

***ИННОВАЦИОННЫЕ
ПОДХОДЫ
В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ
(INNOVATIVE APPROACHES
IN MODERN SCIENCE)***

***Материалы Международной
научно-практической конференции
25 декабря 2019 года
(г. Прага, Чехия)***

© Vydavatel «Osvícení»,
© НИЦ «Мир Науки»
2019

Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции
под общей редакцией **А.И. Вострецова**

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ (INNOVATIVE APPROACHES IN MODERN SCIENCE)

научное (непериодическое) электронное издание

Инновационные подходы в современной науке [Электронный ресурс] / Vydavatel «Osvícení», Научно-издательский центр «Мир науки». – Электрон. текст. данн. (6,68 Мб.). – Нефтекамск: Научно-издательский центр «Мир науки», 2019. – 1 оптический компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC с процессором не ниже 233 МГц., Microsoft Windows Server 2003/XP/Vista/7/8, не менее 128 МБ оперативной памяти; Adobe Acrobat Reader 10.1 или выше; дисковод CD-ROM 8х или выше; клавиатура, мышь. – Загл. с тит. экрана. – Электрон. текст подготовлен НИЦ «Мир науки».

© Vydavatel «Osvícení», 2019

© Научно-издательский центр «Мир науки», 2019

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДАНИИ

Классификационные индексы:

УДК 001

ББК 72

И119

Составители: Научно-издательский центр «Мир науки»

А.И. Вострецов – гл. ред., отв. за выпуск

Аннотация: В сборнике представлены материалы Международной (заочной) научно-практической конференции «Инновационные подходы в современной науке», где нашли свое отражение доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников вузов Российской Федерации, Казахстана, Узбекистана и Республики Беларусь по биологическим, техническим, экономическим, педагогическим, юридическим и другим наукам. Материалы сборника представляют интерес для всех интересующихся указанной проблематикой и могут быть использованы при выполнении научных работ и преподавании соответствующих дисциплин.

Сведения об издании по природе основной информации: текстовое электронное издание.

Системные требования: PC с процессором не ниже 233 МГц., Microsoft Windows Server 2003/XP/Vista/7/8, не менее 128 МБ оперативной памяти; Adobe Acrobat Reader 10.1 или выше; дисковод CD-ROM 8x или выше; клавиатура, мышь.

© Vydavatel «Osvícení», 2019

© Научно-издательский центр «Мир науки», 2019

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

НАДВЫПУСКНЫЕ ДАННЫЕ:

Сведения о программном обеспечении, которое использовано при создании электронного издания: Adobe Acrobat Reader 10.1, Microsoft Office 2003.

Сведения о технической подготовке материалов для электронного издания: материалы электронного издания были предварительно вычитаны филологами и обработаны программными средствами Adobe Acrobat Reader 10.1 и Microsoft Office 2003.

Сведения о лицах, осуществлявших техническую обработку и подготовку материалов:
А.И. Вострецов.

ВЫПУСКНЫЕ ДАННЫЕ:

Дата подписания к использованию: 27 декабря 2019 года.

Объем издания: 6,68 Мб.

Комплектация издания: 1 пластиковая коробка, 1 оптический компакт диск.

Наименование и контактные данные юридического лица, осуществившего запись на материальный носитель: Научно-издательский центр «Мир науки»

Адрес: Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, улица Дорожная 15/294

Телефон: 8-937-333-86-86

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Н.Е. Башков, А.А. Соколов Синтез новых эффективных ДНК интеркаляторов	14
А.Д. Беляева, А.С. Вотина Синтез прекурсоров биологически активных соединений – продуктов восстановления 2-нитроаренов, содержащих насыщенные циклические третичные амины	19
Д.А. Громова Разработка метода синтеза новых органических лигандов для магнитных и люминесцентных материалов	25
А.И. Хлопотинин Эффективный способ синтеза ароматических полядерных тетрааминов и полинафтоиленбензимидазолов на их основе	31

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Я.С. Поромонов Гидроксиметилбутират и спорт	41
Л.Ю. Троеглазова, М.Ю. Сапрыкина Экстракорпоральное оплодотворение как вспомогательный метод репродуктивной технологии	46

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.С. Антипанова Анализ исследования индуктивности	51
Е.П. Арсеньева Разработка воротника с использованием 3D технологии и созданием текстильной оболочки четырехаксиального переплетения	55
В.В. Бобылев Система «человек – машина»	62
Д.О. Золкин, Н.Д. Лобанов, Г.А. Худин Р.Н. Козленков, Виды антидетонационных присадок	68
И.П. Кузьменко, Д.С. Муравьев Информационные системы и технологии в бизнесе	72
А.О. Мамичев, Е.М. Минаева, А.А. Рябыкин, Р.О. Карпиков Автомобильные аккумуляторы	77

Е.М. Минаева, А.О. Мамичев, А.А. Рябыкин, Р.О. Карпиков Коррозия и антикоррозионная обработка автомобилей	81
Б.В. Мусаткина, А.А. Кообар, О.В. Игнатов Анализ нормативного регулирования гигиенических требований к производственному освещению в Российской Федерации	85
А.А. Мутигуллин, Р.С. Зарипова Программный проект по синтаксическому анализу текстовых файлов средствами языка С++	91
Т.Ю. Парахина Компьютерное зрение и виртуальная реальность	96
А.С. Смирнов, Р.С. Зарипова Разработка компьютерной игры как консольного приложения на языке С++	102

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

А.А. Недогонов, М.М. Сазоненко, В.В. Казакова Сравнительная характеристика сортов сои селекции компании «СОКО» в условиях ИП КФХ Недогонов А.П.	106
М.М. Сазоненко, А.А. Недогонов, В.В. Казакова Влияние минеральных удобрений на урожайность клубники сорта Азия	112
М.Т. Снигирева Сравнительная оценка сортов яровой твердой пшеницы в условиях Костанайской области	115

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Д.С. Котов Предпосылки к зарождению национально-освободительных идей в Ирландии на протяжении XVII-XVIII веков	120
---	-----

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Е.Ю. Баранчик Анализ брокерской и дилерской деятельности в Республике Беларусь	125
---	-----

Т.А. Барменкулова SWOT анализ стандарта СТ РК ISO 21500-2014 «Руководство по управлению проектами	130
А.С. Бобкова Методика оценки эффективности внутреннего контроля	134
А.А. Бобрышева Новый взгляд на страхование сырья в молочной отрасли	140
К.А. Брановец Анализ инвестиционной деятельности банков с ценными бумагами	144
А.И. Жеребцова, А.С. Браславский Анализ белорусских инвестиций за рубежом	149
В.А. Вехтер Организация торговли фьючерсами на срочном биржевом рынке московской биржи	155
А.А. Выхота Анализ структуры портфеля ценных бумаг белорусских коммерческих банков	160
С.С. Гаранин Классификация облигаций в современной экономике	165
А.А. Гиль, А.В. Далецкая «Зелёные» облигации как инструмент инвестирования в охрану окружающей среды	173
И.И. Глотова, А.Н. Абайханов Роль налогового контроля в рыночной экономике России	181
Е.С. Голуб Понятие опционов, их классификация и виды опционных стратегий	185
А.Ю. Громада Теоретические основы деятельности институциональных инвесторов на рынке ценных бумаг	190
И.Ю. Груколенко Инвестирование основного капитала экономики: тенденции и проблемы развития	194
Е.П. Гуторова Депозитарная деятельность: понятие, анализ состояния в Республике Беларусь	204
М.В. Демидов Основные фонды предприятия: эффективность использования, предпосылки и формы обновления	210
В.И. Зайцева, И.Н. Никитина Фундаментальный анализ фондового рынка	215
А.М. Кабанова Рейтинги и их значение в деятельности участников рынка ценных бумаг	222

О.В. Козел, В.В. Плешко Механизмы первичного размещения финансовых инструментов: международный и национальный опыт	227
И. Куатбек Основные элементы системы качества	236
А.А. Құдыш, Ж.Ж. Есенқұлова Мұнай өнеркәсібі мысалында сапа менеджменті жүйесінің элементтерін әзірлеу	242
М.В. Kulikova Accounting of fixed assets based on IFRS in Russia: major differences with local standards	247
А.И. Лайпанов О роли государства в регулировании промышленной политики на различных этапах ее развития	252
Т.А. Макухина Формирование цен на продукцию и услуги в 2019-2021 гг.	259
К.Ю. Малиновская Эмиссионные операции банков с ценными бумагами и их совершенствование в Республике Беларусь	264
А.В. Мирончук Риски инвестирования в облигации	270
А.Е. Molchanova, Yu. E. Klishina Leasing at the present stage and its role in the economy	275
Р.О. Морозов Проблемы статистического измерения параметров экономической безопасности	280
А.В. Нестеренко, А.П. Умарова Сущность и значение внутреннего контроля в деятельности коммерческой организации	286
П.Е. Никитина Инвестиционная деятельность институциональных инвесторов на рынке ценных бумаг Республики Беларусь	290
И.П. Пентяк Современные системы интернет-трейдинга на рынке ФОРЕКС: зарубежный опыт и развитие в Республике Беларусь	297
L.S. Romanenko The main methods of balancing the state budget in Russian practice	301
L.S. Romanenko Budget expenditures	306
Л.С. Романенко Особенности управления финансами в организациях малого бизнеса	311
Л.С. Романенко Основные принципы управления финансовыми ресурсами предприятия	315

В.А. Савик ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа», ее функции на фондовом рынке	320
С.А. Савик Состояние и перспективы развития биржевого рынка ценных бумаг Республики Беларусь	324
А.Ж. Сагидолдина, А.С. Бухатова Қоршаған ортаны қорғауды және табиғатты ұтымды пайдалануды ынталандырудың экономикалық механизмі	329
В.Н. Серко Зарубежный опыт деятельности фондовых посредников и его применение в Республике Беларусь	339
А.В. Скородилова Особенности показателей ликвидности в различных отраслях экономики	345
A.R. Storozhuk Problems of improving the formation of the federal budget	350
A.R. Storozhuk Budgeting as a factor of municipal management	355
O.N. Uglitskikh, S.D. Zolina The federal budget for the years 2020-2022	358
Е.С. Шарамет Современные системы интернет-трейдинга: зарубежный опыт и перспективы развития в Республике Беларусь	362

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

S.M. Ruzimurodov, N. Sultanova The role of the family in the upbringing of young people as a harmonious generation	367
S.J. Khashimov Development of domestic tourism in uzbekistan, its philosophical and legal issues	372

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.В. Армянинова Человек и власть в антиутопии	377
Т.В. Сенькевич «Саксонский» период в истории Польши в художественной интерпретации Ю.И. Крашевского	383

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

В.А. Алексеенко Упрощенное производство в гражданском процессе	395
---	-----

С.О. Алёхина Структура гарантий защиты конституционных прав субъектов предпринимательской деятельности в арбитражных судах	399
Н.Д. Бойко Участие прокурора в правотворческой деятельности	403
Д.В. Воронина Прокурорский надзор за соблюдением трудовых прав	406
Д.В. Воронина Подготовка административного дела к судебному разбирательству	411
Н.В. Галочкин, А.А. Гальцова Некоторые проблемы банковского права России	415
А.А. Гальцова, Н.В. Галочкин Судебные извещения в арбитражном процессе	419
Е.И. Голуб К вопросу о допустимости рассмотрения третейским судом требования, предъявленного к юридическому лицу, находящемуся в стадии банкротства	423
Э.Г. Гукасян Политические преступления и невыдача иностранных мигрантов: международно-правовой аспект	429
Р.А. Каронский Брачно-семейные отношения в международном частном праве	435
Р.А. Каронский Способы защиты прав участников исполнительного производства	439
Р.А. Каронский Процессуальные права иностранных лиц в арбитражном судопроизводстве	442
Р.А. Каронский Производство предварительного следствия по уголовным делам с участием иностранных граждан	446
А.В. Карягина Советский период развития прокурорского надзора за уголовно-процессуальной деятельностью органов, осуществляющих предварительное расследование	450
В.В. Кихтенко Представительство в арбитражном процессе	454

С.В. Краснов Статус и функции контрольно-счетных органов Российской Федерации (Счетной палаты) и Республики Казахстан (Комитет по контролю за исполнением республиканского бюджета): сравнительно-правовая оценка	457
С.В. Краснов Некоторые проблемы исполнения «договора по открытому небу	464
С.В. Краснов Актуальные проблемы трудовой миграции в Новосибирской области	469
М.Д. Ларькина Сравнительный анализ прав женщин в семейно-брачных отношениях различных стран	474
Е.В. Мищенко Доказательство надлежащего извещения лиц, участвующих в арбитражном судопроизводстве	481
А.С. Моисеева Налог на профессиональный доход: благо или угроза экономики страны	485
Н.А. Папаяни Особенности особого производства в гражданском процессе	489
Д.И. Савенков Санкции, как инструмент современной международной политики	492
Д.И. Савенков Налоговая система в Российском законодательстве	497
Д.И. Савенков Юридическая ответственность в исполнительном производстве	500
Д.И. Савенков Деликтные отношения в международном частном праве	503
Д.И. Савенков Применение норм иностранного права в арбитражном процессе	507
Д.И. Савенков Следственная этика	511
Ю.Р. Седмиградская Транспортный налог в Российской Федерации	514
Д.И. Серопол, В.Н. Опарин Конституционно-правовой статус президента Израиля	517
И.Ю. Скареднова Особенности правового положения трансгендеров в Европе и России	523
И.С. Сумченко, О.В. Газаркина, К.О. Пак Сравнительный анализ прав ребенка в Российской Федерации	531

Л.А. Хачатрян Международно-правовая проблема защиты журналистов в условиях вооружённых конфликтов	540
К.И. Чуйкова Особенности производства по делам с участием иностранного государства в арбитражном процессе	546
А.С. Шинкарёва, А.А. Фадина Международно-правовые аспекты ответственности, наступающей вследствие авиационных происшествий	550
А.Э. Юрчак Организация варшавского договора и НАТО: сравнительно-правовая характеристика	556

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Н.Н. Бобрович Овладение приемами флористики как средство развития изобразительного творчества старших дошкольников	561
И.В. Казакова, Е.И. Муравьева К проблеме организации изобразительной деятельности в разновозрастной группе детского сада	569
И.Л. Медведева Формирование инженерных компетенций у студентов вуза при обучении с применением систем автоматического проектирования	576
М.А. Микляева, С.А. Микляев, М.С. Антипова, К.Н. Панфилов, Н.В. Попенко Использование метода проектов во внеурочной деятельности как средство по преодолению неуспешности при обучении у школьников	584
Д.В. Молодов Влияние экспериментальной программы физического воспитания на основе элементов гандбола на гуманное поведение детей старшего дошкольного возраста	588
Д.В. Молодов Опережающее развитие и его реализация в физическом воспитании в ДОУ	594
Е.В. Мягкова Специфика создания сюжетной композиции в рисунке детьми дошкольного возраста	599

К. Останов, Б. Файзуллаева, Ш.С. Хайитмурадов, М.К. Останов Инновационные технологии в обучении математики	605
Я.В. Платонова, В.Н. Яковлев, С.В. Сайкин К вопросу об использовании цифровых технологий при проведении занятий физической культурой в вузе	611
Э.Е. Файзуллина Инновационные методы творческой деятельности студентов на курсах дизайна одежды	616
Я.А. Чевтайкина, А.Ю. Королева Экономическое воспитание младших школьников в рамках внеурочной деятельности	624

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

И.М. Пастбина Грудное вскармливание новорожденных в учреждениях родовспоможения	628
--	-----

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Л.Ю. Беленкова, А.П. Корниенко Исследование эмоционального интеллекта студентов инклюзивного вуза на этапе профессионального становления	632
Л.Ю. Беленкова, А.И. Поверенова Влияние музыки на психоэмоциональное состояние студентов инклюзивного вуза	639
У.В. Кожина Актуальность психологии в работе современного учителя физической культуры	650
Л.Н. Уварова, А.К. Канатова Предпосылки и этапы развития речи в младенческом возрасте	654

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Н.Е. Башков,
студент 4 курса напр. «Химия»,
e-mail: bashkov.n98@yandex.ru,

А.А. Соколов,
ст. преподаватель
науч. рук.: **Р.С. Бегунов,**
к.х.н., доц.,
ЯрГУ им. П.Г. Демидова,
г. Ярославль

СИНТЕЗ НОВЫХ ЭФФЕКТИВНЫХ ДНК ИНТЕРКАЛЯТОРОВ

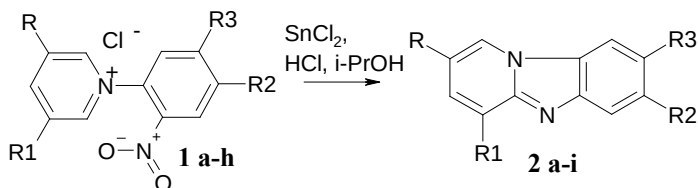
Аннотация: предложен эффективный способ синтеза конденсированных производных имидазола с узловым атомом азота – пиридо[1,2-а]бензимидазолов. Изучена способность полученных соединений встраиваться в ДНК. Сделан вывод о перспективности использования аминокислотных производных пиридо[1,2-а]бензимидазола в качестве новых ДНК-интеркаляторов.

Ключевые слова: интеркаляция, конденсированные гетероциклы, пиридо[1,2-а]бензимидазолы

Гетероциклические соединения представляют интерес для органической и фармацевтической химии, поскольку обладают разнообразными биологическими свойствами [1-3]. В последнее время большое внимание уделяется конденсированным полигетероциклам, содержащим эндоциклические атомы азота и способным связываться с ДНК. Такие синтетические соединения успешно применяются в качестве флуоресцентных красителей для биосубстратов, например, хромосом. Тем не менее, конденсированные полигетероциклы остаются малоизученными, так как для их синтеза по известным методикам требуются или малодоступные исходные субстраты или многостадийные сложные химические реакции, имеющих несколько направлений для реализации. Поэтому создание новых высокоселективных способов синтеза этих соединений

является актуальным и востребованным.

При разработке нового эффективного способа синтеза конденсированных производных бензимидазола был использован известный факт, что пиридин и, в особенности, его производные – N-оксиды и четвертичные соли с полным положительным зарядом на эндоциклическом атоме азота, склонны к реакциям S_NAr по α -положениям кольца. Поэтому реакции восстановительной циклизации солей 1-(2-нитроарил)пиридиния должны быть перспективны для формирования пиридо[1,2- α]бензимидазольного ядра (схема 1).



где **a)** $R=R_1=R_3=H$, $R_2=CF_3$; **b)** $R=R_1=R_3=H$, $R_2=CN$; **c)** $R=R_1=H$, $R_2=R_3=CN$; **d)** $R=R_1=R_3=H$, $R_2=COOH$; **e)** $R=R_1=R_3=H$, $R_2=CONH_2$; **f)** $R=R_1=R_3=H$, $R_2=NO_2$; **g)** $R=R_1=CH_3$, $R_2=R_3=CN$; **h)** $R=R_1=CH_3$, $R_3=H$, $R_2=CN$; **i)** $R=R_1=R_3=H$, $R_2=NH_2$

Схема 1– Схема синтеза пиридо[1,2- α]бензимидазолов

В ходе исследования установлены закономерности протекания реакции восстановительной циклизации солей 1-(2-нитроарил)пиридиния. Определено влияние на направление процесса внутримолекулярной циклизации таких факторов, как природа восстанавливающего агента, растворитель, температура, структура субстрата. В результате были подобраны условия, которые позволяют получать трициклические конденсированные продукты в течение 0,1 ч, при 40 °С в кислой водно-спиртовой среде.

Необходимо отметить, что субстраты для реакции восстановительной циклизации получали из доступных продуктов многотоннажного химического производства: нитрогалогенаренов и пиридина.

Наличие аминогруппы в пиридо[1,2- α]бензимидазолах

должно способствовать образованию водородных связей с азотистыми основаниями ДНК. Соответственно такие вещества должны быть более сильными интеркаляторами.

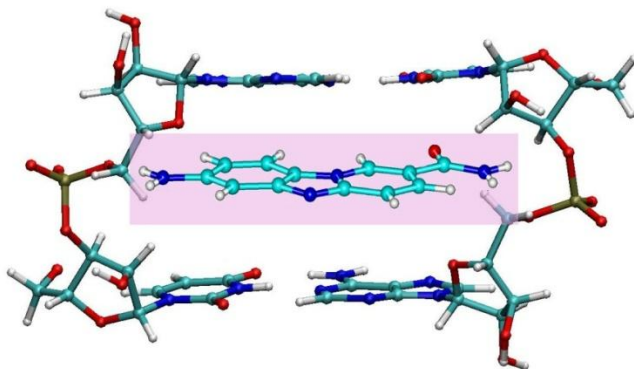


Рисунок 1 – Интеркаляция 7-аминопиридо[1,2-а]бензимидазола в двойную спираль ДНК

С целью проверки данного предположения был получен амин (**4**) из пиридо[1,2- α]бензимидазола (**2a**) в реакциях нитрования и восстановления (схема 2) и изучена интеркалирующая способность двух гетероциклических аминов – 7-аминопиридо[1,2- α]бензимидазола (**2i**) и 8-амино-7-трифторметилпиридо[1,2- α]бензимидазола (**4**) в сравнении с несодержащим аминогруппу 7-трифторметилпиридо[1,2- α]бензимидазолом (**2a**).

Основываясь на данных ЯМР ^1H спектроскопии было сделано предположение, что вероятным центром электрофильной атаки в соединении **2a** является положение 2 пиридинового цикла, сигнал протона которого выходит в сильнополюсной области спектра (7.09 м.д.). Однако, анализ продуктов нитрования **2a** показал, что процесс протекал по положению 8 в бензольное кольцо. Объяснить ориентацию электрофильного замещения можно предположив, что в кислой среде реакции образуется соль по атому N(5), в результате чего происходит перераспределение по системе сопряженных связей электронной плотности в молекуле.

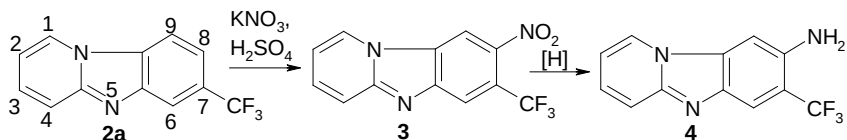


Схема 2 – Получение 8-амино-7-трифторметилпиридо[1,2- α]бензимидазола (**4**)

Восстановление 8-нитро-7-трифторметилпиридо[1,2- α]бензимидазола (**3**) проводили хлоридом титана (III) в смеси 10% соляной кислоты и спирта при 20 °С в течение 10 минут.

Способность соединений **2a**, **2i**, **4** интеркалировать в ДНК определяли по оценке недоконденсации хромосом в клетках меристемы корешков льна вида *Linum grandiflorum* Desf. Для сравнения использовали широко применяемый интеркалятор 9-аминоакридин [4,5]. В качестве контроля выступали хромосомные препараты, полученные без использования интеркаляторов ДНК. Для определения удлинения хромосом в каждом варианте были измерены линейные параметры (длина: W – хромосомы, S – короткого плеча хромосомы, CHt – прицентрального гетерохроматина) хромосом 3 *L. grandiflorum* Desf не менее чем из 30 метафазных пластинок. Достоверность различий средних значений длин в выборках определялась с использованием U-критерия Манна-Уитни, $p < 0,05$. Влияние соединений на относительную длину хромосом пары 3 *L. grandiflorum* Desf. представлено в таблице 1.

Установлено, что относительные размеры митотических хромосом препаратов, предобработанных новыми соединениями, по сравнению с контролем, увеличены на 85% для **4**, на 90% для **2a** и на 123% для **2i**. 9-Аминоакридин увеличивал длину хромосомы 3 на 59%, близки к нему **2a** и его аминозамещенное производное **4**. В случае **2i** недоконденсация хромосомы выражалась удлинением хромосомы в 2,23 раза по сравнению с контролем без интеркалятора. Отмечено, что, если 9-аминоакридин равномерно увеличивал недоконденсацию как плечей хромосомы 3 *L. grandiflorum* Desf., так и прицентрально-теломерного района, то для пиридо[1,2- α]бензимидазолов характерно сродство к прицентральному

гетерохроматину. Так, средняя длина прицентромерного гетерохроматина на 42% для **2a**, на 75% для **4** и на 33% для **2i** больше, чем для плеч хромосомы 3 *L. grandiflorum* Desf.

Таблица 1 – Воздействие ДНК-интеркаляторов на размер хромосомы третьей пары *Linum grandiflorum* Desf

Соединение	Относительная длина района хромосомы 3 <i>Linum grandiflorum</i> Desf.		
	W	S	CHt
Контроль	1,0	1,0	1,0
9-аминоакридин	1,59	1,58	1,65
2a	1,9 ^{**}	1,75 ^{**}	2,48 ^{**}
2i	2,23 ^{**}	2,40 ^{**}	3,18 ^{**}
4	1,85 [*]	1,64 [*]	2,87 ^{**}

^{*} – отличия от контроля достоверны; ^{**} – отличия от контроля и 9-аминоакридина достоверны, $p < 0,05$

Таким образом, синтезированные пиридо[1,2- α]бензимидазолы обладают интеркалярной активностью и способны вызывать достоверную недоконденсацию хромосом сравнимую с действием 9-аминоакридина. Кроме того, **2i** увеличивает относительную длину хромосомы 3 *L. grandiflorum* Desf. почти в полтора раза сильнее, чем 9-аминоакридин в той же концентрации.

Литература и примечания:

- [1] Котовская С.К., Баскакова З.М., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н., Беланов Е.Ф., Бормотов Н.И., Балахнин С.М., Серова О.А. // Хим. – фарм. журн. 2005. Т. 39, № 11, С. 12-16;
- [2] Rida S.M., El-Hawash S.A.M. Fahmy H.T.Y., Hazzaa A.A., et al. // Arch. Pharm. Res. 2006. Vol. 29. No. 10, pp. 826-833;
- [3] Dupuy M., Pinguet F., Chavignon O., Chezal J. – M., et al. // Chem. Pharm. Bull. 2001. Vol. 49. No. 9, pp. 1061-1065;
- [4] Muravenko O.V., Amosova A.V., Samatadze T.E., et al. // Cytometry, 51(1), 52-57 (2003).
- [5] Носова И.В., Семенова О.Ю., Саматадзе Т.Е. и др. // Биол. мембраны, 22, 227-231 (2005).

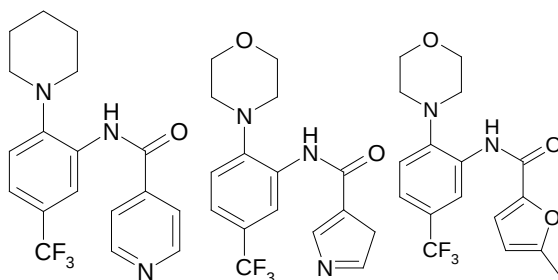
А.Д. Беляева,
магистрант 1 курса напр. «Химия»,
e-mail: belyavas1@mail.ru,
А.С. Вотина,
студентка 3 курса напр. «Химия»,
e-mail: sashavo7221@gmail.com,
науч. рук.: Р.С. Бегунов,
к.х.н., доц.,
ЯрГУ им. П.Г. Демидова,
г. Ярославль

СИНТЕЗ ПРЕКУРСОРОВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ – ПРОДУКТОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ 2- НИТРОАРЕНОВ, СОДЕРЖАЩИХ НАСЫЩЕННЫЕ ЦИКЛИЧЕСКИЕ ТРЕТИЧНЫЕ АМИНЫ

Аннотация: разработаны эффективные способы синтеза, позволяющие получить на основе 2-нитроаренов с *орто*-расположенным насыщенным азотсодержащим циклом как 2-амино-1-Нет-арены, так и конденсированные производные бензимидазола.

Ключевые слова: конденсированные производные бензимидазола, восстановительная гетероциклизация, 2-амино-1-Нет-арены, прекурсоры биологически активных соединений, противоопухолевая активность

2-Нитроарены, с *орто*-расположенным насыщенным азотсодержащим гетероциклом (**2-NO₂-1-HtAr**), являются универсальным субстратом для синтеза прекурсоров биопрепаратов широкого спектра действия. Так продукты их восстановления действуют как ингибиторы серин/аргинин-насыщенных протеинкиназ (**SRPKs**) (рис.1). Сверхэкспрессия данных ферментов приводит к образованию опухолей и развитию таких форм рака, как лейкемия, рак толстой кишки, поджелудочной железы, меланомы, молочной железы, простаты и глиомы [1-9].



SRPIN340MVL09 SPHINX

Рисунок 1 – Ингибиторы серин/аргинин-насыщенных протеинкиназ (SRPKs)

Другими биологически активными препаратами, которые можно получить на основе продуктов восстановления **2-NO₂-1-HtAr** являются гетероциклические хиноны (рис. 2). Данные соединения демонстрируют высокую противоопухолевую активность [10-14]. Например, 1,2,3,4,5a,7,8,9a-октогидропиридо[1,2-*a*]бензимидазол-6,9 дион в 300 раз более цитотоксичный к гипоксичным раковым клеткам человеческой кожи, чем клинически используемый препарат Митомицин С [13].

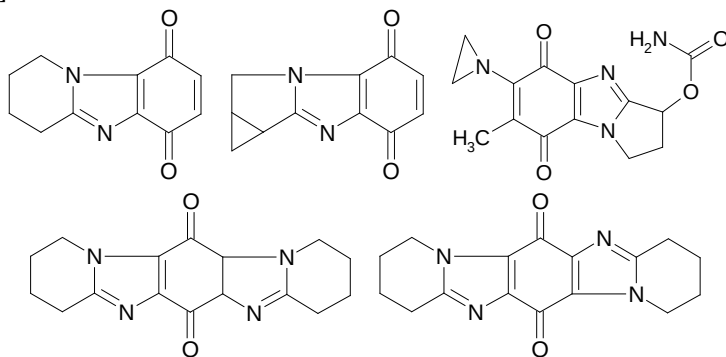


Рисунок 2 – Гетероциклические хиноны, обладающие высокой противоопухолевой активностью

Данные гетероциклические хиноны представляет собой пролекарство. Прежде чем проявить противоопухолевое действие такие препараты должны превратиться в активные формы внутри клетки. Они активируются в клетке путем восстановления хинонового кольца DT-диафоразой, уровень которой в раковых клетках значительно выше, чем в нормальных. Образующийся при этом гетероциклический гидрохинон вызывает сшивки между азотистыми основаниями ДНК (рис. 3).

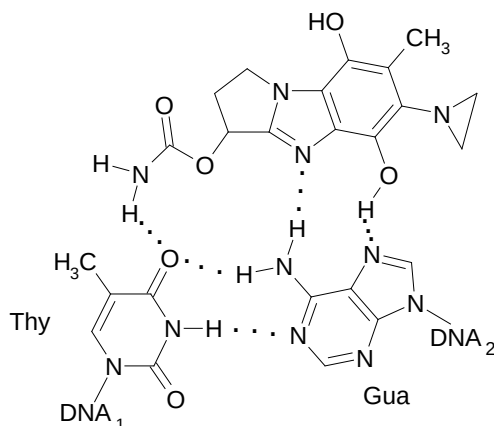
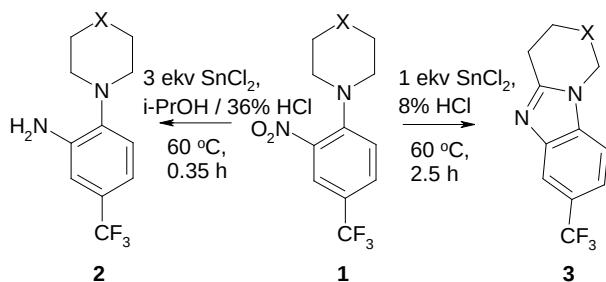


Рисунок 3 – Интеркаляция конденсированных производных бензимидазола в ДНК

В результате нарушается транскрипция ДНК. Раковые клетки не делятся, отмирают и заменяются нормальными.

Поэтому в данной работе были разработаны эффективные способы синтеза аминсоединений (2) и конденсированных азотсодержащих гетероциклов (3) (схема 1).

Для этого было исследовано влияние различных факторов на ориентацию реакции восстановления 2-NO₂-1-HtAr (1).



где X = O, N-CH₃, CH₂

Схема 1

В качестве восстанавливающего агента применяли SnCl₂. Данное соединение, окисляясь, передает на субстрат 2 электрона. Поэтому для получения аминосоединений (**2**) использовали 3 экв. восстановителя. Целевые аминопродукты были получены с высокими выходом и степенью чистоты при проведении реакции в смеси i-PrOH и 36% соляной кислоты при 60 °С в течение 20 минут. Аминосоединения в ходе синтеза выпадали в осадок в виде солянокислой соли и не требовали дополнительной очистки.

Для синтеза продукта (**3**) первоначально была установлена структура интермедиата реакции восстановительной циклизации. Был поставлен ряд опытов, в ходе которых к субстрату вносилось один, два и три эквивалента восстановителя. Оказалось, что хороший выход гетероцикла (**3**) и минимальное количество примесей наблюдались при добавлении 1 экв. SnCl₂. Это свидетельствовало о том, что внутримолекулярная циклизация реализовывалась на стадии восстановления нитрогруппы до нитрозо-.

Далее было исследовано влияние температуры и концентрации соляной кислоты на ориентацию восстановления нитросубстрата (**1**). Оказалось, что наибольшее влияние на процесс восстановления оказывала концентрация HCl. В 4% кислоте субстраты плохо растворялись, и реакция протекала в гетерофазных условиях. Как следствие в выделенном продукте присутствовало значительное количество нитро- и

аминосоединений. При проведении реакции в 6-ти и 8-ми % соляной кислоте содержание примесей было незначительным. При увеличении концентрации HCl более 8% происходило образование значительного количества аминов (2) и соответственно оставалось в 3 раза большее по отношению к амину количество непрореагировавшего нитросубстрата (1). Наибольший выход и чистота продуктов циклизации (3) наблюдались при температуре 60-80 °C.

Таким образом, были определены наиболее эффективные условия синтеза на основе 2-нитроаренов с *орто*-расположенным насыщенным азотсодержащим циклом как 2-амино-1-Het-аренов (2) так и конденсированных производных бензимидазола с узловым атомом азота (3). Данные соединения являются прекурсорами биологически активных соединений.

Литература и примечания:

[1] Jang S.W., Yang S.J., Ehlen A., Dong S., Khoury H., Chen J., Persson J.L. // Cancer Res. – 2008. – Vol. 68. – p. 4559-4570.

[2] Siqueira R.P., Barbosa Ede A., Poletto M.D., Righetto G.L., Seraphim T.V., Salgado R.L., Ferreira J.G., Barros et al. // PLoS One. – 2015. – Vol. 10. – e0134882.

[3] Wang J., Wu H.F., Shen W., Xu D.Y., Ruan T.Y., Tao G.Q., Lu P.H. // Gene. – 2016. – Vol. 586. – p. 41-47.

[4] Hayes G.M., Carrigan P.E., Miller L.J. // Cancer Res. – 2007. – Vol. 67. – p. 2072-2080.

[5] Hayes G.M., Carrigan P.E., Beck A.M., Miller L.J. // Cancer Res. – 2006. – Vol. 66. – p. 3819-3827.

[6] Gammons M.V., Lucas R., Dean R., Coupland S.E., Oltean S., Bateset D.O. // Br. J. cancer. – 2014. – Vol. 111. – p. 477– 485.

[7] Roosmalen W. Le Devedec S.E., Golani O., Smid M., Pulyakhina I., Timmermans A.M., Look M.P., Zi D. et al. // J. Clin. Invest. – 2015. – Vol. 125. – p. 1648-1664.

[8] Mavrou A., Brakspear K., Hamdollah-Zadeh M., Damodaran G., BabaeiJadidi R., Oxley J., Gillatt D.A., Ladomery M.R. et al. // Oncogene. – 2015. – Vol. 34. – p. 4311– 4319.

[9] Wu Q., Chang Y., Zhang L., Zhang Y., Tian T., Feng G., Zhou S., Zheng Q., Han F., Huang F. // J. Cancer. –2013. – Vol. 4. – p. 727-735.

[10] Skibo E.B., Islam I., Schulz W.G., Zhou R., Bess L., Boruah R. // Synlett. – 1996. – Vol. 4. – p. 297-309.

[11] Schulz W.G., Skibo E.B. // J. Med. Chem. – 2000. – Vol. 43, – p. 629-638.

[12] Islam I., Skibo E.B. // J. Org. Chem. – 1990. – Vol. 55. – p. 3195-3205.

[13] Fagan V., Bonham S., Carty M.P., Aldabbagh F. // Org. Biomol. Chem. – 2010. – Vol. 8. – p. 3149-3156.

[14] Suleman A., Skibo E.B. // J. Med. Chem. – 2002. – Vol. 45. – p. 1211-1220.

© *А.Д. Беляева, А.С. Вотина* 2019

*Д.А. Громова,
магистрант 2 курса
напр. «Физико-органическая и
фармацевтическая химия»,
e-mail: iveco1996@yandex.ru,
науч. рук.: Р.С. Бегунов,
к.х.н., доц.,
ЯрГУ им. П.Г. Демидова,
г. Ярославль*

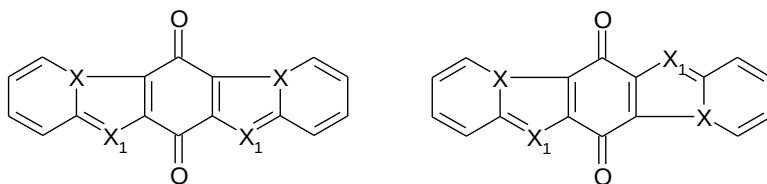
РАЗРАБОТКА МЕТОДА СИНТЕЗА НОВЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛИГАНДОВ ДЛЯ МАГНИТНЫХ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Аннотация: разработан новый способ синтеза компонентов для координационных полимеров - N-гетероциклических хинонов. Подобраны условия проведения химических процессов, позволившие синтезировать целевые вещества с высокими выходами. Предложена новая окислительная система для превращения ароматических аминов в хиноны.

Ключевые слова: координационные полимеры, органические лиганды, азотсодержащие хиноны, реакция восстановительной гетероциклизации, окисление.

Среди инновационных гибридных материалов важное место занимают координационные полимеры (КП). Большое внимание к КП связано с высоким потенциалом их применения в качестве люминесцентных, магнитных материалов, а также для катализа и адсорбции различных газов [1-4]. В частности, интерес представляют люминесцентные КП для использования в светодиодах, хемосенсорах, датчиках и т. д. [5-6].

Одним из типов органических лигандов, являющихся ключевым компонентом для КП, являются полиазагетероциклы, такие как конденсированные производные индола, имидазола, пиридина, содержащие хиноидный фрагмент:



, где X= C или N, X₁= C или N.

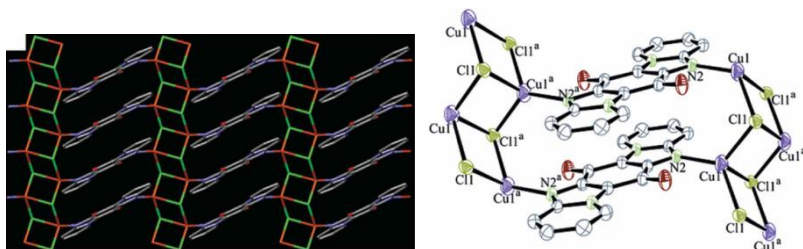


Рисунок 1 – Структура координационного полимера на основе 4а,6,10а,12-тетраазаиндено[1,2-б]флуорен-5,11-диона

На основе подобных структур возможно получение широкого круга магнитно-люминесцентных КП с использованием подхода «металл-радикал». При этом из нейтральной органической молекулы формируется радикал, который взаимодействует с ионами металла. Открытая электронная оболочка таких лигандов усиливает магнитные обменные взаимодействия, возникающие от прямого перекрывания между орбиталями металла и радикала. [7-8].

Образование развитых полициклических металл-радикальных соединений со специфическими структурными характеристиками в настоящее время все ещё остаётся сложной проблемой, что связано с трудоёмкостью получения новых хиноидных лигандов для КП. В литературе описано малое количество подобных дионов. Среди них наиболее перспективными характеристиками обладали пентациклические конденсированные производные имидазола, такие как 4а,6,10а,12-тетраазаинденофлуорены [7-8].

Поэтому целью данной работы являлось создание эффективного способа синтеза не описанного в литературе 4а,5b,10,12-тетраазаиндено[2,1-*b*]флуорен-5,11-диона.

На первом этапе было осуществлено формирование пентациклического конденсированного ядра целевого соединения. Для этого был разработан способ синтеза 4а,5b,10,12-тетраазаиндено[2,1-*b*]флуорена (4), основанный на восстановительной циклизации биспиридиновой соли 3, легко получаемой из доступных реагентов 1 и 2 в ходе реакции кватернизации (схема 1).

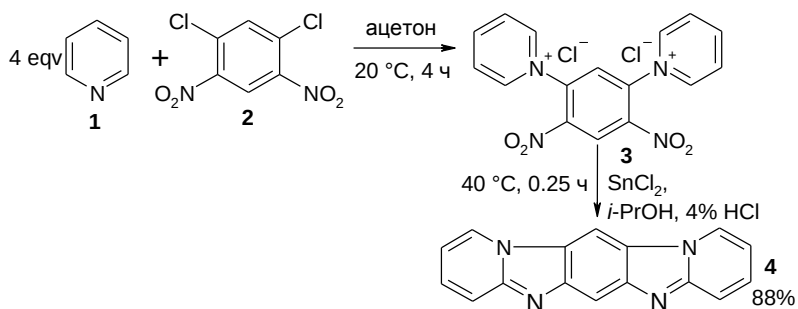


Схема 2 – Способ синтеза 4а,5b,10,12-тетраазаиндено[2,1-*b*]флуорена (ТАИФ).

Внутримолекулярную гетероциклизацию соединения 3 проводили в кислой водно-спиртовой среде при использовании в качестве донора электронов SnCl_2 при 40 °C в течение 0.25 ч. С целью увеличения выхода 4 было исследовано влияние соотношения субстрат : восстановитель и концентрации хлороводорода, являющегося донором протонов, в реакционной массе. Оказалось, что наибольший выход 4 88% наблюдался при использовании 4.5 экв хлорида олова (II) и концентрации в растворе HCl 0.5 моль/л.

Далее была испытана стратегия окисления гетероциклического ядра субстрата 4 с помощью известных окислительных систем (ионы Fe или ионы Ti в H_2O_2 , DDQ) в целевой хинон. Их применение приводило к формированию

смеси веществ, в которой дион отсутствовал, а большую часть составляло непрореагировавшее соединение 3.

В связи с этим был использован подход, основанный на получении хинонов из аминов, так как хорошо известны методы их превращения в хиноидные структуры. Нами была проведена функционализация 4 в реакциях нитрования, восстановления и окисления (схема 2).

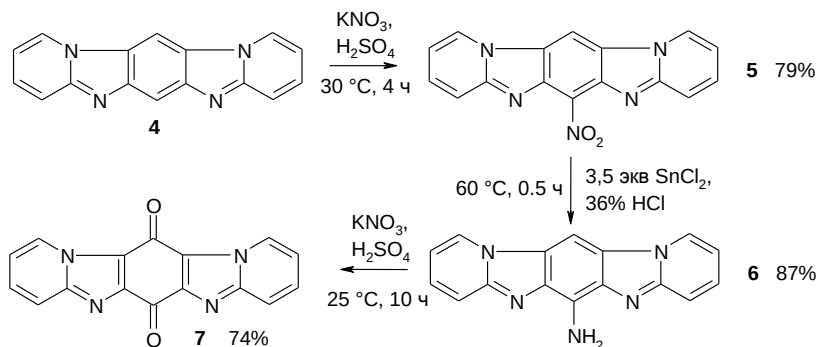


Схема 3 – Синтез 4a,5b,10,12-тетраазаиндено[2,1-*b*]флуорен-5,11-диона

На первой стадии было осуществлено нитрование 4. Реакция протекала в мягких условиях с выходом 79 %. На основании данных рентгеноструктурного анализа, а также ЯМР-спектроскопии было установлено, что центром электрофильной атаки выступал атом C11 гетероциклической системы.

Далее была проведена реакция восстановления 5 до 4a,5b,10,12-тетраазаиндено[2,1-*b*]флуорен-11-иламина (6). Были подобраны оптимальные условия проведения реакции (таблица 1).

Наибольший выход продукта 6 87 % был получен при растворении субстрата в 36% соляной кислоте и использовании в качестве восстановителя раствора TiCl_3 .

Таблица 1 – Восстановление 11-нитро-4а,5b,10,12-тетраазаиндено[2,1-*b*]флуорена.

Восстановитель	Растворитель	Время, ч	Выход 6, %
SnCl ₂ ·2H ₂ O	AcOH	1.5	30
SnCl ₂ ·2H ₂ O	18% HCl	7	55
15%TiCl ₃ в 10% HCl	36% HCl	5	60
15%TiCl ₃ в 10% HCl	36% HCl	7	87

Для окисления амина 6 был испытан ряд окислительных систем: FeSO₄·7H₂O/H₂O₂, FeCl₃·6H₂O/H₂O₂, DDQ, K₂Cr₂O₇/H₂SO₄. Во всех случаях взаимодействие с субстратом приводило к образованию смеси веществ, состоящей из целевого диона 7 и соединений с неустановленной структурой. Среди использованных окислителей наиболее эффективным оказалась смесь K₂Cr₂O₇/H₂SO₄, однако и в этом случае выход 7 был низким. В связи с этим был осуществлён поиск более эффективной окислительной системы. В итоге в качестве таковой была предложена смесь KNO₃/H₂SO₄, которая обычно используется в качестве нитрующей. В нашем случае, учитывая электронодефицитный характер субстрата 6, проходила только реакция окисления и никаких продуктов нитрования получено не было. В качестве единственного продукта с выходом 74% был выделен 4а,5b,10,12-тетраазаиндено[2,1-*b*]флуорен-5,11-дион. Таким образом, вышеописанная окислительная система является эффективной для получения хинонов из аминов, не способных к электрофильному ароматическому замещению. Структура всех соединений, была установлена с помощью ИК- и ЯМР-спектроскопии, масс-спектрометрии, а для 5 и 7 также рентгеноструктурного анализа монокристаллов.

В будущем планируется использование нового гетероциклического хинона в качестве лиганда для формирования широкого ряда координационных полимеров с различными ионами металлов и исследование их магнитных и фотолюминесцентных характеристик.

Литература и примечания:

[1] Wang G.-Y., Yang L.-L., Li Y., Song H., Ruam W.-J., Chang Z., Bu X.-H. A luminescent 2D coordination polymer for

selective sensing of nitrobenzene // Dalton Transactions. – 2013. - V. 42. – P. 12865-12868.

[2] Kwon E., Kim J., Lee K.Y., Kim T.H. Non-Phase-Transition Luminescence Mechanochromism of a Copper(I) Coordination Polymer // Inorg. Chem. – 2017. – V. 56(2). – P. 943–949.

[3] Tran P.D., Tran T.V., Orio M., Torelli S., Truong Q.D., Nayuki K., Sasaki Y., Chiam S.Y., Yi R., Homna I., Barber J., Artero V. Coordination polymer structure and revisited hydrogen evolution catalytic mechanism for amorphous molybdenum sulfide // Nature materials. – 2016. – V.15. – P. 640-646.

[4] Duan J., Jin W., Kitagawa S. Water-resistant porous coordination polymers for gas separation // Coordination Chemistry Reviews. – 2017. – V. 332. – P. 48-74.

[5] Yong G., Li Y., She W., Zhang Y. Isostructural Metal–Anion Radical Coordination Polymers with Tunable Phosphorescent Colors (Deep Blue, Blue, Yellow, and White) Induced by Terminal Anions and Metal Cations // Chem. Eur. J. – 2011. – V.17. – P. 12495 – 12501.

[6] Huang W.-H., Li J.-Z., Liu T., Gao L.-S., Jiang M., Zhang Y.-N., Wang Y.-Y. A stable 3D porous coordination polymer as multi-chemosensor to Cr(IV) anion and Fe(III) cation and its selective adsorption of malachite green oxalate dye // RSC Adv. – 2015. – V.5. – P. 97127-97132.

[7] Yong G.-P., Zhang Y.-M., Zhang B. Hydrothermal syntheses, crystal structures and properties of novel quinone biradical and mixed-valence copper coordination polymer with semiquinone radical ligand generated in situ // CrystEngComm. – 2012. – V. 14. – P. 8620–8625.

[8] Zhao Y., Yong G., Feng Y., Shen C. The phosphorescent and magnetic properties of a novel radical and its salt derived from 2,3'-biimidazo[1,2-*a*]pyridin-2'-one radical // Synthetic metals. – 2014. – V. 189. – P. 17-21.

*А.И. Хлопотинин,
магистр 2 курса напр. «Химия»,
e-mail: mouthleg547@gmail.com,
науч. рук.: Р.С. Бегунов,
к.х.н., доц.,
ЯрГУ им. П.Г. Демидова,
г. Ярославль*

ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ СИНТЕЗА АРОМАТИЧЕСКИХ ПОЛИАДЕРНЫХ ТЕТРААМИНОВ И ПОЛИНАФТОИЛЕНБЕНЗИМИДАЗОЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ

Аннотация: предложен новый эффективный способ синтеза ароматических полиадерных тетрааминов с использованием ультразвука и полинафтоиленбензимидазолов в сверхкритическом-СО₂.

Ключевые слова: поликонденсация, СК-СО₂, м-крезол, реактив Итона, полигетероарилены, полинафтоиленбензимидазолы, ароматические тетраамины, ультразвук, трифторметильные группы.

Полинафтоиленбензимидазолы (ПНБИ) – считаются одними из наиболее перспективных классов полигетероариленов. Они обладают комплексом уникальных свойств: термо-, тепло-, огне-, хемостойкостью, высокими гидролитическими, радиационными свойствами и т.д. [1-4]. В последнее время постепенно выявляются различные специфические свойства данных классов полимеров, что значительно расширяет их применение в высокотехнологичных областях [5-8].

Основной проблемой, препятствующей развитию работ по синтезу и использованию данных представителей полигетероариленов, является отсутствие развитой мономерной базы, что связано с низкой эффективностью способов получения высокочистых мономеров. Это, в первую очередь, относится к ароматическим тетрааминам, из которых наибольший интерес вызывают соединения, содержащие систему ароматических

колец, связанных между собой мостиковыми атомами или группами. Наличие таких структурных элементов в полигетероариленах увеличивает гибкость полимерной цепи, улучшает растворимость и перерабатываемость полимеров в изделия [9]. Способы синтеза подобных мономеров являются многостадийными и малоэффективными. В ряде случаев в качестве базовой структуры применяется 4-нитрохлорбензол [10]. В результате его реакции с бисфенолами формируется полиядерная структура. Ее дальнейшая функционализация в реакциях восстановления и нитрования позволяет получать целевой тетраамин. С учетом того, что введение нитрогруппы, как правило, проводят в кислых средах, в схему синтеза добавляется еще 2 стадии: ацилирование NH_2 -группы и гидролиз C-N связи в ацетамидном заместителе.

Более привлекательным является использование 5-хлор-2-нитроанилина (**1a**), что позволяет значительно уменьшить количество стадий. Препятствием для эффективного применения этого субстрата является его низкая реакционная способность в реакции $\text{S}_\text{N}\text{Ar}$ [11].

В работе [12] для ускорения реакции ароматического нуклеофильного замещения предлагалось увеличить реакционную способность нитрогалогенарена (**1a**) за счет превращения аминогруппы в ацетамидную. Несмотря на то, что были получены чистые ароматические тетраамины, для ряда структур ввиду их плохой растворимости проведение кислотного гидролиза требовало длительного времени и высоких температур, что снижало выход диаминодинитроаренов.

В связи с этим разработан эффективный двухстадийный способ синтеза высокочистых полиядерных тетрааминов с целью получения на их основе новых ПНБИ.

Предложенный метод позволил синтезировать как известные тетрааминоарены (**4a,b**), так и не описанные в литературе мономеры (**4c,d**).

Как нами было показано ранее, ультразвуковая активация значительно облегчала протекание реакции $\text{S}_\text{N}\text{Ar}$ [13]. Этот подход и был использован для получения полиядерных диаминодинитроаренов (**3a-d**).

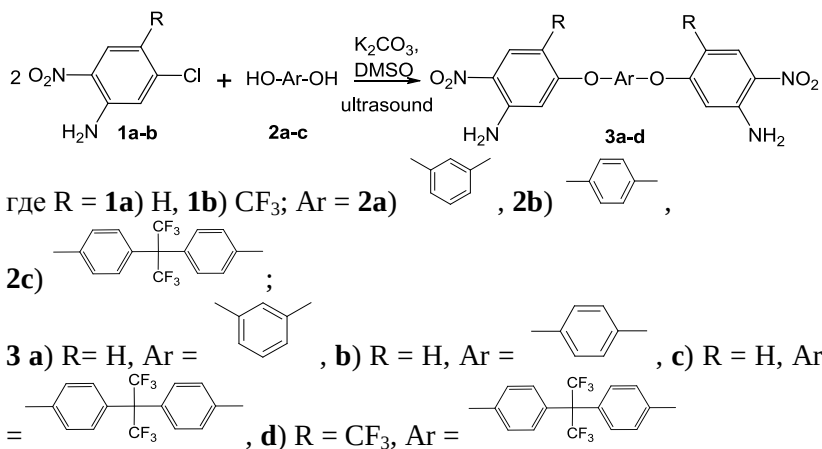


Схема 1 – Реакция S_NAr под действием ультразвука

Реакцию проводили на ультразвуковом реакторе Heilscher Ultrasonics UP400St с погружным зондом (частота ультразвука: 24 кГц, температурный диапазон: 100-120 °С, производитель Heilscher Ultrasonics GmbH, Germany) при 120 °С. Время процесса в большей степени зависело от природы электрофила (табл. 1). Выход продуктов составил 93-98%. Соединения **3a-d** не требовали дополнительной очистки.

Таблица 1 – Влияние структуры электрофила **1** и нуклеофила **2** на время и выход продуктов реакции S_NAr [ультразвук, 120 °С, ДМСО, K₂CO₃ (0.034 моль), **1** (0.028 моль), **2** (0.014 моль)]

№	Электрофил	Нуклеофил	τ, мин	Выход, %
1	1a	2a	100	3a 96
2	1a	2b	130	3b 93
3	1a	2c	120	3c 94
4	1b	2c	5	3d 98

Если сравнивать полученные результаты с данными статьи [14], в которой описан синтез 1,4-бис-(3-амино-4-нитрофенокси)бензола (**3b**), то применение ультразвука позволило сократить время реакции с 24 до 2 ч, уменьшить температуру процесса со 140 до 120 °С и увеличить выход **3b** с

82.5 до 93%.

Структура полученных полиядерных диаминодинитросоединений была доказана с помощью ЯМР ^1H и ЯМР ^{19}F -спектроскопии, масс-спектрометрии высокого разрешения и элементного анализа (см. экспериментальную часть). На рисунке 1 приведен ЯМР ^1H -спектр соединения **3d** с отнесением сигналов протонов.

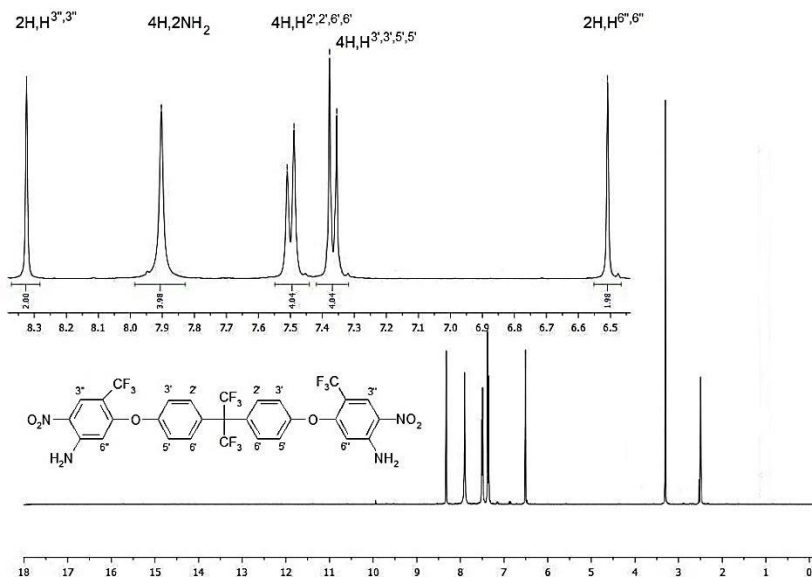


Рисунок 1 – ^1H ЯМР-спектр 2,2-бис{4-[5-амино-4-нитро-2-(α,α,α -трифторметил)фенокси]-фенил}гексафторпропана (**3d**) (Bruker DRX500, 500 МГц, DMSO- d_6 303 K)

Восстановление нитрогрупп в структурах **3a-d** осуществляли в условиях гетерогенного катализа, который проводили в реакторе для проточного гидрирования.

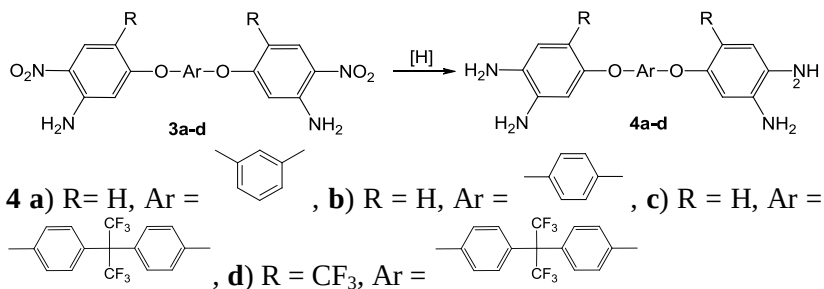


Схема 2 – Реакция восстановления динитродиаминаренов до тетрааминов

Для восстановления соединений **3a-d** в качестве катализатора был использован 10% Pd/C (картридж CatCard THS 01111). Генерация водорода происходила в ходе электролиза воды. Процесс проводили в изопропиловом спирте при 60 °С, давлении 20 бар со скоростью потока раствора ароматического динитродиамина 1мл/мин. По окончании синтеза реакционный раствор пропускали через колонку с активированным углем. После отгонки части растворителя полиядерные тетраамины были получены с выходом 89-93%. Согласно данным ЯМР ¹H-спектроскопии, масс-спектрометрии высокого разрешения и элементного анализа тетрааминосоединения **4a-d** не содержали примесей других веществ. На рисунке 2 приведен ЯМР ¹H-спектр 2,2-бис{4-[4,5-диамино-2-(α,α,α-трифторметил)фенокси]фенил}-гексафторпропана (**4d**), в котором присутствуют сигналы 8 протонов 4 аминогрупп и 4 полосы поглощения 12 ароматических протонов. В более сильнополюсной области спектра при 6.29 м.д. и 6.85 м.д. выходят сигналы протонов, находящиеся в *орто*-положениях по отношению к аминогруппе. В самом слабом поле при 7.29 м.д. фиксируется сигнал 4 протонов, которые дезэкранируются *орто*-расположенным гексафторпропановым заместителем.

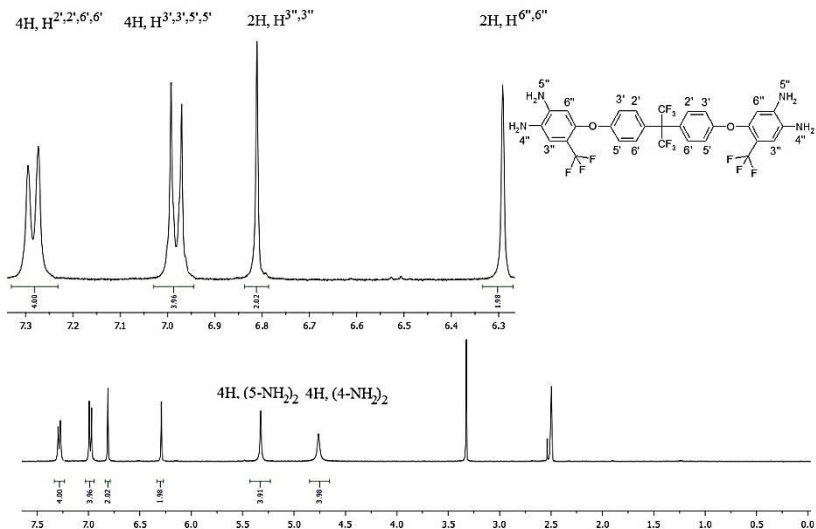


Рисунок 2 – ^1H ЯМР-спектр 2,2-бис{4-[4,5-диамино-2-(α,α,α -трифторметил)фенокси]-фенил}гексафторпропана (**4d**) (Bruker DRX500, 500 МГц, $\text{DMSO}-d_6$ 303 K)

Эффективность предложенного способа получения высокочистых полиядерных тетрааминов была подтверждена синтезом полигетероариленов. Для полигетероциклизации был использован оригинальный подход, заключающийся в использовании сверхкритического диоксида углерода в качестве реакционной среды [15-16], без применения опасных химических растворителей, таких как полифосфорная кислота, реактив Итона, фенольные растворители.

На основе двух тетрааминов **4a** и **4c** были получены полинафтоиленбензимидазолы (**P-1** и **P-2**) (схема 3) и исследованы некоторые их свойства.

Процессы формирования ПНБИ в СК- CO_2 проводили при 90°C, давлении 150 бар в течение 6 ч при использовании катализаторов: смеси бензимидазола и бензойной кислоты.

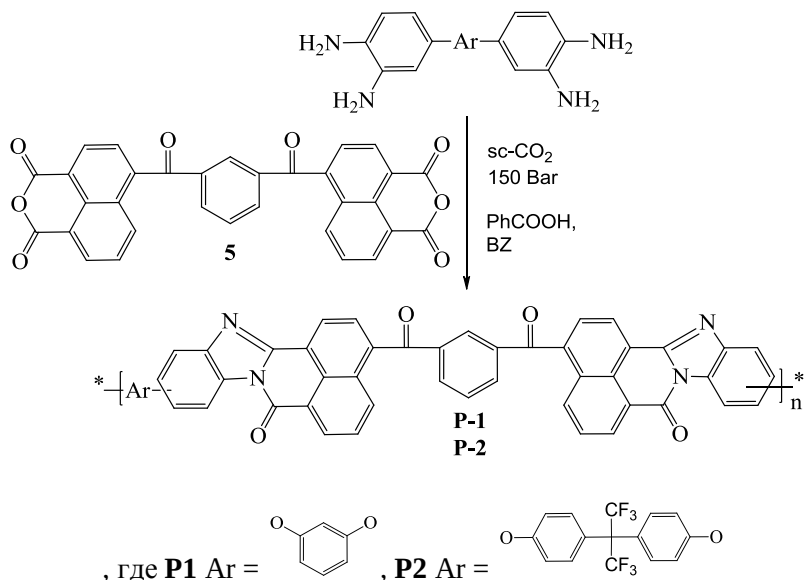


Схема 3 – Полигетероциклизация ароматических тетрааминов до полинафтоиленбензимидазолов.

В ИК-спектре **P-1** и **P-2** наблюдались характеристичные полосы поглощения нафтоиленбензимидазольной системы: 1700 см^{-1} $>\text{C}=\text{O}$ группы пиридинового кольца [14] и в области $1630\text{--}1580 \text{ см}^{-1}$, соответствующие валентным колебаниям $\text{C}=\text{N}$ 1622 см^{-1} , $\text{C}=\text{C}$ 1608 см^{-1} и $\text{C}=\text{C}$ узловых атомов 1595 см^{-1} [17-18]. К валентным колебаниям безимидазольного фрагмента полимера относились также пики поглощения при 1487 , 1448 и 1423 см^{-1} [19]. Валентные колебания эфирных связей $\text{Ar}-\text{O}-\text{Ar}$ отмечались полосой поглощения при 1228 см^{-1} [20]. В ИК-спектре полимеров отсутствовали пики в области $3300\text{--}3500 \text{ см}^{-1}$, характерные для валентных колебаний аминогрупп [21], и 1706 и 1658 см^{-1} , соответствующие валентным колебаниям $\text{C}=\text{O}$ в шестичленном имидном кольце [7]. Полученные данные подтверждали, что мономеры полностью вступали в реакции поликонденсации.

Таким образом, на основании анализа данных ИК-спектроскопии можно заключить, что в ходе реакции

полигетероциклизации были получены соответствующие полигетероарилены **Р 1-2**.

По данным рентгеноструктурного анализа **ПНБИ** аморфны вследствие возможности образования геометрической изомерии в процессе синтеза [23].

Некоторые характеристики полимеров, представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Выход и некоторые характеристики полученных полимеров

Р	Выход, %	Тразм, °С	Тразл, °С	η прив (NMP, 25 °С), дл/г
1	93	315	475	0.31
2	94	250	470	0.34

Температуры начала разложения на воздухе **ПНБИ**, синтезированных в СК-СО₂, составляли величину порядка 470 °С, что хорошо совпадало с результатами для такого типа полимеров, синтезированных классическим методом в растворе [24-25].

Температуры размягчения полимеров лежали в области 235–315 °С. **ПНБИ**.

ПНБИ растворялись в N-метилпирролидоне (NMP), смеси фенол: ТХЭ, *m*-крезоле, серной кислоте.

Таким образом, в процессе исследования предложен эффективный метод получения высокочистых полиядерных тетрааминов, на основе которых были успешно синтезированы **ПНБИ** современным и технологичным способом в СК-СО₂

Литература и примечания

[1] B. Sillion, Comprehensive Polymer Science, Vol. 5, Eds. G. C. Eastmond, A. Ledwith, S. Russo, P. Sigwalt, Pergamon Press, Oxford, 1989, 499 p.

[2] P. M. Hergenrother, in Encyclopedia of Polymer Science and Engineering, Vol. 13, Eds. H. F. Mark, N. M. Bikales, C. G. Overberger, G. Menges, J. I. Kroschwitz, Wiley, New York, 1988, p 55.

[3] G. Rabilloud, High performance polymers. 2. Polyquinoxalines and polyimides: chemistry and applications, Editions Technip, Paris, 1999, 350 p.

[4] P. M. Lindley, B. A. Reinhardt, J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem., 1991, 29, 1061.

[5] N. Li, S. Zhang, J. Liu, F. Zhang, Macromolecules, 2008, 41, 4165.

[6] H. Mao, S. Zhang, Polymer, 2014, 55, 102.

[7] Н.М. Беломоина, А.Л. Русанов, М. Брума, Высокомолекул. соединения. Сер. С, 2007, 49, 1426 [N. M. Belomoina, A. L. Rusanov, M. Bruma, Polym. Sci. Ser. C, 2007, 49, 386].

[8] М.Л. Кештов, А.Л. Русанов, В.В. Киреев, А.А. Кириллов, С.В. Кештова, F.W. Harris, Высокомолекул. соединения. Сер. Б., 2001, 43, 737 [M. L. Keshtov, A. L. Rusanov, V. V. Kireev, A.A Kirillov, S. V. Keshtova, F. W. Harris, Vysokomol. Soedin. Ser. B, 2001, 43, 737].

[9] Е.П. Фокин, И.Г. Сивакова, К.И. Матошина, Изв. СО АН СССР. Сер. хим. наук, 1969, 3, 92 [E. P. Fokin, I. G. Sivakova, K. I. Matoshina, Izv. Sib. Otd. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim. Nauk, 1969, 3, 92].

[10] R. W. Thies, G. R. Collins, T. Sekin, C. K. Welborne, C. B. Svendsen, A. A. Ross, S. D. Grimes, Macromolecules, 1992, 25, 1207.

[11] А. Н. Валяева, Дис. канд. хим. наук, Ярослав. гос. университет им. П.Г. Демидова, Ярославль, 2013, 142 с.

[12] Р. С. Бегунов, А. Н. Валяева, В. В. Беляев, Н. О. Добрецова, Изв. АН, Сер. хим., 2015, 8, 1971 [R. S. Begunov, A. N. Valyaeva, V. V. Belyaev, N. O. Dobretsova, Russ. Chem. Bull., 2015, 64, 1971].

[13] J. Wang, N. Li, F. Zhang, S. Zhang, J. Liu, Polymer, 2009, 50, 810.

[14] E. Kiran, J. Supercrit. Fluids, 2016, 110, 126.

[15] N. M. Belomoina, E. G. Bulycheva, L. N. Nikitin, V. G. Vasilyev, I. V. Elmanovich, M. Bruma, J. Supercrit. Fluids, 2016, 113, 66.

[16] H. Zhang, X. Li, C. Zhao, T. Fu, Y. Shi, H. Na, J. Membr. Sci., 2008, 308, 66.

[17] S. Kohama, J. Gong, K. Kimura, S. Yamazaki, T. Uchida, K. Shimamura, K. Kimura, *Polymer*, 2008, 49, 1783.

[18] W. Huang, S. Qing, J. Yang, D. Yan, *Chin. J. Polym. Sci.*, 2008, 26, 121.

[19] А. Х. Купцов, Г. Н. Жижин, *Фурье КР– и Фурье ИК-спектры полимеров*, Физматлит, Москва, 2001, 656 с.

[20] *Infrared absorption spectroscopy*, Ed. K. Nakanishi, Holden-Day, Inc., San Francisco, 1962, 233 pp. [Инфракрасные спектры и строение органических соединений, под ред. К. Наканиси, Мир, Москва, 1965, 216 с.].

[21] F. Gong, N. Li, S. Zhang, *Polymer*, 2009, 50, 6001.

[22] W. Y. Wrasidlo, *Polymer Preprints*, 1971, 12, 755.

[23] В. В. Коршак, А. Л. Русанов, А. М. Берлин, С. Х. Фидлер, Ф. И. Адырхаева, *Высокомолекул. соединения. Сер. А.*, 1979, 21, 68 [V. V. Korshak, A. L. Rusanov, A. M. Berlin, S. Kh. Fidler, F. I. Adyrkhaeva, *Vysokomol. Soedin. Ser. A*, 1979, 21, 68].

[24] Е. С. Кронгауз, *Высокомолекул. соединения. Сер. А*, 1984, 26, 227 [E. S. Kronhaus, *Vysokomol. Soedin. Ser. A*, 1984, 26, 227].

© А.И. Хлопотинин, 2019

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Я.С. Поромонов,
студент 1 курса факультета
«Ветеринарии и биотехнологий»,
науч. рук.: **И.С. Полянская,**
к.т.н., доц.,
Вологодская ГМХА,
г. Вологда, с. Молочное

ГИДРОКСИМЕТИЛБУТИРАТ И СПОРТ

В настоящее время спортивное питание является динамично развивающейся областью науки и практики, так как работоспособность спортсмена повышается за счет хорошо подобранной стратегии питания [1]. Продуманный режим питания у спортсменов должен удовлетворять потребность в энергии и включать над-лежащий выбор времени приема пищи. Это основа, на которой строится программа тренировок [2].

Гидроксиметилбутират или НМВ (от англ. beta-hydroxy beta-methylbutyric acid) – это органическая кислота, которая образуется в организме человека вследствие расщепления аминокислоты лейцина.

Лейцин обнаруживается в очень высоких концентрациях в мышечной ткани. Во время силовых тренировок микрповреждение мышц приводит к разрушению лейцина, следовательно и увеличению уровня НМВ. Данные свидетельствуют о том, что увеличение концентрации гидроксиметилбутирата может служить биохимическим сигналом для организма, который позволяет подавлять разрушение тканей мускула. По этой причине гидроксиметилбутират стал популярной добавкой в бодибилдинге. Однако, не смотря на обещания производителей, результаты исследований являются противоречивыми (как показывает мета-анализ данных) в связи с нарушением правил испытаний [3].

Для спортсменов использование в рационе повседневного питания аминокислотных смесей особенно важно потому, что

образование специфических структурных и ферментных белков обуславливает достигаемый тренировочный эффект нагрузки, что напрямую связано с приростом показателей спортивной работоспособности.

Вместе с усилением расхода на выполнение мышечной работы в организме активизируются процессы распада специфических белковых структур, несущих основную нагрузку при работе. Около 35% образующихся аминокислот удаляется из организма при распаде и путем экскреции, а остальные 65% поступают в общий аминокислотный фонд организма. Восполнение удаленных из организма аминокислот осуществляется за счет специализированного питания спортсменов, в котором должны присутствовать все незаменимые аминокислоты [4].

НМВ является специфическим метаболитом лейцина и синтезируется из него в организме. В целом, только 5% лейцина конвертируется в НМВ. Это означает в пересчете, что человеку необходимо потратить примерно 600 грамм высококачественного протеина для получения 60 грамм лейцина, который даст суточную дозу – 3 грамма НМВ, – для обеспечения требуемого в исследованиях физиологического эффекта в отношении скелетных мышц. Понятно, что в реальной жизни это невозможно, поэтому данное количество НМВ восполняется в виде пищевых добавок [5].

Ученым удалось установить, что употребление метаболита предотвращает мышечный катаболизм (распад мышечной ткани), способствует увеличению силы и приросту сухой мышечной массы. Также НМВ тормозит распад мускулатуры, если человек, к примеру, из-за болезни или в силу других причин, не мог длительное время тренироваться. Более того, если мышечная масса уже была утрачена, то метаболит лейцина помогает быстрее вернуть былые результаты. Совместно с диетой, насыщенной белком, положительные свойства НМВ увеличиваются.

Употребление НМВ показано не только при наращивании мускулатуры, а еще и в период сушки. Он не только помогает предотвратить потерю мышечной ткани, но еще и способствует росту новых клеток [6]. Однако, это заключение считается

предварительным, по итогам исследований общего характера.

Прием НМВ целесообразен в дозе 3 г/сутки за 60 минут до начала интенсивной тренировки. При сочетании с глюкозой начало приема НМВ следует перенести за 2 часа до начала тренировки (глюкоза замедляет фармакокинетику НМВ). Основываясь на общих работах по применению различных препаратов НМВ в спорте, а также специальных исследованиях у военнослужащих, НМВ включен в официальные рекомендации по нутритивно-метаболической поддержке (НМП) военнослужащих, выполняющих специальные операции (Р.А.Deuster и соавт., 2007), подводных пловцов (Р.А.Deuster и соавт., 2004), армейских спортсменов (D.M.Ahrendt, 2001) [8]. НМВ в форме свободной кислоты действует сильнее и быстрее, чем Са-НМВ.

При курсовом применении всех форм НМВ целесообразно разделить суточную дозу в 3 грамма на три равных дозы в течение дня с равным интервалом между приемами. Такая схема обеспечит равномерную концентрацию вещества в течение дня в плазме крови и максимальное снижение мышечных повреждений в процессе тренировки.

У элитных гребцов S.Boegman и C.E.Dziedzic (2016) изучили эффективность целого ряда нутриентов и сформировали стратегию НМТ в условиях 24-часовой тренировочной недели. Исследовались сила и мощность движений, накопление лактата, способность к выполнению аэробных и анаэробных упражнений и ряд других показателей. Потребление макронутриентов составило (данные по странам Канада, Новая Зеландия, Литва, Польша): энергия – 3700-6900 ккал мужчины, 2600-3000 ккал женщины; белок – 170-295 г мужчины, 104-150 г женщины; углеводы – 510-946 г мужчины, 370-450 женщины. 12-недельное назначение НМВ в дозе 3 г/сутки, сопровождающее регулярный прием пищи, снижало жировую массу и повышала пик аэробной и анаэробной мощности. Детальная характеристика особенностей НМВ у гребцов приведена в рандомизированном двойном-слепом плацебо-контролируемом перекрестном исследовании K.Durkalec-Michalski и J. Jeszka (2015).

H.R.Ferreira и соавторы (2015) в проспективном

рандомизированном двойном-слепом плацебо-контролируемом исследовании оценивали эффект 12-недельного приема Са-НМВ в дозе 37,5 мг/кг/сутки на состав тела, физическую готовность и медиаторы воспаления у 20 элитных каноистов (возраст $18,7 \pm 1,49$ лет; вес тела $78,9 \pm 3,3$ кг). НМВ-Са потенцировал рост тощей массы тела (с 76,7 до 80,95 кг) параллельно с увеличением выносливости, без существенных изменений биохимических показателей. Авторы связывают наблюдаемые изменения со снижением повреждений мышц в процессе тренировок.

В велосипедном спорте M.D.Vukovich и G.D.Dreifort (2001) исследовали эффект пищевых добавок НМВ в отношении пика потребления кислорода (VO_2) и начала накопления лактата у велосипедистов при среднем объеме физической нагрузки в 300 миль в неделю. Проводился велоэргометрический тест по критерию работы до полного истощения. Участники были рандомизированы в три группы: НМВ 3 грамма; лейцин в аналогичной дозе и плацебо. Результаты показали увеличение времени достижения пика VO_2 на 8%, в то время, как лейцин и плацебо не влияли на данный показатель. Положительные сдвиги у велосипедистов под влиянием НМВ приобретали устойчивый характер через 2 недели ежедневного применения.

В беге на длинные дистанции A.E.Knitter и соавторы (2000) изучили влияние дозы НМВ 3 грамма по сравнению с плацебо на мышечные повреждения в процессе бега на 20 км (16 мужчин и женщин). Результаты показали снижение уровней LDH и креатин-киназы, что свидетельствует о снижении катаболических процессов во время бега, торможении распада белка. Это позволяет прогнозировать ускоренное восстановление мышечной функции в интервале между тренировками и соревнованиями под влиянием НМВ. Эти данные согласуются с результатами P.L.Byrd и соавторов (1999), которые показали, что НМВ и комбинация НМВ+креатин (смесь «Бетаген») снижают утомляемость и слабость мышц после бега ($n=28$, мужчины), при отсутствии эффекта креатина в отдельности и плацебо [8].

Таким образом, данные исследований показывают, что пищевые добавки НМВ ускоряют восстановление у

тренированных и нетренированных лиц при воздействии тренировочных стимулов высокой интенсивности, и/или большого нагрузочного объема.

Литература и примечания:

[1] Erdman A., Travis D.T., Burke M. Nutrition and Athletic Performance: Position of Dietitians of Canada, the Academy of Nutrition and Dietetics and the American College of Sports Medicine, 2016. 46 p. URL: <https://www.dietitians.ca/downloads/public/noap-position-paper.aspx>.

[2] Kreiderer R.B., Wilborn C.D., Taylor L. et al. ISSN exercise & sport nutrition review: research & recommendations // J. Int. Soc. Sports Nutr. – 2010. – Vol. 7. – P. 7.

[3] Энциклопедия бодибилдинга // Спортивная энциклопедия <http://sportwiki.to>

[4] Олейник С.А. и др. Спортивная фармакология и диетология. – М.: ООО “И.Д. Вильямс”, 2008. – 256 с.

[5] HMB для набора мышечной массы // Спортивная энциклопедия <http://sportwiki.to>

[6] HMB: пустышка или настоящая добавка? <http://musclefood.com.ua/blog/hmb-gidroksimetilbutirat--pustyshka-ili-stoyaschaya-dobavka>

[7] Dahmer S, Schiller RM (August 2008). «Glucosamine». Am Fam Physician. -78 (4): – 471 p.

[8] HMB для набора мышечной массы <http://sportwiki.to/HMB>

© Я.С. Поромонов, 2019

*Л.Ю. Троеглазова,
студентка 4 курса
напр. «Общая биология»,
e-mail: lida_troeglazova@mail.ru,
М.Ю. Сапрыкина
студентка 4 курса
напр. «Общая биология»,
e-mail: mara97sap@yandex.ru,
науч. рук.: Н.Г. Иглина,
к.б.н., проф.,
НГПУ,
г. Новосибирск*

ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЕ КАК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МЕТОД РЕПРОДУКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Аннотация: в данной публикации представлен литературный обзор о вспомогательном методе репродуктивной технологии – экстракорпоральном оплодотворении. Рассмотрены основные диагнозы, которые являются показателями для ЭКО. Отображены основные этапы искусственного оплодотворения и противопоказания.

Ключевые слова: бесплодие, яйцеклетка, сперматозоид, репродуктивная система, эмбрион, экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО).

В современном мире бесплодие, как мужское, так и женское, занимает одно из лидирующих позиций. Быстрый темп жизни, нестабильный гормональный фон, сниженный иммунитет, наличие различного рода заболеваний, стресс – все это оказывает влияние на репродуктивное здоровье. Существует ряд современных технологий, которые позволяют помочь бездетным парам завести детей. Наиболее эффективным считается метод экстракорпорального оплодотворения. Данный метод является вспомогательной репродуктивной технологией, при котором оплодотворение яйцеклетки происходит в лабораторных условиях, а затем уже развивающийся эмбрион

переносят в полость матки, для инвагинации и дальнейшего вынашивания и развития плода [4].

А.А. Амирова (2011) указывает, что впервые попытка ЭКО была осуществлена в 1977 году, в результате которой, 25 июля 1978 году появился первый ребенок «из пробирки» – Луиза Браун. На сегодняшний день, количество рожденных детей с помощью ЭКО составляет около 5 миллионов. Пары, которые обращаются с подобными проблемами за помощью в специализированные медицинские учреждения имеют ряд общих диагнозов, которые являются показаниями для ЭКО:

1. женское абсолютное трубное бесплодие (маточные трубы отсутствуют или полностью непроходимы);

2. эндокринное бесплодие (при отсутствии эффекта от гормональной терапии);

3. бесплодие, вызванное цервикальным фактором (при отсутствии эффекта от лечения способом внутриматочной инсеминации);

4. абсолютное бесплодие – развивается, когда яичники не выполняют свою функцию (дисгенезия яичников, синдром истощения яичников, преждевременная менопауза). В таких случаях при процедуре ЭКО будут использоваться ооциты женщины-донора;

5. мужское бесплодие, при котором не удастся достичь нормальных показателей спермограммы.

Ряд авторов (И.Р. Исаков, Р.М. Исакова и Д.С. Громенко (2015); Е.М. Яковенко, С.А. Яковенко (2016) и др.) считают, что ЭКО проходит в несколько этапов. Начальный этап заключается в осмотре и сдаче всех необходимых анализов у обоих партнеров. На втором этапе проводят гормональную стимуляцию созревания яйцеклеток, извлекающиеся методом пункции, затем производят отбор здоровых ооцитов, из которых в дальнейшем будут развиваться эмбрионы. У мужчины производят забор семенной жидкости и извлекаются сперматозоиды, которые подвергаются морфологическому анализу и кинезиограмме для изъятия дееспособных сперматозоидов. Третий этап – оплодотворение. Включает несколько методик, которые подбираются специалистом в зависимости от причины бесплодия. Ведущей методикой

является – подсаживание подвижного сперматозоида на питательную среду к яйцеклетке в термостат. Внутриклеточную инъекцию сперматозоида (ICSI) производят в случае при неподвижных или слабо подвижных сперматозоидах. Метод ИВМ используется извлечение яйцеклетки в незрелом виде из фолликула и созревание ее в специальных условиях лаборатории без использования дорогостоящих гормональных индукторов. После сменяющихся стадий деления формируются зародыши (эмбрионы), затем специалисты оценивают их количество и выбирают наиболее жизнеспособные. Через специальный катетер эмбрионы переносятся в полость матки. Готовность эмбриона к переносу всегда оценивается индивидуально, в среднем это 3–6 суток со дня пункции. После переноса, в течение двух недель, женщина наблюдается для подтверждения наступления или отсутствия беременности. Если беременность наступила, то пациентка подвергается строгому врачебному контролю до появления ребенка на свет [3; 5].

Существует ряд противопоказаний применения метода вспомогательной репродуктивной технологии, которые прописаны в приказе Минздрава России от 30 августа 2012 года №107н «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению». К ним относятся: туберкулез и туберкулезный перикардит; острые гепатиты А, В, С, D, G, а также хронический гепатит в стадии обострения; болезнь, вызванная ВИЧ (в инкубационной, терминальной стадии или в стадии проявлений); сифилис; злокачественные новообразования; доброкачественные опухоли матки/яичников, требующие хирургического лечения; лейкозы, лимфомы, анемия и другие патологии кроветворной системы; некоторые формы сахарного диабета; тяжелые психические расстройства и заболевания нервной системы (в том числе наследственные); пороки сердца; тяжелые заболевания печени; врожденные пороки развития и т.д. Поэтому, перед началом ЭКО необходимо провести ряд лечебных мероприятий, по исключению воспалительных заболеваний или других выявленных нарушений. Чем лучше будет состояние здоровья семейной пары при подготовке к ЭКО, тем выше шанс на

успешную беременность [1; 3].

В рамках данной статьи было проведено анкетирование студентов Новосибирского государственного педагогического университета об информированности о методе экстракорпорального оплодотворения. Было выяснено, что 95% от общего числа и девушек, и юношей информированы о данной репродуктивной технологии. 90% ознакомлены с причиной проведения ЭКО – бесплодие, из 90% – 70% указали на причину женского бесплодия, 20% опрошиваемых указывали причину мужского бесплодия. Также можно сказать, что большая часть анкетированных осведомлены об основных противопоказаниях проведения ЭКО, 60% указали на злокачественные новообразования, 30% – венерические заболевания, 10% – врожденные пороки развития. Опрошиваемые студенты указали, что одним из этапов ЭКО является пункция яйцеклеток (76%), сдача анализов и осмотр составляет 73,5%, а также этап подсаживания в матку эмбрионов, «выращенных в пробирке» – 68,5%.

Таким образом, метод экстракорпорального оплодотворения имеет эффективность в 60% случаях. В России в результате ЭКО родились около 40 тысяч детей, которые ведут полноценный образ жизни. Стоит помнить, что на качество проводимой процедуры влияют правильный подбор гормональной терапии при стимуляции яичников, качество сперматозоидов, возраст женщины, наличие или предрасположенность к каким-либо заболеваниям. Основная составляющая успешного оплодотворения – образ жизни обоих партнеров и отсутствие дополнительных факторов риска [5; 6].

Литература и примечания:

[1] Приказ Минздрава России от 30 августа 2012 года №107н «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению».

[2] Яковенко Е.М., Яковенко С.А. Экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО) и другие методы преодоления бесплодия. – Идел-Пресс, 2016. – 280 с.

[3] Громыко Ю.Л., Исакова Э.В., Корсак В.С. Алгоритм

ведения и исходы беременностей, наступивших в результате вспомогательных репродуктивных технологий // Проблемы репродукции. – Т. 9, №3. – 2003. – С. 40-42.

[4] Амирова А.А. Прогнозирование исходов эко и эко/икси у бесплодных супружеских пар при некоторых формах бесплодия. – М.: Московский государственный медикостоматологический университет, 2011. [Электронный ресурс]. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=19345853> (дата обращения: 23.12.2019).

[5] Исаков И.Р., Исакова Р.М., Громенко Д.С. Влияние сред, используемых при искусственном оплодотворении и культивировании эмбрионов, на свободнорадикальное окисление. – Уфа: Башкирский государственный медицинский университет, 2015. – С. 43-46. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-sred-ispolzuemyh-pri-iskusstvennom-oplodotvorenii-i-kultivirovanii-embrionov-na-svobodnoradikalnoe-okislenie/viewer> (дата обращения: 23.12.2019).

[6] Доронина О.К., Дейлидко Э.Н. Новый метод лечения бесплодия при экстракорпоральном оплодотворении. – Витебск: Витебский государственный медицинский университет, 2018. – С. 15-18. [Электронный ресурс]. URL: https://elibrary.ru/download/elibrary__37032399_56952493.pdf (дата обращения: 23.12.2019).

© Л.Ю. Троеглазова, М.Ю., Сапрыкина, 2019

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.С. Антипанова,

ст. преп.,

e-mail: antipanova_irina@mail.ru,

Казанский государственный

энергетический университет,

г. Казань

АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНДУКТИВНОСТИ

Аннотация: рассматриваются основные уравнения М. Фарадея, делается вывод, что его упрощение не допустимо.

Ключевые слова: индуктивность, магнитопровод.

Он жил в то время, когда о переменном токе речи не было. М. Фарадей получил известную формулу:

$$\frac{d\Psi}{dt} + IR = U \quad (1)$$

где $\Psi = LI$ – потокосцепление, или магнитный поток (Φ);

U – приложенное к цепи напряжение; I – ток, протекающий по электрической цепи (ЭЦ).

Данная формула получила международное признание, справедливое для постоянного и переменного тока.

Во-первых, наклон характеристик не превышает 45° , во-вторых в пределах I_1 и I_2 наблюдается связь индуктивности с током. Причем в этих интервалах отслеживается эффект последствия, восстанавливающийся после отключения схемы.

Если ток больше соответствующего значения индуктивности, то намагниченность магнитопровода не возрастает, отсюда М. Фарадей сделал выводы:

– индуктивность является переменной величиной

– намагниченность определяется значением тока I_0 и индуктивностью L_0 т.е. намагнитить МП сверхвозможного не возможно.

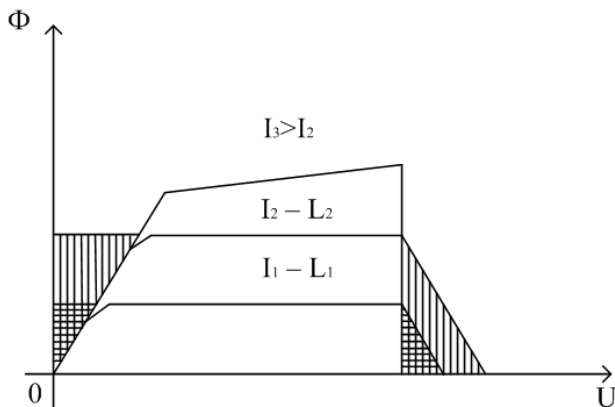


Рисунок 1 – Кривые изменения тока в цепи (по М. Фарадею) при различных индуктивностях катушек

Согласно Фарадею формула 1 должна быть записана в виде:

$$\left(L \frac{dI}{dt} + I \frac{dL}{dt}\right) + IR = U \quad (2)$$

Казалось бы, уравнение (2) должно быть положены в основу последующего анализа (исследования). В последующем уравнение (2) упрощается и в настоящее время рассматриваются в виде [1]:

$$L \frac{dI}{dt} + IR = U \quad (3)$$

т.е. в предположении, что $L = \text{const.}$ Хотя такой подход полностью исключает какие-либо преобразования, в том числе, электромагнитные – по Максвеллу.

Решение уравнения (3) обычно приводятся в форме:

$$I = \frac{U}{R} \left(1 - e^{-\omega_0 t}\right); \quad \frac{dI}{dt} = \frac{U}{L} e^{-\omega_0 t} \quad (4)$$

Во-первых, приведенные решения (4), с точки зрения математики, не вызывают каких-либо возражений. Для уравнения вида (3) такие решения приводятся во всех

справочниках. Однако, с точки зрения физики, сомнения возникают. Дело в том, что из полученных решений не следует эффект последствия, замеченный Фарадеем более 200 лет тому назад и хорошо известен любому электрику-практику.

Во-вторых, какие имеются основания для исключения из рассмотрения скорости изменения индуктивности, т.е. $\frac{dL}{dt} = 0$. Если представить, что последнее равенство справедливо, то в таком случае и $\frac{dI}{dt}$ – тоже должно равняться нулю. Тогда уравнение (3) вообще оказывается очень простым.

В-третьих, согласно общей теории динамики – для устойчивой системы, все производные, входящие в описание собственных процессов в этой системе, должны в конечном итоге равняться нулю. В этом случае из (2) следует, что $L \frac{dI}{dt} + I \frac{dL}{dt} = 0$.

Полученное выражение является динамическим уравнением, которое показывает, что в переходном процессе между током и индуктивностью просматривается противодействие. Поскольку индуктивность является величиной ограниченной, а ток по значению в общем случае может быть не ограниченным, то последнее уравнение должно быть переписано в виде:

$L \frac{dI}{dt} = -I \frac{dL}{dt}$. Изменение знаков в последнем выражении на противоположные им значения, делает систему явно неустойчивой (неработоспособной). В таком варианте система попросту не будет соответствовать своему предназначению – обеспечению максимальной намагниченности. МП.

Согласно (2), скорость изменения индуктивности соответствует по размерности сопротивлению. В последующем это сопротивление будет именоваться динамическим индуктивным сопротивлением. $\frac{dI}{dt}$, тоже связано с динамическим активным сопротивлением. Эти два динамических сопротивления и порождают магнитные поля – внешнее и внутренние.

Полученные результаты, в корне меняют настоящее представление о динамических свойствах электротехнических

машин, в том числе, и о трансформаторе. По законам и правилам ТАУ – они являются важнейшими качественными показателями любой системы автоматического управления (САУ).

На основании проведенных исследований можно сделать вывод: «Если изменение тока в электромагнитной системе имеет математическое описание, то и индуктивность должна тоже описываться соответствующим математическим выражением».

Выводы.

Индуктивность, является характеристикой магнитного поля, имеет переменное значение, и её процессы изменения описываются математическими моделями. Как электрический ток характеризуется переходным процессом, так и индуктивности присущи эти свойства. Но их взаимное влияние друг на друга (в динамике) меняет привычный характер переходных процессов, по крайней мере, для тока.

Понятие индуктивности обычно связывается с понятием намагниченности. В принципе такое определение соответствует действительности, за исключением некоторого отступления: не абсолютная величина индуктивности связана с намагниченностью, а её минимальная величина в электрической системе, соответствует максимальной намагниченности МП. Когда все магнитные спины МП сориентированы в соответствующем направлении, тогда индуктивность минимальная. Именно индуктивность связана с магнитным сопротивлением.

Литература и примечания:

[1] Л.А. Бессонов, «Теоретические основы электротехники. Электрические цепи». – М.: «Гардарики», 2007, 684 с.

И.С. Антипанова 2019

*Е.П. Арсеньева,
магистрант 2 курса
напр. «Технология изделий
легкой промышленности,
e-mail: arsenevae@mail.ru,
науч. рук.: Н.В. Чижова,
Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство),
г. Москва*

РАЗРАБОТКА ВОРОТНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D ТЕХНОЛОГИИ И СОЗДАНИЕМ ТЕКСТИЛЬНОЙ ОБОЛОЧКИ ЧЕТЫРЕХАКСИАЛЬНОГО ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ

Аннотация: данная статья посвящена совершенствованию процесса проектирования детской одежды с использованием 3D технологии и созданием текстильной оболочки четырехаксиального переплетения на примере съемного воротника.

Ключевые слова: 3D технологии, текстильные оболочки четырехаксиального переплетения.

Совершенствование процесса проектирования и производства детской одежды ввиду частого обновления гардероба вопрос важный и актуальный. Новое поколение потребителей – миллениалы (millennials) и поколение Z (generation Z) больше всего ценят собственную индивидуальность и комфорт. В настоящее время производители для повышения спроса стремятся в наибольшей степени удовлетворить индивидуальные запросы клиентов. Массовая кастомизация (mass customization) предусматривает персонализацию серийных продуктов для конечных потребителей, позволяет плавно перейти от серийного к промышленному производству продукции для конкретных клиентов.

Расширение ассортимента одежды для детей, улучшение

ее качества требуют применения прогрессивных технологий, как в процессе изготовления изделий, так и при подготовке производства от разработки эскизов моделей и конструкций деталей и моделей одежды до технологической документации и процесса производства.

Главный тренд современности – виртуальная среда, позволяет компилировать большое количество физических объектов и оборудования для решения поставленных задач. Программное обеспечение в режиме он-лайн демонстрирует виртуальную копию объекта позволяющую управлять процессом проектирования и содержит различные параметры потребителя и внешнюю информацию. Методики 3D моделирования одежды вышли на новый уровень проектной деятельности с использованием графических программных пакетов моделирования 3D пространства.

Форма модели и ее конструкция во многом зависят от свойств применяемых материалов. Форма одежды – динамическая модель пространственно-временной системы с многоуровневой структурой связи между ее элементами, фигурой человека и средой. Форма не может существовать без связи с конструкцией, которая определяет ее строение. Поэтому конструкцию можно рассматривать как своеобразную техническую структуру изделия.

Для создания модели одежды существуют два способа, которые связаны с работой в графических программах:

- первый заключается в изготовлении развёрнутых элементов костюма в любом САПР, затем импортирование этих чертежей в 3D программы для создания объемной модели, её усовершенствования и выбора текстурного и цветового решения, а также для получения текстурных разверток по полигональной сетке модели для ее экспорта в любой графический редактор;

- второй способ состоит в изначальном моделировании в 3D программах с выбором цвета и текстуры ткани, в дальнейшем полигональные развертки из этих программ переносятся в любой графический редактор для дальнейшего создания лекал модели одежды.

Для проектирования и изготовления различного рода

швейных изделий могут применяться текстильные оболочки различных структур. Так же для придания красивого внешнего вида могут быть задействованы различные виды переплетений. На кафедре Художественного моделирования, конструирования и технологии швейных изделий Московского государственного университета дизайна и технологии (МГУДТ) был разработан метод изготовления текстильных оболочек с три – и мультиаксиальными структурами. В качестве базиса для разработки этого метода была взята теория архитектурных оболочек и неевклидова геометрия. Отличительная особенность новой тканой структуры заключается в том, что она задается не прямоугольными ячейками, а треугольными. Объёмные тканые и плетёные текстильные преформы приобретают быстро растущий интерес. Огромный потенциал объёмных тканых и плетёных композитов становится еще более очевидным с развитием программно управляемого оборудования, способного манипулировать сотнями, даже тысячами нитей при 3D ткачестве или плетении, обеспечивая необходимую толщину и размеры производимого изделия. Следует отметить, что при возрастании скорости реализации машинных операций эти технологии становятся всё более конкурентоспособными с точки зрения продуктивности.

На сегодняшний день достаточно большое количество дизайнеров при создании своих коллекций используют технику плетения из нитей, лент, шнурков, полос и так далее. Эта техника позволяет создать «изюминку» в модели. Очень популярными являются съёмные аксессуары – это всевозможные воротнички, воротнички – ожерелья, баски, пояса – кушак, галстуки и манжеты. С помощью этих очаровательных вещей можно сделать образ классическим или экстравагантным. Модный съёмный воротник станет обязательным аксессуаром любой модницы.

Предварительный этап работы осуществляется в графическом редакторе путём выполнения эскиза проектируемого изделия, что позволяет найти возможные варианты композиционного решения деталей костюма и приближенный цветовой спектр. На рисунке 1 представлен творческий и технический рисунок модели съёмного воротника

для девочки.

На первом этапе осуществляется построение развёртки воротника в двухмерном пространстве графического редактора САПР.

На втором этапе осуществляется экспорт из двухмерного пространства графического редактора САПР в 3D пространство. К созданному объекту применяются встроенные или дополнительно установленные инструменты «Модификаторы», позволяющие изменить конфигурацию контуров исходного материала и форму изделия. Далее корректируется форма, задаются изгибы при помощи встроенных или дополнительно установленных инструментов, которые осуществляют преобразование объектов. Затем на нужную поверхность (плоскость) накладывается текстура. В завершение процесса преобразования происходит сохранение полученных и исходных материалов в базу данных программного обеспечения 3D.

На третьем этапе осуществляется перенос развёртки полученного изделия в двухмерное пространство графического редактора САПР путем использования формата для передачи данных. После переноса конструкции в двухмерную среду, графический редактор преобразовывает трехмерный объект в развертку проектируемого изделия.

На заключительном этапе вносятся коррективы в развертку конструкции за счет применения способа развёртки текстур из трехмерного моделирования в двухмерное. Данное преобразование позволяет осуществить изменение деталей воротника перед печатью лекал. После дополнительной корректировки развертка изделия сохраняется в базе данных. Завершается этап печатью деталей лекал.



Съемный воротник для девочки младшего и старшего школьного возраста (рисунок 1). Рекомендуемые роста 122 – 152 и размер 60 – 80, второй полнотной группы.



а



б

Рисунок 1 – Технический рисунок:
а – вид спереди, б – вид сзади

На начальном этапе экспериментальной работы был изготовлен опытный плетеный образец (рисунок 2). Проектирование и изготовление плетеной одежды следует рассматривать как один неразрывный процесс, поскольку форма изделия диктует нам характеристики переплетения, но мы не можем разработать схему переплетения всего изделия, не выполнив первого экспериментального образца. Особенности изготовления образца. Образец №1 (рисунок 2). Основную ткань разрезать на полосы шириной 2,5 см. и изготовить тесьму с бахромой по краям. На поверхности закрепляют наклонный застил, из тесьмы с бахромой. Тесьму располагают без зазора.

Второй наклонный застил, наколоть поверх первого из атласной бежевой ленты. Ленты располагаются относительно друг друга на расстояние 2 см., так чтобы получился равносторонний ромб.

Вплетением третьей системы лент формирует межзастильное переплетение. Ленту вплести горизонтально над всеми лентами первого застила и под всеми лентами второго застила.

Вплетение четвертой системы лент происходит перпендикулярно третьей системе лент. Ленту вплести под лентами первого застила, чередуя их через раз и над всеми

остальными застилами. Четырехаксиальное переплетение – переплетение, состоящее из нитей основы, утка и левого и правого наклонных застилов. Как правило, четыре системы нитей пересекаются под углом 45^0 , что обеспечивает уравновешенность структуры.

Для задания формы, на которой будет плестись изделие, можно использовать манекен внешней формы, либо внешние формы изделия, которые можно выполнить в виде оболочки подкладки изделия и надеть на манекен фигуры человека.



Рисунок 2 – Образец №1

Вплетение фактурообразующих застилов из пряжи позволяет создать эффект ткани типа «Шанель». Разработан опытный плетеный образец четырехаксиального переплетения, с использованием тесьмы и атласных лент, который будет использован для создания модели съемного воротника для девочки. Полученная развертка воротника (лекала) выведены на печать, затем произведен раскрой детали нижнего воротника из подкладочной ткани. Верхний воротник выполнен с помощью изготовления оболочки, по фактуре имитирующей ткань «Шанель» четырехаксиальным переплетением. Образец изделия изготовлен традиционным методом.

Данный метод разработки воротника с использованием 3D технологии позволяет решать проблемы, связанные с созданием форм одежды путем получения разверток нетрадиционными методами. Предложенный подход к проектированию позволяет

наглядно представить проектируемое изделие на виртуальной фигуре – манекене, что предоставляет возможность визуализировать различные варианты проектируемого изделия. Перед окончательным принятием решения проектировщик может наглядно определиться с формой, силуэтом, фактурой, цветовым решением предполагаемой модели.

Литература и примечания:

[1] Конструирование одежды с элементами САПР: Учеб. для вузов / Е.Б. Коблякова, Г.С. Ивлева, В.Е. Романов и др. – М.: Легпромиздат, 1988.

[2] Воронцова Е.А., Данилова О.Н., Слесарчук И.А. Комбинированный метод создания различных форм одежды на основе 3D проектирования // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 7-1.

[3] Применение тканых оболочек для изготовления одежды. Сообщение 2/ Базаев Е.М., Меликов Е.Х. // Изв. Вузов. Технология легкой промышленности. Киев.

[4] Теоретические основы и методология проектирования малошовных оболочек с три – и мультиаксиальной структурой/ Лаврис Е.В. Дисс. на соискание уч.ст. д-ра. тех. наук – Москва, МГУДТ, 2010.

© Е.П. Арсеньева, 2019

В.В. Бобылев,
*студент 3 курса напр. «Техническая
эксплуатация подвижного
состава железных дорог»,
e-mail: bobilev.vitia2015@yandex.ru,
науч. рук.: Я.Д. Воронова,
аспирант,
СамГУПС,
преподаватель,
СамКЖТ им. А.А. Буянова,
г. Самара*

СИСТЕМА «ЧЕЛОВЕК – МАШИНА»

Аннотация: данная статья посвящена автоматизации и взаимодействию человека с техническими средствами, преимуществу человека перед машиной и наоборот, облегчение труда на производстве или в иной сфере деятельности.

Ключевые слова: система, человек, машина, автоматизация, преимущества, производство, технологии.

Экономический рост различных стран напрямую зависит от научно-технического прогресса во всех сферах производства. Современные технологии на производстве совершенствуются, а также облегчают деятельность. Для получения наиболее высоких результатов предприятия переходят на автоматизацию процессов. Под автоматизацией понимают процесс развития машинного производства, где машины выполняют работу людей. Но всё же ни одна машина не обойдется без помощи человека, поэтому управление и принятие важных решений остается на плечах человека. Вся автоматизация построена на взаимодействии машин и человека, где у каждого есть своя роль, создавая определённую систему. Такая система называется «Человек-машина».

Система "человек-машина" – это система, в которой человек является оператором, который взаимодействуют с техническим устройством в процессе производства материальных ценностей, управления, обработки информации и

т.д. На человека следует возлагать выполнение функций по:

- распознаванию ситуации в целом по её сложно связанным характеристикам, а также при неполной информации о ней;

- обобщению отдельных факторов в единую систему;

- решению задач, в которых отсутствует единый алгоритм, требуется приспособляемость к меняющимся условиям, требуется ответственность, при возникновении ошибки, а также решение творческих задач, связанных с анализом ситуации, оценкой и прогнозом её изменения;

Машине целесообразно передавать функции, где требуется:

- дедуктивное мышление;

- выполнение математических расчетов;

- выполнение повторяющихся операций согласно заданному алгоритму;

- хранение в памяти большого количества информации;

- быстрая реакция на команды.

Проводя сравнение автоматических систем с автоматизированными, обслуживаемыми человеком, можно сказать, что последние могут работать более надежно за счет реализации в них и универсальности человеческого звена. В данной системе важно рациональное распределение обязанностей между человеком и машиной. Существует два критерия, по которым происходит распределение:

- надежность и эффективность;

- экономичность;

- а также нескольких чертах:

- преимущества возможностей;

- максимизация показателей (предполагает выделение ведущего параметра деятельности и обеспечение его реализации).

- ответственность;

- эквивалентность входных и выходных характеристик обоих субъектов.

Согласование функций человека и машины происходит как на этапе проектирования, так и в процессе эксплуатации системы[1].

Существует два вида данной системы:

- замкнутая
- незамкнутая:

В замкнутой системе человек-оператор, основываясь на данных, выдаваемых машиной, производит операции, вводя определенные данные. Машина в свою очередь, благодаря специальным алгоритмам, выполняет действия, предусмотренные вводимыми данными. В незамкнутой системе человек-оператор включает машину и на этом его функции заканчиваются. Машина сама управляет всеми процессами.

Как бы многие не спорили, как у машины есть преимущество перед человеком, так и у человека есть преимущества перед машиной. Начну, конечно, же с человека. Человек в отличие от машины имеет аналитическое мышление, конечно в превосходной степени развитое, которое помогает анализировать и находить выход из ситуаций трудно предсказуемых. Машина наоборот, может найти выход из ситуации, решение которой заложено в программном коде. Математика: машине нет равных в этой области. Она с высокой скоростью и с высокой точностью может подсчитать выражение. Для подсчета которого у человека ушло бы много времени. Память у человека очень большая, а у машины ограниченная. Поэтому человек может накапливать знания не только из других источников информации, но и на своей шкуре, т.е., основываясь на своем опыте делать какие-то выводы, заключения.

Автоматизация проникает во все сферы нашей жизни. Можно выделить три основных направления, в которых автоматизация достигает всё новых и новых успехов. А именно: медицина, транспорт, энергетика.

Ярким примером автоматизации в медицинской сфере, а именно в хирургии является робот-хирург по имени Da Vinci. Он производится серийной компанией Intuitive Surgical. Используется в нескольких клиниках по всему миру. Состоит из двух блоков. Первый предназначен для хирурга-оператора, а второй – четырёхрукий робот-манипулятор – является исполнительным устройством.

Одна из «рук» робота держит видеокамеру, которая

передает изображение оперируемого участка на монитор, другие в режиме реального времени повторяют совершаемые хирургом движения. Четвёртая «рука» выполняет функции ассистента. Масса аппарата составляет 0,5 тонн. Врач-хирург садится за пульт управления, который даёт возможность видеть оперируемый участок в 3D с многократным увеличением и использует специальные джойстики для управления инструментами.

Первая успешная нейрохирургическая операция, с использованием системы «Da Vinci», была проведена в Национальном медико-хирургическом центре им. Н. И. Пирогова осенью 2018 года. Врачам удалось с успехом выполнить удаление грыжи грудного отдела позвоночника с компрессией спинного мозга.

Транспорт будущего. В августе 2019 года корпорация ОАО РЖД представила новую беспилотную «Ласточку», которая проехала по московскому центральному кольцу. Новый представленный электропоезд управляется компьютером и обладает так называемым машинным зрением.

Теперь в присутствии машиниста в кабине нет необходимости. Всё во власти автопилота. Он не отстает от графика, не нарушает правил, и никогда не устает. Контроль за работой дверей, остановки и плавное снижение скорости. Теперь за всем этим следит компьютер. А информация с датчиков и камер видео наблюдения будет поступать в диагностический центр. В центре управления контролируют движение поезда, а в экстренных случаях могут перевести из автоматического режима ведения в дистанционный и управлять составом прямо из диспетчерской. Машинист-оператор отвечает и за обратную связь с пассажирами.

Техническое зрение поезда — это шесть камер со специальными объективами разной дальности для работы в любых погодных условиях, в ночное время и поездках в туннелях. Если на пути поезда датчики обнаруживают препятствие, начинается автоматическое торможение. Существуют 4 уровня работы в беспилотном режиме. Протестировано 3. 4-й уровень заключается в автоматическом выходе из нештатной ситуации. Полностью перейти на

беспилотное движение планируют в течении 3-х лет.

«Кровь Земли», «Чёрное золото», «Кровь экономики». Всё это нефть. Недаром нефть считают фундаментом нынешней экономики большинства политически развитых стран. Нефть играет огромную роль в развитии любой страны. Отсюда возникают потребности в мерах увеличения и улучшения качества, а также снижения затрат по добыче её из недр Земли. Поэтому ведутся активные разработки в области автоматизации процессов нефтедобывающего производства. Например, уже сегодня, для управления процессами операторы буровых установок используют панельные компьютеры, что обеспечивает автоматизацию и мониторинг системы на нефтяных месторождениях. Также, морские платформы в Аравийском море отправляют данные на центральный сервер на суше. Это позволяет вести диагностику, наблюдение и контроль, находясь на удаленном расстоянии. На нефтяных скважинах, расположенных на Скалистых горах Колорадо создали систему, которая позволяет автоматически подавать сведения операторам, оповещать об изменении процессов, в том числе о чрезвычайных ситуациях, позволяя вести дистанционное управление с помощью смартфонов, планшетов и ноутбуков[2].

Большой плюс автоматизации заключается в том, что производимая работа выполняется более точно, повышается производительность. Но также губительно влияет на рынок труда, исключая потребность в кадрах, что приводит к большому уровню безработицы. Ещё один недостаток автоматизации заключается в переквалификации работников, знакомство с новой системой. Нельзя точно сказать до какого уровня дорастет автоматизация и что будет с рынком труда, но можно точно сказать, что вопрос автоматизации будет способствовать развитию новых технологий, так как на сей день система «Человек-машина» далеко не совершенна.

Литература и примечания:

[1] Национальная психологическая энциклопедия [электронный ресурс] <https://vocabulary.ru/>

[2] Журнал «Control Engineering» [электронный ресурс] <https://controlengrussia.com/avtomatizatsiya-neftegazovoj->

otrasli/intellektual-ny-e-sistemy/

© *В.В. Бобылев, 2019*

Д.О. Золкин,
аспирант,
e-mail: zaliman777@mail.ru,
Н.Д. Лобанов,
студент,
e-mail: ya.colia-lobanow@yandex.ru,
Г.А. Худин,
студент,
e-mail: gennadijhudin7@gmail.com,
Р.Н. Козленков,
студент,
e-mail: asi110415@mail.ru,
ОГУ им. Тургенева
г. Орел

ВИДЫ АНТИДЕТОНАЦИОННЫХ ПРИСАДОК

Аннотация: в данной статье рассмотрены различные антидетонационные присадки, наиболее часто использующиеся в современном производстве моторных топлив. Приведены преимущества и недостатки различных антидетонационных присадок.

Ключевые слова: антидетонационные присадки, октановое число, моторное топливо, тетраэтилсвинец.

Существуют антидетонационные присадки, которые повышают октановое число топлива, обеспечивая более полное его сгорание и меньшую токсичность выхлопных газов [1]. Основные виды антидетонационных присадок сведены в таблице 1:

Таблица 1 – Виды антидетонационных присадок [2]

Вид антидетонационной присадки	Преимущества	Недостатки
Метил – третбутиловый эфир	Более полное сгорание рабочей смеси, высокое октановое число (около 108), снижение выбросов углеводородов	Повышение выбросов NOx, интенсивное разрушение резинотехнических изделий ДВС
Этил – третбутиловый эфир	Высокая теплотворная способность, не образует пероксидных соединений, низкое содержание кислорода, высокое октановое число (около 112)	Высокая стоимость (около 40% выше чем метил – третбутиловый эфир)
Тетраэтилсвинец	Снижение дымности, увеличение мощности, снижение детонации	Токсичные продукты сгорания
Марганец	Повышение октанового числа топлива на 3 – 6 единиц	При регулярном использовании выводит из строя свечи зажигания и каталитический нейтрализатор, высокая токсичность выхлопных газов
Этанол	Повышение октанового числа до 8 единиц,	При регулярном использовании разрушает

	повышение мощности и КПД ДВС, более полное сгорание рабочей смеси	резинотехнические изделия
Нафталин	Повышение октанового числа бензина на 3 – 4 единицы	Повышение токсичности выхлопных газов, загрязнение системы подачи топлива
Монометиланилин	Снижение детонационного эффекта	Повышение токсичности выхлопных газов, загрязнение клапанов

В настоящее время основной присадкой, используемой в РФ является метил – трет – бутиловый эфир [3]. Метил – третбутиловый эфир широко применяется в производстве товарного высокооктанового бензина, в качестве кислородсодержащей высокооктановой добавки, способствующей более полному сгоранию рабочей смеси в двигателе внутреннего сгорания и снижению коррозии металлов топливной системы [4].

Литература и примечания:

[1] Данилов, А.М. Присадки и добавки / А.М. Данилов – М.: Химия, 1996. – 232 с.

[2] Рабинович, В.А. Краткий химический справочник / В.А. Рабинович, З.Я. Хавин – Л.: Химия, 1977. – 141 с.

[3] Голубев, И.А. Основы технологии нефтехимического синтеза и производство присадок. Учебное пособие / И.А. Голубева, Л.И. Толстых – М.: ГАНГ им. И. М. Губкина, 1996. – 116 с.

[4] Стряхилева, М.Н. Синтез метил – трет – бутилового эфира и других высокооктановых эфирных компонентов товарных бензинов / М.Н. Стряхилева // Мир нефтепродуктов.

Вестник нефтяных компаний. – 2008. – №3 – С. 9-12.

© *Д.О. Золкин, Н.Д. Лобанов, Г.А. Худин, Р.Н. Козленков, 2019*

*И.П. Кузьменко,
к.э.н., доцент,
e-mail: 11kip11@mail.ru,
Д.С. Муравьев,
студент 1 курса напр. «ТППСХП»,
e-mail: danil.muravev.2000@bk.ru,
СмГАУ,
г. Ставрополь*

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ

Аннотация: данная статья посвящена использованию информационных систем и технологий в бизнесе, в частности, проанализированы положительные и отрицательные стороны влияния ИТ-технологий на развитие бизнеса, а также рассмотрены примеры их применения в различных отраслях бизнеса.

Ключевые слова: информационная система, информационные технологии, виртуализация, ИТ-аутсорсинг.

Сегодня информационные технологии (ИТ) оказывают влияние на все аспекты жизни человека. Мы уже не представляем свою жизнь без компьютера и телефона, в которых находится большая часть информации о нас и наших действиях.

Информационная система является системой информационного обслуживания работников управленческих служб и выполняет технологические функции по накоплению, хранению, передаче и обработки информации.

Информационные технологии играют большую роль в развитии современной экономики. Сейчас достаточно часто можно услышать такие понятия, как виртуальная или информационная экономика. Это обусловлено тем, что информационные технологии и экономика – две достаточно тесно связанные области, которые в совокупности дают положительный экономический эффект, а также положительный производственный результат. Без применения новейших ИТ

современная экономика не сможет динамично и быстро развиваться, а государство будет находиться в списке отстающих. Сейчас современные информационные технологии в экономике применяют с целью эффективной и оперативной компьютерной обработки информационных ресурсов, их передачи на любые расстояния в самые минимальные сроки. Уровень информатизации является сегодня одним из главных факторов успешного развития всякого предприятия.

Информатизация в системе управления предприятием предполагает:

- создание правовых, экономических, технологических, социальных условий для того, чтобы необходимая для решения управленческих проблем информация была доступна в кратчайшие сроки, в любой точке, любому пользователю;

- создание программных средств, обеспечивающих формирование информационных ресурсов и доступ к ним, включая хранение, переработку и передачу информации.

Любой человек руководящий бизнесом стремиться к повышению прибыли своей компании, к снижению издержек производства и бизнес-рисков. Внедрение, поддержка и эксплуатация ИТ-инфраструктуры необходима для использования информационных технологий в рамках бизнес-процессов. Существует несколько технологий и систем управления, способствующих снижению затрат на ИТ для бизнеса, в частности, виртуализация, облачные вычисления и использование ИТ-аутсорсинга. Как по отдельности, так и в комбинации, данные средства способствуют минимизации расходов на ИТ-инфраструктуру.

Сейчас для внедрения ИТ-решений характерны высокие капитальные затраты и длительная по времени установка. Но уже появляются предпосылки для кардинального изменения модели потребления заказчиками программного обеспечения и аппаратного ИТ-оборудования. Появляются такие технологии, как виртуализация ресурсов и облачные вычисления, снижающие издержек на ИТ-инфраструктуру. Все более востребованными становятся услуги ИТ-аутсорсинга.

ИТ-аутсорсинг, или абонентское обслуживание компьютеров – это частичная или полная передача работ по

поддержке, обслуживанию и модернизации ИТ-инфраструктуры в руки компаний, специализирующихся на абонентском обслуживании организаций и имеющих штат специалистов различной квалификации. По итогам 2018 года рынок ИТ-аутсорсинга значительно шагнул вперед. Отечественный бизнес достиг понимания того, что в условиях нестабильности экономики необходимо создавать максимально сильную корпоративную ИТ-инфраструктуру. В 2019 году эта тенденция сохраняется, так как все больше компаний осознают, что грамотно внедренные ИТ-продукты сегодня являются необходимостью и имеют конкурентное преимущество.

Применение технологий виртуализации помогает существенно снизить затраты на ИТ-решения для крупных представителей бизнеса. Виртуализация серверов – это программная имитация, с помощью специального ПО аппаратного обеспечения компьютера: процессора, памяти, жесткого диска и т.д. Далее, на такой виртуальный компьютер можно установить операционную систему, и она будет на нем работать точно так же, как и на простом, «железном» компьютере.

Самое интересное достоинство этой технологии – это возможность запуска нескольких виртуальных компьютеров внутри одного «железного», при этом все виртуальные компьютеры могут работать независимо друг от друга. Это можно применить в целях обучения. К примеру, новые приложения или ОС можно протестировать перед запуском в промышленную эксплуатацию в виртуальной среде, не покупая специально для этого «железо» и не рискуя парализовать работу ИТ-инфраструктуры, если что-то пойдет не так. Виртуализация позволяет сократить количество серверов благодаря консолидации, то есть там, где раньше требовалось несколько серверов, теперь можно поставить один сервер, и запустить нужное число гостевых ОС в виртуальной среде. Это позволит сэкономить на стоимости приобретения оборудования, а также снизить энергопотребление, а значит и тепловыделение системы. Следовательно, можно использовать менее мощные, и, соответственно – более дешевые системы охлаждения.

Уровень конкуренции растет по всему миру: в различных

отраслях деятельности и на различных рынках ежедневно появляются новые компании или индивидуальные предприниматели, которые стремятся занять ту или иную нишу в отрасли. В условиях динамично развивающегося рынка и усложнения его инфраструктуры одним из самых важных ресурсов становится информация. Владение информацией можно считать основным средством любой компании в конкурентной борьбе за достижение лидирующих позиций на рынке.

Следует отметить, что сами по себе информационные технологии не являются конкурентным преимуществом. Они представляют собой инструмент, который позволяет повысить эффективность бизнеса, а, следовательно, влияет на уровень конкурентоспособности компании. Информационные технологии могут быть преимуществом перед конкурентами только в том случае, если они позволяют решить бизнес-задачу с такой эффективностью и результативностью, какую не могут обеспечить другие организационные, технические или мотивационные средства. Однако это будет считаться преимуществом до тех пор, пока конкуренты не начнут использовать эти ИТ-решения на своих предприятиях.

В настоящее время на рынке ИТ-инфраструктуры выделяют следующие виды информационных систем: MRP, ERP, CRM, SCM. Эти системы позволяют автоматизировать на предприятиях такие процессы, как планирование потребности сырья и материалов в производстве, построение единого информационного пространства предприятия, автоматизация работы с клиентами и создание клиентской базы, учитывая потребности покупателя, а также улучшение управления заказами и снижение транспортных расходов.

Человечество шагнуло в новый век, век информационных и цифровых технологий. В наше время ИТ-системы в большей степени используются в развитии бизнеса. Практически все компании имеют свои web-сайты, на которых можно найти необходимую информацию. Около десяти лет назад начали появляться первые интернет-магазины, а сегодня многие крупные компании открыли свои представительства в Интернете, тем самым развивая и традиционный, и интернет-

бизнес. Интернет стал популярной площадкой для рекламы: баннерная реклама на сайтах, контекстная реклама в поисковых системах. Многие из потребителей перед совершением какой-либо покупки просматривают информацию о товаре на сайте компании и на различных форумах. Таким образом, интернет-технологии, стали важнейшим связующим звеном между продавцами и покупателями, поставщиками и заказчиками, партнерами по бизнесу и рекламодателями.

Также активно развивается и фриланс в ИТ-индустрии, когда специалист выполняет поставленную задачу дома либо в другом месте, без посещения офиса. Глобализация позволяет работать над проектом любой сложности удаленно, что делает фриланс все более популярным.

Таким образом, современные технологии меняют бизнес, где благодаря им рождаются новые инновационные сервисы, расширяются способы обслуживания клиентов. При постоянном развитии бизнеса и усложнении процессов ИТ-инфраструктура должна быть способна поддерживать все перемены, сопровождающиеся активным внедрением новых информационных технологий, таких как облачные решения, большие данные, мобильные сервисы и т.п. Компании, обладающие эффективной ИТ-инфраструктурой имеют высокое конкурентное преимущество.

Литература и примечания:

[1] Glotova, I.I., Tomilina, E.P., Kuzmenko, I.P. (2014). Modeling the processes of own working capital reproduction in agricultural organizations. Life Science Journal, 11(5): 536-541.

[2] Молодых В.А., Кузьменко И.П. Кибернетические инструменты управления эволюционными изменениями в экономических системах //Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. 2010. № 2.

[3] Рзун И.Г., Рзун В.В. Моделирование бизнес-процессов аутсорсинга//Приоритетные научные направления: от теории к практике, 2016. №32-2.С.203-209.

© И.П. Кузьменко, Д.С. Муравьев, 2019

А.О. Мамичев,
студент 1 курса
напр. «Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов»,
e-mail: **andry.1997@yandex.ru,**

Е.М. Минаева,
студент 2 курса
напр. «Технология транспортных процессов»,
e-mail: **katua.minaeva@yandex.ru,**

А.А. Рябыкин,
студент 1 курса
напр. «Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов»,
e-mail: **penelopacrux@yandex.ru,**

Р.О. Карпиков,
студент 1 курса
напр. «Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов»,
e-mail: **r.karpikoff@yandex.ru,**
науч. рук.: **С.В. Колпакова,**
заместитель директора
по воспитательной работе
Политехнического института
им. Н.Н. Поликарпова,
ОГУ им. И.С. Тургенева,
г. Орел

АВТОМОБИЛЬНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Аннотация: данная статья посвящена автомобильным аккумуляторам, области применения и правилами эксплуатации.

Ключевые слова: аккумулятор, АКБ, напряжение, ток, генератор.

Автомобильная аккумуляторная батарея предназначена для электроснабжения стартера при пуске двигателя внутреннего сгорания и других потребителей электроэнергии при неработающем генераторе или недостатке развиваемой им

мощности.

Работая параллельно с генераторной установкой, батарея устраняет перегрузки генератора и возможные перенапряжения в системе электрооборудования в случае нарушения регулировки или при выходе из строя регулятора напряжения, сглаживает пульсации напряжения генератора, а также обеспечивает питание всех потребителей в случае отказа генератора и возможность дальнейшего движения автомобиля за счет резервной емкости.

Емкость аккумулятора является ключевым показателем этой детали. Она измеряется в Ампер-часах. На корпусе АКБ, его емкость указывают индексом Ah. Например, в автомобиле стоит аккумулятор, емкостью 60 Ah, это значит, что он способен генерировать ток, мощностью в 1 Ампер на протяжении 60-ти часов. Не стоит полагать, что емкость устройства напрямую зависит от размеров АКБ. Некоторые аккумуляторы небольшого размера способны генерировать большую емкость.

В большинстве случаев АКБ установлен под капотом автомобиля, возле его двигателя. В некоторых автомобилях, например, у VW Touareg, аккумулятор размещен под передним пассажирским креслом. Бывают случаи, когда АКБ устанавливается в багажнике. Это связано с тем, что на износ аккумулятора негативно влияют как высокие, так и низкие температуры, а размещение детали в салоне авто уменьшает это влияние.

Периодичность замены АКБ варьируется сроком от 3 до 5 лет. Это плановая замена, которая необходима для большинства аккумуляторов. Перед заменой этой детали, следует внимательно прочесть сервисную книжку на автомобиль, именно там должны быть указаны рабочие параметры АКБ для вашей машины.

Существует 3 метода зарядки:

Зарядка постоянным напряжением. Такой метод является наиболее безопасным и щадящим к батарее.

Чтобы обеспечить 100% зарядку батареи, зарядное устройство должно выдавать 16,0 – 16,5В на выходе.

Применение постоянного тока. Использование этого способа требует постоянного контроля. Поскольку очень важно

контролировать силу тока, чтобы она была 1/10 от емкости аккумулятора. Время которое он должен заряжаться рассчитывают по формуле: емкость/на значение тока заряда * на 1.2 = времени зарядки.

Следует быть предельно осторожным, поскольку заключительный этап сопровождается «кипением» электролита в банках АКБ и обильным выделением из него газа.

Комбинированным методом. Наиболее популярный. Он подразумевает, что аккумулятор сразу заряжается постоянным током, а в конце постоянным напряжением. Так как весь процесс происходит автоматически, такой метод не требует контроля. Устройство самостоятельно отключается после полного заряда.

При зарядке аккумулятора автомобиля рекомендуется отдавать предпочтение полной и тщательной зарядке аккумулятора, это сохранит функционал и продлит срок службы.

Время зарядки АКБ.

При зарядке аккумулятора автомобиля нужно ориентироваться на амперметр или индикатор зарядного устройства, поскольку время продолжительности зарядки зависит от состояния батареи, метода заряда и качества зарядного устройства.

Напряжение на клеммах заряженного аккумулятора должно составлять 14,4В. Спустя несколько часов после зарядки, 100 процентно заряженный аккумулятор, будет показывать 12,6.

Правильная эксплуатация АКБ. Обслуживание и уход за аккумулятором.

Проводите регулярный внешний осмотр. Это позволит вовремя обнаруживать появившиеся изъяны в следствие эксплуатации (особенно в зимнее и летнее время).

Серьезно относитесь к мерам безопасности при «прикуривании». Подключайте провода к клеммам в строго определенной последовательности: сразу «минус», потом «плюс», а снимать стоит в обратном порядке. Так же оставлять включенное зажигание на «доноре» не рекомендуется, ведь такая ошибка может повлечь за собой выход из строя электрики.

Нужно следить за состоянием электрооборудования. Какая либо неисправность генератора, реле или других узлов, стоящих в цепи с аккумулятором, может приводить к разряду.

Хорошо закрепляйте батарею, чтобы вовремя движения по неровностям дорожного покрытия тряска не повредила аккумулятор.

Клеммы АКБ и корпус должны быть всегда чистыми. С особым вниманием отнеситесь к появлению окиси. Она поможет свидетельствовать о недостаточно хорошем контакте клемм.

При запуске двигателя не крутите стартером более 20-30 секунд за раз.

Периодически производите зарядку устройством, даже если видимы причин на то нет. Поскольку как правило, в городском режиме, автомобилем пользуются на коротких дистанциях, и малых оборотов, при таких кратких поездках, недостаточно чтобы восстановить емкость АКБ от генератора.

Литература и примечания:

- [1] <https://www.litmir.me/br/?b=238958&p=1>
- [2] <https://works.doklad.ru/view/CDmtTwVmOa0/all.html>
- [3] <https://studres.ru/product/vybor-akkumulyatornoy-batarei>
- [4] <https://proakkym.ru/obzor/vybor-akb>
- [5] <https://ustroistvo-avtomobilya.ru/to-i-tr/polozhenie-o-tehnikheskom-obsluzhivanii-i-remonte-avtomobilej/>

© А.О. Мамичев, Е.М. Минаева,
А.А. Рябыкин, Р.О. Карпиков, 2019

Е.М. Минаева,
студент 2 курса
напр. «Технология транспортных процессов»,
e-mail: katua.minaeva@yandex.ru,

А.О. Мамичев,
студент 1 курса
напр. «Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов»,
e-mail: andry.1997@yandex.ru,

А.А. Рябыкин,
студент 1 курса
напр. «Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов»,
e-mail: penelopacrux@yandex.ru,

Р.О. Карпиков,
студент 1 курса
напр. «Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов»,
e-mail: r.karpikoff@yandex.ru,
науч. рук.: **С.В. Колпакова,**
заместитель директора
по воспитательной работе
Политехнического института
им. Н.Н. Поликарпова,
ОГУ им. И.С. Тургенева,
г. Орел

КОРРОЗИЯ И АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА АВТОМОБИЛЕЙ

Аннотация: кузов автомобиля по сути является его лицом. Со временем его конструкция начинает ржаветь, особенно если не уделять ему должного внимания. Коррозия возникает по разным причинам, но своевременный уход позволит максимально избежать этого явления. Но автомобилестроение не стоит на месте и производители постепенно разрабатывают и внедряют стойкие полимеры, которые, на данный момент, доступны не каждому.

Ключевые слова: автомобиль, антикоррозионная обработка, эксплуатация, металлическая поверхность.

Для начала познакомимся с понятием коррозии.

Коррозия – это самопроизвольное разрушение металлов под воздействием химического или физико-химического влияния окружающей среды. В широком понимании, коррозии подвергаются не только металлы, но и любые материалы, будь то бетон, пластмасса, резина или керамика.

Коррозия автомобиля – разрушение металлических частей машины (кузова и др.) под воздействием агрессивной окружающей среды, вследствие нерационального конструирования и небрежного обращения.

С каждым годом численность мирового автопарка непрерывно растет. Было время, когда автомобиль имели десятки-сотни единиц населения планеты. Но прогресс не заставил себя ждать. Сейчас авто – уже не роскошь, а предмет первой необходимости для множества людей.

Вместе с возрастанием численности автомобилей улучшаются и их эксплуатационные характеристики.

Средний срок службы автомобиля составляет около 15 – 20 лет (зависит от многих факторов). Срок существенно снижается при воздействии на машину агрессивных эксплуатационных условий. Чаще всего автомобиль выходит из строя из-за коррозионных разрушений его деталей: кузова, трубопроводов, элементов тормозных систем, рам и других важных узлов. Некоторые детали можно заменить, отремонтировать, а другие – непригодны для дальнейшего использования.

На срок службы автомобиля существенное влияние оказывают три основных фактора:

- условия эксплуатации;
- технический уровень автомобиля;
- условия окружающей среды.

Климатические условия и погода – главные причины повреждения кузова автомобиля. Снег, песок, гравий, лед, грязь и другие осадки агрессивно влияют на металлическую поверхность. Более всего страдает днище машины. Из-под колес частицы мусора попадают на покрытие и оказывают

разрушительное воздействие. Потому водители часто сталкиваются со следующей проблемой: слой краски отслоился, и под ним образовалась ржавчина (это происходит в результате попадания вовнутрь конденсата).

Еще одна распространенная причина деформации кузова – усталость металла. При длительной эксплуатации автомобиля поверхность подвергается влиянию различных агрессивных факторов. В результате через несколько лет металл теряет прочность и устойчивость к разрушению, он начинает окисляться и портиться. В таком случае антикоррозийная обработка автомобиля обязательна. Она продлит срок службы машины и поможет защитить ее от дальнейших разрушений.

Антикоррозийные средства для скрытых поверхностей должны обладать следующими свойствами:

- Иметь хорошую адгезию.
- Легко проникать в поврежденные коррозией участки.
- Отталкивать влагу и электролиты с поверхностей.
- Впитываться в любые трещины.
- Не воздействовать негативно на лакокрасочное покрытие поверхности.
- Создавать эластичную и крепкую пленку.
- Обладать однородной структурой.

Те антикоррозийные средства, которые используются для обработки внешних поверхностей (кузова, колесных арок), должны соответствовать следующим требованиям:

- Иметь ограждающие свойства, направленные на защиту от воздействия электролитов.
 - Иметь хорошую адгезию.
 - Максимально выдерживать кузовные деформации.
 - Обладать высокой эластичностью.
 - Иметь хорошую прочность, чтобы не появлялось трещин и отслоек при ударах мелких камешков или песка.
- Самым простым и распространённым способом защиты от коррозии, которым пользуются все производители автомобилей в мире, является покраска кузова. Чтобы процесс коррозии не начинался, достаточно преградить доступ воды к металлу. Для этого нужно покрыть металл специальной защитной плёнкой.

Стандартной процедурой защиты кузова является его

грунтовка и окраска. Причём чем качественней и толще будет ЛКП, тем больше вероятность того, что кузов автомобиля не тронет ржавчина.

Самым лучшим заводским способом защиты кузова автомобиля от коррозии является оцинковка. Самая качественная – это горячая оцинковка, если автомобиль был подвергнут такой обработке, то гарантия на кузов от коррозии начинается от 15 лет и выше.

Литература и примечания:

- [1] <https://zen.yandex.ru/media/autosprobegom/pochemu-nashi-mashiny-rjaveiut-i-kak-borotsia-s-etoi-napastiu-5bb3fa53d8b58c00aa891886>
- [2] <https://vyboroved.ru/avtomoto/944-luchshie-antikorrozi-jnye-sredstva-dlya-avtomobilya.html>
- [3] <https://www.zr.ru/content/articles/907795-ehliksir-molodosti/>
- [4] <https://bazliter.ru/carbody/645-antikor-kuzov-osobennosti-sredstva.html>
- [5] <https://kuzov.info/prichini-korrozii-avtomobila/>

© А.О. Мамичев, Е.М. Минаева,
А.А. Рябыкин, Р.О. Карпиков, 2019

*Б.В. Мусаткина,
старший преподаватель,
e-mail: iovv@mail.ru,
А.А. Кообар,
старший преподаватель,
e-mail: koobar_a_a@mail.ru,
О.В. Игнатов,
старший преподаватель,
ОмГУПС,
г. Омск*

АНАЛИЗ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ОСВЕЩЕНИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: в статье приведен анализ соответствия количественных и качественных показателей освещения производственных помещений предприятия железнодорожного транспорта нормативным требованиям. Приведены результаты инструментального контроля параметров световой среды. Предложены мероприятия по повышению зрительного комфорта работающих.

Ключевые слова: световая среда, источники света, инструментальный контроль.

Освещение рабочих мест играет важную роль в создании безопасных условий труда. Недостаток освещения, наличие пульсации, блескости и слепящего эффекта в поле зрения в значительной степени увеличивает риск получения работником травмы, а значительное отклонение нормируемых параметров световой среды ведет к неоправданному повышению эксплуатационных расходов на освещение. Таким образом, задача создания безопасной и благоприятной световой среды на рабочих местах – это поиск оптимального соотношения между контролируемыми гигиеническими показателями производственного освещения и затратами на создание, модернизацию и эксплуатацию осветительной системы.

В настоящее время основные нормативные требования к освещению устанавливаются документами [1-3], параметры освещения на рабочих местах подлежат инструментальному контролю с периодичностью не реже одного раза в год. Кроме того, факторы световой среды учитываются при установлении классов (подклассов) условий труда при специальной оценке условий труда (Федеральный закон «О специальной оценке условий труда» от 28.12.2013 N 426-ФЗ), осуществляемой не реже одного раза в пять лет (см. табл. 1).

Таблица 1 – Параметры световой среды, подлежащие контролю

Параметр световой среды	Нормативный документ			
	Федеральный закон № 426-ФЗ	ГОСТ Р 54984-2012	Свод правил СП 52.13330.2016	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
Освещенность	да	да	да	да
Показатель ослепленности	нет	да	да	да
Коэффициент пульсации	нет	нет	да	да
Коэффициент естественного освещения	нет	нет	да	да
Яркость рабочей поверхности	нет	нет	да	да
Показатель дискомфорта	нет	нет	да	да
Энергетическая освещенность (ультрафиолетовое излучение)	да	нет	нет	нет

При анализе данных табл. 1 видно, что нормируемый, а,

следовательно, и контролируемый набор параметров световой среды различен, но при установлении классов (подклассов) условий труда на рабочих местах руководствуются только Федеральным законом № 426-ФЗ, т.е. используются только количественные показатели (освещенность и энергетическая освещенность в ультрафиолетовом диапазоне). Качественные показатели световой среды при оценке условий труда во внимание не принимаются. Несмотря на это, именно качественные показатели, такие, как коэффициент пульсации, показатель дискомфорта, показатель ослепленности и др., в значительной степени влияют на безопасность выполнения работ, производительность труда, утомляемость работников.

Основное влияние на качественные показатели световой среды при искусственном освещении оказывают используемые источники света. В настоящее время в производственных помещениях применяются три типа источников искусственного света: лампы накаливания, газоразрядные лампы различных типов, светодиодные лампы различных типов. Каждый из применяемых источников света имеет свои особенности, как положительные, так и отрицательные: светототдача, энергоэффективность, пульсация светового потока, излучаемый спектр, наличие ультрафиолетовой составляющей, необходимость специальной утилизации, пожарная опасность, срок службы и другие. Совокупность перечисленных характеристик источника света определяет возможность и необходимость его применения в тех или иных условиях производственной среды.

В июне 2018 года в одном из вагонных депо сотрудниками кафедры «Безопасность жизнедеятельности и экология» Омского государственного университета путей сообщения (ОмГУПС) проводились измерения параметров световой среды в производственных помещениях (для условий естественного освещения и при совмещенном освещении). Результаты инструментального контроля показателей естественного освещения (освещенности рабочей поверхности, Лк; коэффициента естественного освещения КЕО, %; яркости рабочей поверхности, Кд/м²) на рабочих местах в административном и производственном корпусах; а также

результаты измерения показателей совмещенного освещения (освещенности рабочей поверхности, Лк; коэффициента пульсации, %; яркости рабочей поверхности, Кд/м²) на рабочих местах в административном корпусе (источники света – светодиодные лампы СД) и производственном корпусе (источники света: ЛД – люминесцентные лампы дневного света; ЛХБ – люминесцентные лампы холодного белого света; СД – светодиодные лампы) приведены в [4].

Все измеренные показатели естественного и совмещенного освещения рабочих мест в административном корпусе вагонного депо соответствуют гигиеническим нормам [1-3], класс условий труда – 2 (допустимый). Количественные показатели естественного и совмещенного освещения рабочих мест в производственном корпусе также соответствуют нормам, класс условий труда – 2 (допустимый). Качественные показатели совмещенного освещения на рабочих местах со светодиодными лампами соответствуют нормам. Качественный показатель – коэффициент пульсации светового потока – в отделении ремонта воздухораспределителей с люминесцентными лампами ЛД, ЛХБ – выше ПДУ (23% при норме 20%), что требует проведения мероприятий по снижению пульсации света на рабочем месте (например, может быть рекомендована замена люминесцентных ламп на светодиодные; или применение люминесцентных ламп с электронными пускорегулирующими аппаратами – ЭПРА).

Результаты измерений энергетической освещенности ультрафиолетового излучения, мВт/м², в спектральных диапазонах УФ-А, УФ-В, УФ-С при совмещенном освещении на рабочих местах в административном корпусе (источники света – лампы СД) и производственных помещениях (источники света – лампы ЛД, ЛХБ, СД) показали несоответствие параметров световой среды всех обследованных рабочих мест требованиям нормативных документов [1-3] по уровням УФ-излучений, а именно:

- превышение ПДУ УФ-А излучений в отделении ремонта воздухораспределителей (лампы ЛД, ЛХБ), в отделении ремонта авторегуляторов (СД лампы);
- недопустимое наличие УФ-излучений спектральных

диапазонов УФ-В и УФ-С на всех обследованных рабочих местах административного и производственных корпусов.

При этом наблюдались отклонения параметров, характеризующих качество световой среды, устанавливаемых СП 52.13330.2016 [2] и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 [3], в худшую сторону. Самые значительные отклонения в худшую сторону были зафиксированы в кабинетах административного корпуса с персональными компьютерами.

Проведенные исследования показали, что, несмотря на соответствие нормам количественных показателей, гигиенические требования к качественным показателям освещения производственных помещений не выполняются. Также необходимо отметить, что на рассматриваемом предприятии ведется плановая замена газоразрядных источников света на светодиодные, но она осуществляется поэтапно даже в отдельно взятых помещениях. Поэтому в одном помещении присутствуют различные типы источников света, более того, источники света одного вида (светодиодные лампы или газоразрядные) в одном помещении могут быть разных модификаций, следовательно, обладать различными излучательными характеристиками, что в свою очередь не добавляет зрительного комфорта работникам.

Для обеспечения качественной световой среды в производственных помещениях и создания комфортных условий зрительной работы необходимо выполнять замену источников света одномоментно и применять источники света одного типа. Одномоментная замена требует значительных финансовых затрат. Ориентировочный срок окупаемости затрат на замену существующих источников света на светодиодные составляет в среднем 8-10 лет [5]. Замена источников света на светодиодные создаст световую среду на рабочих местах, полностью соответствующую государственным нормативным требованиям охраны и гигиены труда.

Литература и примечания:

[1] ГОСТ Р 54984-2012 Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» – Электрон.

текст. данные.

[2] СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95 // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» – Электрон. текст. данные.

[3] Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» – Электрон. текст. данные.

[4] Хмельницкий Ю.Н., Мусаткина Б.В., Игнатов О.В., Гришина Ю.Б., Кообар А.А. и др. Анализ условий труда в вагонных депо и разработка рекомендаций по их улучшению: отчет № 2216 о госбюджетной НИР № ГР 01.9.50002207. – Омск: Омский гос. ун-т путей сообщения, 2018. – 79 с.

[5] Кошара А.С., Пешкин Т.В. Анализ условий освещенности помещений учебных заведений: сб. трудов Четвертой Всероссийской науч. – практ. конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь». – Иркутск: Иркутский гос. ун-т путей сообщения, 2018. – С. 345-349.

© Б.В. Мусаткина, А.А. Кообар, О.В. Игнатов, 2019

*А.А. Мутигуллин,
студент,
e-mail: almirmutigullin@gmail.com,
Р.С. Зарипова,
к.т.н., доцент,
e-mail: zaripova.rs@kgeu.ru,
КТЭУ,
г. Казань*

ПРОГРАММНЫЙ ПРОЕКТ ПО СИНТАКСИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ ТЕКСТОВЫХ ФАЙЛОВ СРЕДСТВАМИ ЯЗЫКА C++

Аннотация: в статье рассматриваются алгоритмические приёмы поиска и извлечения необходимой информации из текстового файла средствами строковых функций на языке C++. Предложенный алгоритм позволяет эффективно выбрать из текста на русском языке слова, начинающиеся и заканчивающиеся на одну букву. При построении проекта использованы методы работы с символьными динамическими массивами, а также методы передачи массивов в функции, как по ссылке, так с помощью указателя. Подобные алгоритмы могут найти применения в рамках различного рода анализа текстовых файлов, в частности при шифровании и дешифровании.

Ключевые слова: Файл с текстом на русском языке, Поиск слов начинающихся и заканчивающихся на одну и ту же букву, Вывод на консоль, CodeBlocks, C++

Методы алгоритмизации и обоснование их применения на основе контрольного примера.

Первый этап работы – составление контрольного примера и формирование основных этапов алгоритма. Это позволит пошагово рассмотреть, как работает программа, и какие действия она совершает при обработке входных данных.

Текст контрольного примера следующий: “Поп музыка – единственный жанр который не любит мой дед”. Этот текст содержится в файле “1.txt”, который должен быть

предварительно помещён в директорию, где находится исполняемый файл.

При данном вводе, программа выведет в консоль следующий текст:

«Ваш файл содержит в себе следующий текст:

«Поп музыка – единственный жанр который не любит мой дед»

Подходящих слов 2

Слова на букву д – дед Слова на букву п – Поп

1шт «1шт

Этот конкретный пример содержит в себе искомые слова, но если на вход программы поступит текст, в котором их не будет, в консоль будет выведено следующее сообщение:

«Слов начинающихся и заканчивающихся на одну букву нет!»

Входные данные берутся из текстового файла, поэтому для реализации программы будут применены методы работы с файлами.txt. Так же будут использованы методы ввода/вывода для работы с консолью. Хранение данных в процессе выполнения алгоритма будет осуществляться с помощью массивов, а для непосредственной работы с ними будут использованы циклические методы.

Один из требований к программе является подсчёт количества искомых слов. Для этого в программе будет введён счётчик. Сама программа состоит из 3 основных функций, параметры в которые передаются с помощью указателей.

Ввод и вывод всех данных осуществляется с консоли. Формально входные и выходные данные можно описать следующим образом:

Входные данные: текстовый файл, который считывает в переменную s.

Выходные данные: комментарии компьютера в зависимости от ситуации.

Для реализации программы был использован язык программирования C++. Программа написана в среде разработки CodeBlocks 17.12.

Оформление программы и сопровождающих блок-схем удовлетворяет всем требованиям ЕСПД.

Алгоритм работы программы.

После запуска, программа сразу же открывает файл для чтения. Данные, содержащиеся в нём, считываются в переменную. Чтобы пользователь понимал, с каким текстом идёт работа, данные на этом этапе выводятся на окно консоли. После этого файл закрывается.

Для обеспечения работы самой программы, создаются два массива. Первый будет хранить считанный текст, второй нужен для работы с искомыми словами.

Далее значение переменной, в которую был помещён входной текст, считывается в первый массив. На данном этапе он состоит из отдельных символов текста. После этого, он разделяется на лексемы – из символов формируются полноценные слова и теперь они будут элементами массива.

Следующий этап – работа с массивом слов. В нём происходит поиск удовлетворяющих заданию слов, путём сравнения первой и последней буквы каждого элемента. Подходящие слова подсчитываются с помощью счётчика и заносятся во второй массив.

На основании второго массива формируется вывод. Это происходит путём циклического вывода на окно консоли следящих данных: буквы, количества слов, начинающихся и заканчивающихся на неё и списка этих слов. После того, как все слова обработаны, программа завершается.

Результаты работы программы.

Отладка производилась путём проверки качества выполнения заявленных функций.

Главная функция представлена на блок-схеме:

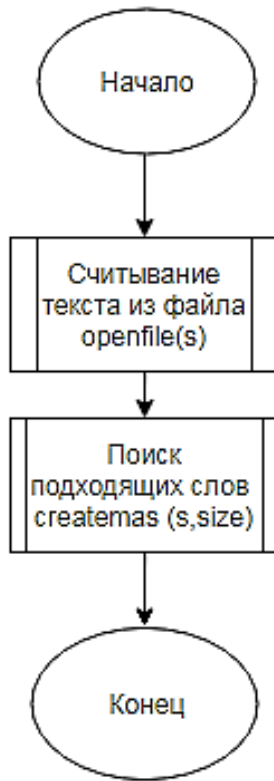


Рисунок 1 – Блок-схема

Она отображает все основные этапы работы. В ней использованы функции `openfile` и `createmas`.

`Openfile` принимает переменную `s`. Она считывает данные из файла и записывает их в переменную.

`Createmas` – основная функция которая непосредственно формирует массивы, оформляет вывод и реализует все основные этапы описанного выше алгоритма. Она использует функцию `lettercount` для подсчёта слов на конкретную букву.

Заключение.

Данная работа описывает программу, позволяющую находить в текстовом файле слова начинающиеся и заканчивающиеся на определённую букву и выводить их на

консоль. Для этого был разработан алгоритм, использующий приемы структурного программирования, в частности, разбиение задачи на 3 функции. Алгоритм визуализирован словесно-блочной схемой, разработан контрольный пример. Результаты работы прошли проверку на полноту программы. Программа работает корректно. Оформление программы и сопровождающей блок-схемы удовлетворяет всем требованиям ЕСПД.

Литература и примечания:

[1] Петрова Н.К. Конспект лекций «Программирование на С++». Электронный документ <https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2594>.

[2] Сидорина, Татьяна Самоучитель Microsoft Visual Studio С++ и MFC / Татьяна Сидорина. – М.: «БХВ-Петербург», 2014. – 848 с.

[3] Страуструп Бьярне Программирование. Принципы и практика с использованием С++. Руководство / Красиков И.В. – Диалектика, 2019. – 1328 с.

[4] Прата Стивен. Язык программирования С++. Лекции и упражнения / Моргунова А.А., Корниенко Ю.И., 2012, 6-е издание. 1248 с.

© А.А. Мутигуллин, Р.С. Зарипова, 2019

*Т.Ю. Парахина,
студентка 1 курса напр. «Зоотехния»,
e-mail: parahinatanya2001@mail.ru,
науч. рук.: И.П. Кузьменко,
к.э.н. доцент.
СГАУ,
г. Ставрополь*

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ И ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Аннотация: в данной статье рассмотрены вопросы о компьютерном зрении и виртуальной реальности, их особенностях и областях применения.

Ключевые слова: компьютерное зрение, интернет-технологии, виртуальная реальность, симуляция мира, 3D-пространство.

Компьютерное зрение сегодня это одно из самых востребованных направлений в современном мире информационных технологий. Компьютерное зрение (иначе техническое зрение) – это теория и технология создания машин, которые могут производить обнаружение, отслеживание и классификацию объектов. Как научная дисциплина, компьютерное зрение относится к теории и технологии создания искусственных систем, которые получают информацию из изображений. Видеоданные могут быть представлены множеством форм, таких как видеопоследовательность, изображения с различных камер или трехмерными данными, например с устройства Kinect или медицинского сканера.

Как технологическая дисциплина, компьютерное зрение стремится применить теории и модели к созданию систем компьютерного зрения. Примерами применения таких систем могут быть:

- системы управления процессами (промышленные роботы, автономные транспортные средства);
- системы видеонаблюдения;
- системы организации информации (например, для

индексации баз данных изображений).

- системы моделирования объектов или окружающей среды (анализ медицинских изображений, топографическое моделирование).

- системы взаимодействия (например, устройства ввода для системы человеко-машинного взаимодействия).

- системы дополненной реальности.

- вычислительная фотография (например, для мобильных устройств с камерами).

Компьютерное зрение также может быть описано как дополнение биологическому зрению. В биологии изучается зрительное восприятие человека и различных животных, в результате чего создаются модели работы таких систем в терминах физиологических процессов. Подразделы компьютерного зрения включают воспроизведение действий, обнаружение событий, слежение, распознавание образов, восстановление изображений и некоторые другие.

Виртуальная реальность(VR) – это генерируемая с помощью компьютера 3-х мерная среда, с которой пользователь может взаимодействовать, полностью или частично в неё погружаясь с помощью специальных сенсорных устройств. Особенности, на которые нужно ориентироваться при создании виртуальной реальности, рассмотрены в таблице 1.

Таблица 1 – Классификация и особенности виртуальной реальности

Наименование	Свойства
Правдоподобная	Поддерживает у пользователя ощущение реальности происходящего
Интерактивная	Обеспечивает взаимодействие со средой
Машинно-генерируемая	Базируется на мощном аппаратном обеспечении
Доступная для изучения	Предоставляет возможность исследовать большой детализированный мир
Создающая эффект присутствия	Вовлекает в процесс, как мозг, так и тело пользователя, воздействуя на максимально возможное число органов чувств

Виртуальная реальность применяется в различных областях, таких как:

1. Обучение. VR используется для моделирования среды тренировок в тех занятиях, в которых необходима предварительная подготовка: например, управление самолетом, прыжки с парашютом и даже операции на мозге.

2. Медицина. Эта область характеризуется получением информации из видеоданных для постановки медицинского диагноза пациентам. В большинстве случаев, видеоданные получают с помощью микроскопии, рентгенографии, ангиографии, ультразвуковых исследований и томографии. Примером получения такой информации может быть: обнаружение опухолей, атеросклероза или других злокачественных изменений; измерение размеров органов, кровотока; о строении мозга или качестве медицинского лечения.

3. Наука. VR позволяет улучшить и ускорить исследование молекулярного и атомного мира: погружаясь в виртуальную среду, ученый может обращаться с частицами так, будто это куб.

4. Промышленность. Здесь информацию получают для целей поддержки производственного процесса, таких как: контроль качества, когда детали или конечный продукт автоматически проверяются на наличие дефектов; измерение положения и ориентации деталей, поднимаемых рукой робота.

5. Игры и развлечения. На данный момент это самая известная и самая широкая область использования VR: сюда входят как игры, так и кино, виртуальный туризм и посещение различных мероприятий.

6. Военное применение. К ним можно отнести обнаружение транспортных средств и вражеских солдат и управление ракетами.

7. Автономные транспортные средства. Они включают в себя подводные, наземные, воздушные роботы, машины. Полностью автономные транспортные средства используют компьютерное зрение для навигации, то есть для получения информации о месте своего нахождения, для создания карты окружающей обстановки, для обнаружения препятствий,

например, для обнаружения лесных пожаров. Примерами таких систем могут быть система предупредительной сигнализации о препятствиях на машинах и системы автономной посадки самолетов. Некоторые производители машин демонстрировали системы автономного управления автомобилем, но эта технология все ещё не достигла того уровня, когда её можно запустить в массовое производство.

Виртуальная реальность делится на типы:

- с эффектом полного погружения. Этот тип подразумевает наличие таких факторов, как правдоподобная симуляция мира с высокой степенью детализации; высокопроизводительный компьютер, способный распознавать действия пользователя и реагировать на них в режиме реального времени и специальное оборудование, соединенное с компьютером, которое обеспечивает эффект погружения в процессе исследования среды.

- VR без погружения. Не каждому и не всегда необходимо полное погружение в альтернативную реальность. К типу «без погружения» относятся симуляции с качественным изображением, звуком и контроллерами, в идеале транслируемые на широкоформатный экран. Также в эту категорию попадают такие проекты, как археологические 3D-реконструкции древних поселений или модели зданий, которые архитекторы создают для демонстрации своей работы клиенту. Все перечисленные выше примеры не отвечают стандартам VR в полной мере, но позволяют прочувствовать моделируемый мир на несколько уровней глубже, чем другие средства мультимедиа, а потому относятся к виртуальной реальности.

- VR с совместной инфраструктурой. Сюда можно отнести «виртуальные миры» вроде Second Life и Minecraft. Единственное свойство из перечисленного выше, которого им не хватает для полного комплекта – это создание эффекта присутствия. Такие миры не обеспечивают полного погружения, тем не менее, в виртуальных мирах хорошо прописано взаимодействие с другими пользователями, чего часто не хватает продуктам «настоящей» виртуальной реальности.

Виртуальные миры используются не только в игровой индустрии: благодаря таким платформам, как 3D Immersive

Collaboration и Open Cobalt можно организовывать рабочие и учебные 3D-пространства, что называется «совместная работа с эффектом присутствия». Создание возможности одновременного взаимодействия в сообществе и полного погружения сейчас является одним из важных направлений развития VR.

– VR на базе интернет-технологий. Специалисты разработали способ создания виртуальных миров в Интернете, используя технологию **Virtual Reality Markup Language**, аналогичную HTML. Она на какое-то время была обделена вниманием и сейчас считается устаревшей, но учитывая возрастающий интерес Facebook к VR, в будущем виртуальная реальность обещает основываться не только на взаимодействии, но и на интернет-технологиях.

Проводником пользователя в виртуальную реальность выступают VR-устройства, ключевыми из которых являются очки и шлемы, различные датчики движения и контроллеры.

Такие устройства состоят из двух небольших экранов, расположенных напротив каждого глаза, шор, предотвращающих попадание внешнего света, и стереонаушников. Экраны показывают слегка смещенные друг относительно друга стереоскопические изображения, обеспечивая реалистичное 3D-восприятие. В шлемах также содержатся встроенные акселерометры и датчики положения. В большинстве своем продвинутые VR-шлемы довольно громоздкие, но в последнее время появилась тенденция к созданию упрощенных легковесных вариантов, которые обычно предназначены для смартфонов с VR-приложениями.

Использование виртуальной реальности позволяет разнообразить образовательный процесс, сделать обучение более интерактивным и увлекательным. Исследование, проведенное в Китае, показало, что использование VR в обучении повышает успеваемость на 15-25%.

Исследование востребованности технологий виртуальной реальности (VR) в российской экономике, в ходе которого были опрошены руководители и специалисты более 200 компаний из всех ключевых отраслей экономики, показало, что российские компании хорошо осведомлены о виртуальной реальности. 65%

опрошенных знали о возможности применения VR и AR на предприятиях, а 24% планируют или уже внедрили технологии виртуальной реальности.

Подобная поддержка со стороны бизнеса позволяет предполагать, что в этот раз виртуальная реальность сможет совершить прорыв, если в первую волну популярности VR технология все же рассматривалась преимущественно как детище индустрии развлечений.

В заключение можно сказать, виртуальная реальность пока что бездонная пропасть для исследования и улучшения алгоритмов работы. Похоже, что технологии достигли уровня, необходимого для создания реалистичных виртуальных миров. В таком случае успех VR будет зависеть от того, удастся ли сделать технологию доступной и привлекательной для массового пользователя.

Литература и примечание:

[1] Компьютерное зрение. Л. Шапиро, Дж. Стокман. Компьютерное зрение. Computer Vision. М.:Бином. Лаборатория знаний, 2006. 752 с.

[2] Дэвид Форсайт, Жан Понс. Компьютерное зрение. Современный подход. Computer Vision: A Modern Approach. М.: «Вильямс», 2004. 928 с.

[3] Лукьяница А.А., Шишкин А.Г. Цифровая обработка видеоизображений. М.:«Ай-Эс-ЭсПресс», 2009. 518с.

[4] Желтов С.Ю. и др. Обработка и анализ изображений в задачах машинного зрения. М.: Физматкнига, 2010. 672с.

© Т.Ю. Парахина, 2019

*А.С. Смирнов,
студент,
e-mail: tbd70k28@gmail.com,
Р.С. Зарипова,
к.т.н., доцент,
e-mail: zaripova.rs@kgeu.ru,
КТЭУ,
г. Казань*

РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ КАК КОНСОЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ НА ЯЗЫКЕ C++

Аннотация: в рамках представленной статьи рассматривается формализация поставленной задачи и пошаговая алгоритмизация её условий. При разработке контрольного примера большое внимание уделено проверке полноты алгоритма. Проект написан средствами структурного программирования на языке C++ в среде Visual Studio.

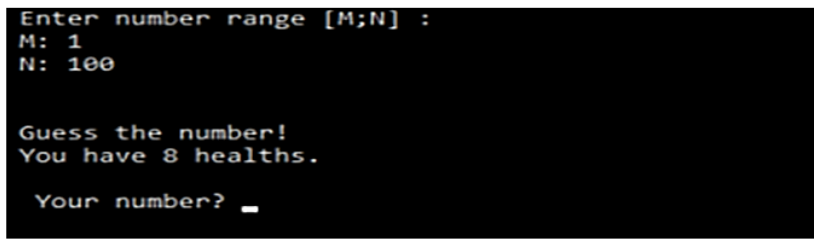
Ключевые слова: алгоритм, контрольный пример, программа, игра, числовой диапазон.

Одной из важных задач при обучении студентов программированию является отработка навыков программирования задач с неявно заданным алгоритмом. Понимая, на сколько важен вопрос программирования задач с неявно заданным алгоритмом, для начинающих программистов, встает вопрос выработки навыка. Ярким представителем такого рода задач является разработка компьютерных игр. Для примера разработан проект, дающий возможность сыграть в игру «Угадай число». Математическая игра развивающая разностороннее и логическое мышление. Основные моменты игры предполагают: 1) Задание числового диапазона игроком для определения и ограничения пространства дальнейшей деятельности; 2) Генерация случайного числа компьютером – оно является загаданным числом; 3) Определение количества жизней для игрока (случайным образом); 4) Последующий ввод игроком предполагаемого загаданного числа; 5) Ответ компьютера относительно того больше или меньше является

введенное число по отношению к загаданному; 6) Предложение компьютера сделать еще одну попытку в случае потери жизни; 7) Завершение игры если игрок угадал число, потратил все жизни либо захотел выйти из игры

Мы плавно подходим к выбору метода решения и использованию методов. Проанализировав контрольный пример можно прийти к решению использовать конкретные алгоритмические методы. Разработка нашей игры предусматривает работу с генератором случайных чисел, введение временных переменных, использование оператора ввода/вывода, оперирование циклическими алгоритмами, передачу параметров в функции при помощи использования указателей, а также введение счетчика.

При помощи словесного алгоритма можно более детально описать совокупность инструкций, которые будет выполнять программа. Последовательность предполагает изначальный запуск программы. Далее следует ввод нижнего и верхнего значения числа, которое будет случайно задано. После этого происходит генерация случайного числа, ограниченного диапазоном, введенным ранее. Начинается игровой процесс. Происходит проверка наличия жизней у игрока. При условии того, что игрок верно вводит загаданное число, игра завершается. Иначе: программа выводит сообщение о том, больше или меньше загаданное число, нежели введенное игроком. Если игрок не угадывает число, компьютер предлагает выбрать число еще один раз, при этом, потеряв одну жизнь или же закончить игру. Если игрок выбирает продолжить игру, то происходит возвращение к игровому процессу и повторение. В конце происходит завершение программы.



```
Enter number range [M;N] :  
M: 1  
N: 100  
  
Guess the number!  
You have 8 healths.  
  
Your number? _
```

Рисунок 1 – Начало. Ввод диапазона

```
Enter number range [M;N] :  
M: 1  
N: 100  
  
Guess the number!  
You have 8 healths.  
  
Your number? 50  
Your number is less than guess.  
  
Do you want to try to guess again?  
The price of trying - 1 health!  
  
Enter 1 for "Yes, Continue to guess for one health! " and 0 for "No,finish guessing"
```

Рисунок 2 – Игрок вводит число

```
Enter number range [M;N] :  
M: 1  
N: 100  
  
Guess the number!  
You have 8 healths.  
  
Your number? 50  
Your number is less than guess.  
  
Do you want to try to guess again?  
The price of trying - 1 health!  
  
Enter 1 for "Yes, Continue to guess for one health! " and 0 for "No,finish guessing"  
1  
  
Guess the number!  
You have 7 healths.  
  
Your number?
```

Рисунок 3 – Программа предлагает продолжить или закончить

```
Guess the number!  
You have 7 healths.  
  
Your number? 75  
Your number is less than guess.  
  
Do you want to try to guess again?  
The price of trying - 1 health!  
  
Enter 1 for "Yes, Continue to guess for one health! " and 0 for "No,finish guessing"  
1  
  
Guess the number!  
You have 6 healths.  
  
Your number?
```

Рисунок 4 – Повторяется цикл пока игрок не угадает, либо у него кончатся жизни


```
Guess the number!  
You have 3 healths.  
  
Your number? 93  
Your number is less than guess.  
  
Do you want to try to guess again?  
The price of trying - 1 health!  
  
Enter 1 for "Yes, Continue to guess for one health! " and 0 for "No,finish guessing"  
1  
  
Guess the number!  
You have 2 healths.  
  
Your number? 94  
You guessed it, congratulations! :)  
This number was 94 !  
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

Рисунок 5 – Загаданное число отгадано.

Заключение.

Игра «Угадай число» помогла нам рассмотреть методы реализации и визуализации используя контрольный интерфейс. Разработка алгоритма, использующего примеры структурного программирования, показывает насколько важен навык умения работы с таковым. Разработка предусмотрела разбиение задачи на 6 функций, контрольный пример и его непосредственная интеграция. Корректная работа программы показывает эффективность примененных методов с использованием алгоритмизации.

Литература и примечания:

[1] Петрова Н.К. Конспект лекций «Программирование на C++». Электронный документ <https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2594>.

[2] Ишмуратов Р.А. Роль и место программных приложений в образовательном процессе / Р.А. Ишмуратов, Р.С. Зарипова /Преподавание информационных технологий в Российской Федерации: Материалы Семнадцатой открытой Всероссийской конференции. 2019. С. 156-158.

[3] Галиуллина Э.Р. Цифровые игры как способ обучения / Э.Р. Галиуллина, Р.С. Зарипова / Учёные записки ИСГЗ. 2019. Т.17. №1. С.126-129.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

А.А. Недогонов,
студент 4 курса напр. «Агрономия»,
e-mail: nedlesha@gmail.com,

М.М. Сазоненко,
студент 4 курса напр. «Агрономия»,
e-mail: sazonenko99@list.ru,

В.В. Казакова,
к.б.н., доцент,
e-mail: kazakova.v@kubsau.ru,
КубГАУ им. И.Т. Трубилина,
г. Краснодар

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ СОИ СЕЛЕКЦИИ КОМПАНИИ «СОКО» В УСЛОВИЯХ ИП КФХ НЕДОГОНОВ А.П.

Аннотация: актуальность работы состоит в том, что на данный момент нет четкой, свежей информации по продуктивности сортов сои в предгорной зоне Краснодарского края. Цель этой работы состоит в том, чтобы выбрать оптимальные сорта сои для возделывания в условиях Горячеключевского района, предгорной зоны Краснодарского края. Для выполнения работы, в хозяйстве ИП КФХ Недогонов А.П. был заложен опыт с четырьмя сортами компании (СОКО) на определение сорта подходящего под условия района. Опыт показал, что группа скороспелых сортов имеет урожайность ниже, чем у раннеспелого сорта СК Оптима и среднеспелого сорта Селекта 302. Селекта 302 в условиях 2019 года имела урожайность на уровне раннеспелых сортов, что не свойственно для нее.

Ключевые слова: соя, сорта, сравнение, опыт, урожайность, предгорная зона.

Соя является современной, перспективной белково-масличной культурой и используется во многих сферах жизни человека [4]. Семена сои в основном используют на

переработку, и при долгосрочном производстве. Селекция сои сосредоточилась на увеличении качества и семенной продуктивности создаваемых сортов, увеличение устойчивости к недостатку влаги в засушливый период вегетации, на устойчивости растений к различным патогенам. Но всегда стоит помнить, что селекция одного признака неизбежно приводит к соответствующим изменениям других [3]. Работа нацелена на то, чтобы сравнить сорта сои по продуктивности в условиях предгорной зоны Краснодарского края.

Соя уникальная сельскохозяйственная культура многогранного использования. Достаточно отметить, что в ней имеются практически все элементы питания, необходимые живым организмам. В соевом зерне содержится 35–45% ценных аминокислот по составу, растворимости и усвояемости белка; 18–20% разнообразных углеводов; 5% минеральных солей, а также специфические биологически активные компоненты, используемые в лечебных целях[1].

Соя довольно требовательна к почвенным условиям произрастания. Для нормального функционирования корневой системы и ризобийной микрофлоры требуется оптимальное сложение, когда объемная масса ее составляет $1,10\text{--}1,20\text{ г/см}^3$, а также достаточное наличие влаги (20-25%) и воздуха (15-20%) в активном корнеобитаемом слое[1]. Типы основной обработки почвы для сои выбирают в зависимости от предшественника, свойств почвы, ее фитосанитарного строения, погодных условий и др. Это может быть обычная, улучшенная или полупаровая зяблевая обработка почвы[5].

Основной объем исследований был выполнен в 2019 году на опытном участке ИПКФХ Недогонов А.П. В октябре, была проведена зяблевая вспашка на глубину 25 сантиметров плугом ПЛН-4-35, с полной заделкой растительных остатков. Минеральные удобрения под вспашку и в течение вегетации сои не применялись. Весной в целях задержания влаги была проведена культивация на глубину 8 сантиметров. Посев состоялся 28 апреля. Сорта высевались в 4 ряда, на делянках с междурядием 45 сантиметров, длиной 15 метров в двух повторностях. На протяжении вегетации, до смыкания рядов дважды проводилась междурядная культивация культиватор

КРН – 5,6. Уборка сорта скороспелых сортов Арлета и Спарта проходила 12 августа, уборка раннеспелого сорта СК Оптима проходила 21-го августа, уборка среднеспелого сорта Селекта 302 была проведена 29 августа.

В опыте предоставлены сорта селекции компании «СОКО», внесенные в Государственный Реестр селекционных достижений Российской Федерации.

Сорт Арлета. Включён в государственный реестр РФ селекционных достижений с 2013 года по 5, 6 и 8 регионам. Сорт раннего срока созревания – вегетационный период 92-98 суток. Для полного развития от посева до уборки растениям сорта достаточна сумма эффективных температур воздуха 1850–2000 °С. Благодаря короткому вегетационному периоду пригоден для выращивания в южных районах ЦЧР и Поволжья. Очень перспективен для возделывания на юге европейской части России как засухоустойчивый сорт с высоким потенциалом продуктивности. В Краснодарском крае сорт Арлета можно высевать в течение более 2-х месяцев, начиная 20 апреля и заканчивая 10 июля. При весенних сроках посева (до 10 мая) созревание растений наступает в первой декаде августа. При посеве сои поукосно или пожнивно уборку сорта можно проводить в третьей декаде сентября.[2]

Сорт Спарта. Включен в Госреестр селекционных достижений в 2017 году. Скороспелый засухоустойчивый сорт с вегетационным периодом 95-100 дней. Сорт адаптивного типа с высоким (4,2 т/га) потенциалом урожайности. Отлично приспособлен для возделывания в условиях недостаточного увлажнения, где наиболее полно реализуется потенциал сорта. В семенах накапливает 40-41% белка и 21-23% масла. Устойчив к пероноспорозу, фузариозу и пепельной гнили. Растения полудетерминантного типа с пониженной ветвистостью, угол отхождения от главного стебля острый, обламывание ветвей отсутствует. Высота растений – 110-120 см, прикрепления нижних бобов – 12-14 см. Сорт устойчив к растрескиванию бобов при перестое. Семена средние по величине (до 180 г/1000 шт.), светло окрашенные со слабовыраженным рубчиком. Пригоден для использования в пищевых, кормовых и технических целях. Новый засухоустойчивый сорт сои, обладает

высокой адаптационной способностью, высокоурожайный.[2]

Сорт СК Оптима. Включен в государственный реестр в 2018 году по Северо-Кавказскому и Дальневосточному регионам. Сорт интенсивного типа с высоким потенциалом урожайности (до 47,9 ц/га), хорошо отзывается на орошение. Семена содержат до 42% белка и до 22% масла. Устойчив к фузариозу, пероноспорозу и пепельной гнили. Растения средней высоты (110-130 см), нижние бобы прикреплены на высоте 12-14 см. Полудетерминантный тип роста растений, ветвистость слабая, обламывание ветвей отсутствует. Опушение растений серое. Семена средние (до 170 г/1000шт.), светло-желтые, рубчик желтый, слабо выражен. Новый перспективный сорт сои из линейки Компании «СОКО». [2]

Сорт Селекта 302 Включён в государственный реестр РФ селекционных достижений с 2007 года по 6 региону. Предназначен для выращивания на зерно в основных посевах. Сорт среднераннеспелый – количество дней от всходов до созревания в среднем составляет 118-120 дней. При посеве в оптимальные сроки в Краснодарском крае уборочная спелость семян наступает в третьей декаде сентября. Обеспечивает своевременное освобождение полей под посев озимых колосовых культур. Селекта 302 характеризуется высокой потенциальной урожайностью семян. В средние по увлажнению годы урожайность его семян составляет 2,6-3,2 т/га, в годы с большим количеством осадков – достигает 4,6 т/га. В семенах накапливает 40-41% белка и 22-23% масла. Растения сорта устойчивы к переноспорозу, пепельной гнили и раку стеблей.[2] Результаты проведенного опыта указаны в таблице (таблица 1).

Таблица 1 – Урожайность сортов сои селекции компании «СОКО» на опытных делянках в ИП КФХ Недогонов А.П., Краснодарский край, Горячключевской район, 2019 г.

№	Сорт	Влажность, %		Урожайность фактическая, ц/га.		Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га.		Среднее по повторности
		1я повт.	2я повт.	1я повт.	2я повт.	1я повт.	2я повт.	
1.	Арлета	7,2	7,1	17,7	16,2	19,1	17,5	18,3
2.	Спарта	7,2	7,0	18,8	19,7	20,3	21,3	20,8
3.	СК Оптима	7,1	7,3	26,2	26,8	28,3	28,8	28,6
4.	Селекта 302	7,2	6,8	24,6	25,1	26,5	27,2	26,9

Для наглядности урожайность сортов сои представлена в виде диаграммы (рисунок 1). Заметна существенная разница между средними показателями урожайности сортов.

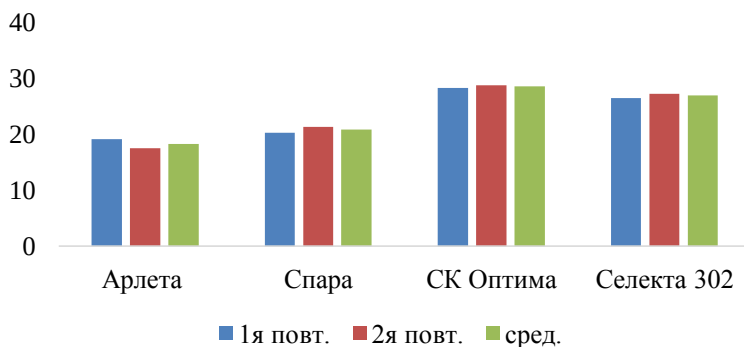


Рисунок 1 – Урожайность сортов сои селекции компании «СОКО» на опытных делянках в ИП КФХ Недогонов А.П. в диаграмме, ц/га

Таким образом, анализ сортов сои компании «СОКО» в условиях предгорной зоны Краснодарского края показал, что

наибольшей урожайностью выделяются раннеспелый сорт СК Оптима и среднеспелый сорт Селекта 302. Засушливость второй половины лета негативно сказалась на урожайности сорта Селекта 302, сорт сформировал низкую урожайность на уровне скороспелых сортов.

Исходя из всех выше описанных данных, можно с уверенностью сказать, что сорт СК Оптима идеально подходит для условий Горячеключевского района.

Литература и примечания:

[1] В.Ф. Баранов, «Соя на Кубани» // Баранов В.Ф., Кочегура А.В., Лукомец В.М. – Краснодар: ООО «Бизнес-Групп», 2009г. – С. 64.

[2] Каталог сортов сои Селекционно-семеноводческой компании «Соевый комплекс» // каталог сортов. – 2019 г. – 49 с. Режим доступа: www.co-ko.ru

[3] «Соя, биология, производство, использование» // Под редакцией Гурикбала Сингха. – издательский дом «Зерно», 2014г. – С. 42.

[4] В.М. Лукомец, Соя – биология и технология возделывания / Лукомец В.М., Баранов В.Ф. // – Краснодар: издательство «Советская кубань», 2005 – 433с.

[5] В.А. Федотов, «Соя в России» / Федотов В.А., Гончаров С.В., О.В. Столяров и др. // – Архангельск: ОАО «Правда Севера», 2013 г. – 213 с.

© А.А. Недогонов, 2019

*М.М. Сазоненко,
студент 4 курса напр. «Агрономия»,
e-mail: sazonenko99@list.ru,*

*А.А. Недогонов,
студент 4 курса напр. «Агрономия»,
e-mail: nedlesha@gmail.com,*

*В.В. Казакова,
к.б.н., доцент,
e-mail: kazakova.v@kubsau.ru,
КубГАУ им. И.Т. Трубилина,
г. Краснодар*

ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ КЛУБНИКИ СОРТА АЗИЯ

Аннотация: в данной работе изучается влияние удобрений на урожайность клубники в условиях ИП КФХ Сазоненко М.В., с целью оценки данных удобрений на повышение урожая. Исследование проводилось в двух повторностях, по 1 фактору. Было взято 3 варианта: контроль (без внесения удобрений), внесение NPK, внесение NPK + микроэлементы. Цель исследования заключалась в экономически оправданной урожайности на комплексном внесении удобрений. Метод исследования были направлены на мониторинг урожайности, так как условия растений и агротехнология были идентичные. Результаты исследования показали, что вариант с комплексным внесением удобрений оказался наиболее экономически выгодным, при своевременном внесении микроудобрений.

Ключевые слова: клубника, урожайность, сорт Азия, микроудобрения, опыт, макроудобрения.

В настоящее время большое количество фермеров отказываются от использования микроудобрений при возделывании клубники, ссылаясь на их неэффективность. В связи с этим в ИП КФХ Сазоненко М.В. Гиагинского района, республике Адыгея был заложен двухфакторный опыт для изучения влияния микроудобрений на урожайность клубники

сорта Азия. Цель работы – определить эффективность и экономическую выгодность микроудобрений [3].

Сорт Азия был взят в связи с тем, что этот сорт районированный. Сорт выведен итальянскими селекционерами в 2005 г. Владелец патента на «Азию» – компания New Fruits. Сорт создавался для промышленного выращивания в условиях климата северной Италии, но стал популярен и в России, особенно в её южных регионах[1].

Кусты большие, раскидистые, с умеренным количеством листьев и мощной, хорошо развитой корневой системой. Растение образует множество цветоносов и розеток. Количество усов – умеренное. Листья крупные, глянцевые, насыщенного зелёного цвета. Немного гофрированные, края – рваные. Плоды крупные, одномерные, с блестящей, глянцевой поверхностью. Форма – конусообразная. Семена жёлтые, средневдавленные. Чашелистик ярко-зелёный, приподнятый. На стадии технической спелости кончик ягоды сохраняет бело-зелёный цвет. Полное окрашивание происходит при окончательном созревании. Ягоды без труда отрываются от плодоножек[2].

В ИП КФХ Сазоненко М.В. было заложено 3 делянки (каждая делянка имеет площадь 50 м²). В 1 варианте удобрения не используются (в дальнейшем контроль), во 2 варианте используются удобрения NPK в соотношении 15:15:15 (в дальнейшем вариант№1), в 3 варианте используются удобрения NPK (13:40:13+МЭ) + Са+Mg+B+S (в дальнейшем вариант№2). На всех вариантах использовалось капельное орошение, через которое вносились все удобрения. Агротехника у всех вариантов была аналогична. Предшественником послужил озимый ячмень. После уборки ячменя поле было обработано по типу полупар и была произведена посадка 15 октября. После этого провели 2 весенние междурядные культивации и одну прополку. Затем данные делянки замульчировали соломой. Убирали урожай с 20 мая по 15 июня. За этот период были получены и проанализированы следующие данные по урожайности за уборочный период. На контроле был получен урожай 100 ц/га, так же на растениях данного варианта наблюдались дефицит N,P,K,Ca,S. На варианте№1 получили урожай 170 ц/га, так же были признаки дефицита Са,S. На

варианте №2 урожай составил 250 ц/га, растения не проявили признаков дефицита.

Стоимость удобрений на варианте №1 составила 10000 руб/га. Стоимость варианта №2 составила 17000 руб/га.

Прибавка урожая между 1 и 2 вариантом составила 80 ц/га, при средней стоимости 70 руб/кг, прибыль на 2 варианте составила на 420000 рублей больше чем на 1. Исходя из полученных данных можно дать рекомендацию на использование микроудобрений при выращивании клубники сорта Азия.

Литература и примечания:

[1] Гегечкори Б.С. Плодоводство курс лекций для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 610600 «Агрономия» (часть 1). Введение. Биологические основы плодоводства. / Гегечкори Б.С. – Краснодар, 2010. – 163 с.

[2] Гегечкори Б.С. Плодоводство курс лекций для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 610600 «Агрономия» (часть 2). Размножение древесных, кустарниковых, полукустарниковых и травянистых растений / Гегечкори Б.С. -Краснодар, 2010. – 123 с.

[3] Трунов Ю.В. Практикум по плодоводству. / Трунов Ю.В., Ульянищев А.С., Гладышев Н.П. и др. – М.: Колос, 2006. – 208 с.

© М.М. Сазоненко, 2019

*М.Т. Снизирева,
студентка 4 курса
напр. «Агрономия»,
e-mail: mariya04598@mail.ru,
науч. рук.: Б.К. Дюсебаев,
К.С.-Х.Н.,
КГУ им. А. Байтурсынова,
г. Костанай, Казахстан*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: статья посвящена сравнительной оценке сортов яровой твердой пшеницы в условиях черноземов южных Костанайской области, в частности, проанализированы положительные и отрицательные стороны сортов по структуре урожайности, а также качеству зерна яровой твердой пшеницы.

Ключевые слова: сорта, яровая твердая пшеница, структура урожайности, качество зерна.

Всемерное увеличение производства зерна – главная задача сельского хозяйства. Особое внимание, наряду с увеличением производства зерна, уделяется улучшению качества зерна, и, прежде всего, на расширение производства твердых и сильных пшениц, а также важнейших крупяных и фуражных культур[1].

Повышение продуктивности сортов и улучшение технологических качеств являются основными проблемами при возделывании сортов твердой пшеницы [2].

При условии создания и быстрого внедрения в производство новых высокоурожайных сортов, адаптированных к местным условиям, устойчивых к стрессам, возможно увеличение производства пшеницы сильных и твердых сортов.

Оценка сортов в экологическом сортоиспытании по пластичности и стабильности урожая, устойчивости к неблагоприятным условиям вегетации позволяет выделить из большого количества вновь созданных сортов с высокой

потенциальной продуктивностью сорта с наибольшей степенью адаптации к условиям конкретного региона [3].

Методика и объекты исследований.

Производственный опыт проводился в 2018 г. на землях ТОО «Нур Ал». В опыте использовались сорта яровой твердой пшеницы: Дамсинская -90, Кустанайская -52 и Жемчужина Сибири. Стандартом являлся районированный в Акмолинской области сорт Дамсинский -90.

Предшественник яровой пшеницы на опытных полях – химический пар. Технология возделывания – влагоресурсосберегающая. Посев проводился 15 мая агрегатом Джон Дир обычным рядовым способом. Опыт был заложен на площади 1000 га (200 га под яровой пшеницей сорт Дамсинская 90 и по 400 га под Кустанайской 52 и Жемчужиной Сибири). Норма высева 3,2 млн. всхожих семян на гектар. Уборка урожая осуществлялась прямым комбайнированием в фазу полной спелости. Для уборки однофазным способом использовали комбайны JohnDeereSTS 9670 + свальная жатка 930D.

Структура урожая и урожайность.

Структура урожая – это комплекс элементов, характеризующих продуктивность культуры. Основными элементами структуры урожая являются: продуктивная кустистость, количество зерен в колосе, масса зерна с одного растения, масса 1000 зерен [4].

В наших исследованиях анализ структуры урожая позволил выявить отличия сортов по числу растений на единице площади, их продуктивной кустистости, количеству зёрен в колосе и массы 1000 зёрен. Именно из этих показателей складывалась урожайность яровой пшеницы изучаемых сортов (табл. 1). Анализируя данные табл.1 видим, что по числу растений на 1 м² преобладает сорт Жемчужина Сибири – 232 шт., а у сортов Кустанайская 52 и Дамсинская 90 – 225 и 219 растений соответственно.

Число продуктивных стеблей у Жемчужины Сибири выше других сортов на 7...17 штук. Продуктивная кустистость у нее составила 1,08, а у других сортов 1,04...1,09. Средняя длина колоса у всех сортов практически равная – 7,7...8,1 см. Число зерен в колосе – 36...38 штук с минимумом у Дамсинской 90.

Масса зерен в колосе у Жемчужины Сибири больше на 0,02...0,04 г.

Таблица 1 – Анализ структуры урожая сортов яровой пшеницы

Показатели	сорта		
	Дамсинская 90 (стандарт)	Кустанайская 52	Жемчужина Сибири
Число растений, шт./м ²	219	225	232
Число продуктивных стеблей, шт./м ²	228	245	253
Продуктивная кустистость	1,04	1,09	1,08
Средняя длина колоса, см	7,7	7,9	8,1
Число зерен в колосе, шт.	36	38	38
Масса зерен в колосе, г	0,52	0,54	0,56
Масса 1000 зёрен, г	30,8	31,4	32,2
Масса зерна, г/м	165	172	178

Масса 1000 зёрен была относительно невысокой и составляла 30,8...32 г. Наибольшая масса 1000 зерен отмечалась у сорта Жемчужина Сибири.

Сорта яровой твердой пшеницы, возделываемые в Северном Казахстане, в недостаточной мере отвечают требованиям сельскохозяйственного производства по уровню и стабильности урожайности в различных по увлажнению условиям возделывания, устойчивости к возбудителям заболеваний, полеганию и качеству зерна, особенно в годы с значительным увлажнением. Генетический потенциал современных сортов яровой твердой пшеницы, возделываемых в Северном Казахстане в производственных условиях используется всего на 30...50%, и проблема повышения

урожайности культуры является актуальной.

Данные по урожайности изучаемых сортов приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Урожайность яровой пшеницы

Сорт	Урожайность, ц/га	Превышение над стандартом
Дамсинская 90 (стандарт)	11,9	-
Кустанайская 52	13,2	+ 1,3
Жемчужина Сибири	14,2	+ 2,3

Из таблицы 2 видим, что более высокие показатели урожайности отмечаются у сорта Жемчужина Сибири – 14,2 ц/га, что превышает урожайность стандарта – сорт Дамсинская 90 на 2,3 ц/га.

Оценка качества зерна.

Одним из важных факторов, определяющих технологические достоинства зерна, являются сортовые особенности. На долю сорта приходится 25...30% урожая. Натура зерна является показателем плотности зерновой массы и зависит от его скважистости, строения зерна, его формы, удельного веса, а также от состава примесей и влажности.

Показателем натуры характеризуется выполненность зерна. Чем выше натура, тем больше выход продукции (крупы, муки) при переработке зерна. Качественные показатели по натуре зерна преобладают у сорта Жемчужина Сибири – 760 г/л, у яровой пшеницы сортов Дамсинская 90и Кустанайская 52 она на 5...10 г/л ниже (табл.3).

Содержание белка, а именно растительные белки, является одним из основных показателей качества зерна злаков. В зерне злаковых культур находится от 7 до 20% белка. Интенсивный синтез белка происходит в процессе налива зерна. Следовательно, определение содержания белка имеет важное значение для оценки технологической характеристики и пищевой ценности зерна. В исследуемых сортах содержание белка было в пределах 13,6...14,5%. Она была практически

равной у сортов Кустанайская 52 и Жемчужина Сибири и была на 0,8...0,9% ниже у стандарта.

Таблица 3 – Качественные показатели зерна

Сорт	Содержание белка, %	Содержание сырой клейковины, %	Натура зерна, (г/л)
Дамсинская 90 (стандарт)	13,6	24,8	750
Кустанайская 52	14,5	25,6	755
Жемчужина Сибири	14,4	25,8	760

Сравнительная оценка сортов по содержанию клейковины позволила выявить ее преобладание у сортов Кустанайская 52 и Жемчужина Сибири: 25,6...25,8%. Содержание сырой клейковины у сорта-стандарта Дамсинская 90 составило 24,8%.

Таким образом, лучшим качеством зерна обладают сорта яровой твердой пшеницы Кустанайская 52 и Жемчужина Сибири.

Литература и примечания:

[1] Назарбаев Н.А. Казахстан 2030. Процветание, безопасность и улучшение благосостояния всех казахстанцев. – Послание Президента страны народу Казахстана. Казахстанская Правда, 2007, 11 октября.

[2] Юсов В.С. Проблемы производства макаронных изделий / В.С. Юсов, М.Г. Евдокимов // Тенденции и факторы развития агропромышленного комплекса Сибири: доклады науч. – практ. конф. – Кемерово, 2005. -С. 224.

[3] Яркова Н.Н. Семеноведение сельскохозяйственных растений: учебное пособие / Н.Н. Яркова, В.М. Федорова; МСХ РФ, ФГБОУ ВО «Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова». – Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2016. – 116 с.

[4] <https://www.kazedu.kz/referat/201713/6>

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Д.С. Котов,
студент 2 курса напр. «История»,
*email **dmitry01kotov@mail.ru**,*
*науч. рук: **А.В. Пирогов,***
преподаватель истории,
СамКЖТ им. А.А. Буянова,
г. Самара

ПРЕДПОСЫЛКИ К ЗАРОЖДЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНО-ОСВОБОДИТЕЛЬНЫХ ИДЕЙ В ИРЛАНДИИ НА ПРОТЯЖЕНИИ XVII-XVIII ВЕКОВ

Аннотация: данная статья посвящена оценке колониальной политики Англии в отношении Ирландии и ключевым предпосылкам к национально-освободительному движению в Ирландии в 1798.

Ключевые слова: Закон Пойнингса, «навигационные акты», Тайный совет, Ирландский парламент.

Провал ирландского восстания в конце XVII века в поддержку Якова II, привел к возвращению отношений между Англией и Ирландией к status-quo периода правления Карла II. Согласно «Акту Веротерпимости», принятому в 1662 году, католики получали право на свободное вероисповедание [1]. В 1691 году, по окончанию восстания в Ирландии в конце XVII века, был подписан Лимерикский договор. Он не только подтверждал право католиков на свободное вероисповедание, но предусматривал право избираться в Парламент, гарантировал закрепление собственности за католиками [2].

Казалось бы, теперь права ирландского населения соблюдены, и в связи с этим появляются предпосылки для экономического и социального роста Ирландии. Однако уже в 1692 году, а впоследствии и в 1697, появляется ратифицированный текст Лимерикского договора [3]. В данных текстах исчезает положение о свободном богослужении, и имуществе ирландцев [4].

Католики-ирландцы подвергались изгнанию из всех сфер ирландской жизни. Следуя букве закона, людям принявшим католицизм, запрещалось занимать государственные должности, они лишились права голоса, им нельзя было работать в суде, покупать землю, арендовать землю более тридцати одного года и завещать ее родственникам-католикам. Земля возвращалась только в одном случае, если человек обращался в протестантизм. Закон не запрещал исповедовать католическую религию, но сделал жизнь ирландских католиков крайне трудной. Католические священники обязаны были регистрироваться у властей, католическая церковь существовала только на приходском уровне. Под запретом находились и религиозные ордена [5].

В связи с этим на протяжении XVII – XVIII веков, в Ирландии наблюдалось зарождение и развитие национально-освободительных идей. Парадоксальность ситуации заключалась в том, что протестантская элита принимала активное участие в формировании и развитии идей равенства католиков и протестантов, а так же приобретении независимости Ирландии и Ирландского парламента от английской короны.

Ключевым моментом для Ирландии стала отмена Закона Пойнинга в 1782 году. Данное событие привело к недолгому периоду реальной передачи властных полномочий ирландскому парламенту, продлившимся до 1801г.

Закон Пойнинга был назван в честь сэра Эдварда Пойнинга (1459-1521), сторонника Генриха VII, который был отправлен в Ирландию от имени короля в 1494г. Им был созван парламент в Дрохеде, графство Лаут, который принял множество законов, усиливающих контроль Англии над Ирландией, в том числе и одноименный закон [6].

Данный закон позволил английской короне полностью контролировать ирландский парламент, и предусматривал что:

Парламент в Ирландии мог быть созван только с разрешения короля и Тайного совета. Это означало, что Тайный совет мог контролировать деятельность парламента Ирландии, в том числе и издаваемые законодательные акты, которые так же предусматривали предварительное одобрение короля Англии и

Тайного совета. Кроме того, заявлялось о превосходстве и применимости законодательных актов Вестминстерского парламента в Ирландии. В последующие годы этот закон стал более непопулярным не только у католиков, но и у протестантов. Для католиков его непопулярность была более очевидной, поскольку это расширяло английский контроль над Ирландией. Ирландские протестанты также выражали крайнее недовольство, в связи с тем, что полнота власти переходила к Англии, а не к ним. Это особенно относится к пресвитерианам (а не к англиканцам), которые также искали конец религиозной дискриминации и ограничениям, от которых пострадали и они сами, и католики.

Так же в тяжелом положении находилась и экономика Ирландии. В 1666 году был принят Акт об Ирландском крупнорогатом скоте, навигационные акты 1689 года, закон на шерсть 1699 года. Эти Акты пагубно влияли на развитие торговли, и не давали возможности к экономическому росту [7].

Одной из главных причин возникновения недовольства среди протестантской элиты стала колониальная политика Англии. Как говорилось ранее, в XVII веке английское правительство приняло ряд законов, ограничивающих торговлю Британских колоний. Ограничение торговли колоний производилось на основании изданных еще Кромвелем в 1651 г. и Карлом II в 1660 г, а потом и в 1689 году «навигационных актов» [8].

Такие товары как шерсть и стекло, запрещались к вывозу из колоний в другие страны, кроме метрополии, и подвергались высокому обложению пошлиной.

Принятие законодательных актов по отношению к Ирландии, со стороны британского парламента, и без участия ирландского Тайного совета, явилось еще одной причиной зарождения и развития протестантского национализма.

Многие протестанты считали, что ирландский парламент имеет право на издание собственных законов. Для них Англия и Ирландия являлись отдельными равными государствами, объединенными лояльностью к английской короне.

Во второй половине XVIII века события на мировой арене стали складываться удобным образом для протестантской

элиты. Особое значение имела американская война за независимость 1776 года. А вступление в войну Франции (1778г) и Испании (1779г) не только осложнили положение Англии на американском театре военных действий, но и поставило под угрозу ее колонии. Воспользовавшись этим, представители протестантской элиты в Ирландии, под предлогом обороны страны, стали создавать отряды волонтеров. Первое волонтерское подразделение было создано в Белфасте в 1778 году. К концу 1779 года число волонтеров достигло 42 тысячи, а в 1782 году -100 тысяч. Волонтеры имели хорошую экипировку. В 1780 году разрозненные отряды волонтеров были объединены в крупные соединения по провинциям с единым командованием. В волонтерские войска формально могли вступить только протестанты, однако имели место случаи принятия в отряды католиков [9].

Не смотря на то, что по официальной версии отряды волонтеров создавались для обороны, на самом деле они служили инструментом для достижения политических целей. Основные идеи ирландских протестантов заключались в свободе торговли Ирландии и независимости ирландского парламента. Протестантская элита при помощи волонтеров смогли добиться отмены запрета на вывоз шерсти и стекла и ввоза в Ирландию хмеля и других товаров. В мае 1782 года английский парламент провел отмену акта о праве парламента Англии издавать законы для Ирландии.

Литература и примечания:

[1] Declaration of favour of toleration – English Historical Documents vol.8, pp. 371-374.

[2] Treaty of Limerick. Civil Articles – English Historical Documents vol.8, p 765-766

[3] Ratification of the Treaty of Limerick,1692– English Historical Documents vol.8, p 769

[4] (IRISH) Act Confirming the Treaty of Limerick,1697– English Historical Documents vol.8, p 770

[5] (IRISH) Act to prevent the Growth of Popery, 1707– English Historical Documents vol.8, p 781

[6] Irish cattle act, 1666 – English Historical Documents

vol.8, p 732

[7] (IRISH) Navigation Act, 1689 – English Historical Documents vol.8, p 740

[8] Wool Act, 1699 – English Historical Documents vol.8, p 742

[9] Resolutions of the Ulster Volunteers at the Convention of Dungannon, 15 February 1782 – English Historical Documents vol 9, p. 694

© *Д.С. Комов*, 2019

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Е.Ю. Баранчик,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: egbar95@gmail.com,

науч. рук.: **И.Н. Рабыко,**
к.э.н., доц.,

науч. рук.: **Н.П. Моради Сани,**
м.э.н., асс.,
БГЭУ,

г. Минск, Беларусь

АНАЛИЗ БРОКЕРСКОЙ И ДИЛЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Аннотация: в статье приведено описание дилеров и брокеров, их профессиональной деятельности, приведены актуальные статистические данные, проанализировано изменение некоторых показателей по определенным позициям.

Ключевые слова: брокерская деятельность, дилерская деятельность, лицензия, рынок ценных бумаг, облигации, акции, профессиональный участник рынка ценных бумаг, брокер, дилер.

Брокерская деятельность представляет собой совершение профессиональным участником рынка ценных бумаг сделок с ценными бумагами от имени и за счет клиента либо от своего имени и за счет клиента на основании возмездных договоров поручения или комиссии с клиентом. Как правило, для занятия брокерской деятельностью требуется специальная регистрация в соответствующих органах. Делается это, в первую очередь, для удостоверения качества предоставляемых брокером услуг. Профессиональный участник рынка ценных бумаг, осуществляющий дилерскую деятельность, именуется брокером [1].

Брокер является членом фондовой биржи или его представителем. В его обязанности входит исполнение

поручений клиентов – инвесторов по совершению биржевых сделок путем нахождения контрагентов, защите интересов своих клиентов, осуществлению всех процедур по регистрации и оформлению сделок. Заключать сделки брокеры могут как на бирже, так и на внебиржевом рынке.

В соответствии с белорусским законодательством брокер имеет право проводить размещение ценных бумаг эмитента, совершать сделки со всеми видами ценных бумаг, выполнять функции оператора счета "депо", оказывать услуги по оформлению договоров и регистрации сделок с ценными бумагами, проводить анализ и делать прогноз конъюнктуры рынка ценных бумаг. Брокеру также предоставлено право оказывать консультационные услуги по вопросам выпуска, размещения и обращения ценных бумаг, оказывать услуги по информационному обеспечению участников рынка, давать рекомендации по оценке ценных бумаг.

Дилерская деятельность – это совершение профессиональным участником рынка ценных бумаг сделок с ценными бумагами от своего имени и за свой счет с правом одновременной покупки и продажи ценных бумаг, в том числе на условиях публичной оферты, с обязательством купить эти ценные бумаги по цене, ранее заявленной им в публичной оферте. Профессиональный участник рынка ценных бумаг, осуществляющий дилерскую деятельность, именуется дилером.

Дилеры совершают сделки купли-продажи ценных бумаг от своего имени и за свой счет путем публичного объявления цен покупки или продажи определенных ценных бумаг с обязательством покупки или продажи этих ценных бумаг по объявленным ценам лицом, осуществляющим такую деятельность [1].

Выступая в роли оператора рынка, дилер объявляет цену продажи и покупки, минимальное и максимальное количество покупаемых и (или) продаваемых бумаг, а также срок, в течение которого действуют объявленные цены.

Для того чтобы осуществлять брокерскую или дилерскую деятельность в Республике Беларусь компаниям необходимо получить специальную лицензию.

Лицензия – специальное разрешение на осуществление

вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий, выданное лицензирующим органом соискателю лицензии.

Так, по состоянию на 23.10.2019 число профессиональных участников, имеющих лицензию на осуществление брокерской деятельности, составило 56, и, что неудивительно, лицензией на дилерскую деятельность обладали также 56 организаций. Количество брокеров и дилеров нередко совпадает. Это связано с тем, что зачастую организации получают сразу две лицензии, и на брокерскую, и на дилерскую деятельность.

Стоит сказать, что в последние годы можно заметить отрицательную динамику количества профессиональных участников, занимающихся брокерской и дилерской деятельностью. В 2014 году лицензиями на осуществление брокерской и дилерской деятельности обладало по 69 организации, а это значит, что с 2014 по 2019 год количество брокеров и дилеров одинаково упало на 18,8%. Уменьшение количества профессиональных участников прежде всего связано с невыполнением требований финансовой достаточности небанковскими организациями, ликвидацией отдельных банков, а также принятием лицензиатами решения о прекращении осуществления профессиональной и биржевой деятельности по ценным бумагам [2], [3].

Как результат от брокерской и дилерской деятельности можно привести общий объем операций со всеми видами ценных бумаг (акции и облигации) на всех сегментах фондового рынка (организованный и неорганизованный), который составил в 2018 г. 29,9 млрд. рублей, увеличившись на 87,8% относительно уровня 2017 г. (15,9 млрд. рублей).

При этом объем сделок на организованном рынке ценных бумаг составил 13 млрд. рублей (+64,7%), неорганизованный сегмент рынка ценных бумаг достиг уровня 16,9 млрд. рублей (+110,7%).

На неорганизованном сегменте рынка ценных бумаг в течение 2018 г. пользователями Белорусской котировочной автоматизированной системы (БЕКАС) была выставлена 271 индикативная заявка по ценным бумагам (52 – на продажу и 219 – на покупку), что на 23,7% больше, чем за 2017 г. (218 заявок).

Доля организованного сегмента фондового рынка составила в 2018 г. 43,5%, неорганизованный сегмент – 56,5% [3].

При этом организованный рынок акций составил 0,3%, неорганизованный рынок акций – 2,1%, организованный рынок облигаций – 43,2%, неорганизованный рынок облигаций сложился на уровне 54,4% от общего объема сделок на рынке ценных бумаг.

Объем сделок, совершенных банками в рамках посреднической (брокерской) деятельности в январе – августе 2018 г. составил 5 315,84 млн. руб. в эквиваленте, увеличившись по сравнению с тем же периодом 2017 г. на 2,4%.

Объем сделок, совершенных банками в рамках коммерческой (дилерской) деятельности с корпоративными ценными бумагами третьих лиц, в январе – августе 2018 г. по сравнению с тем же периодом предыдущего года вырос на 0,8% и составил 6 918,82 млн. руб. в эквиваленте. При этом сделки с корпоративными ценными бумагами, номинированными в белорусских рублях, составили 69,6% в общем объеме указанных сделок [3].

Таким образом, несмотря на отрицательную динамику количества профессиональных участников, занимающихся брокерской и дилерской деятельностью в Беларуси, можно отметить положительный результат непосредственно самой деятельности, основываясь на общем объеме операций со всеми видами ценных бумаг (акции и облигации) на всех сегментах фондового рынка (организованный и неорганизованный), который показал увеличение за анализируемый период.

Литература и примечания:

[1] Фондовый рынок: [учебное пособие для вузов] / Г.И. Кравцова, Е.В. Берзинь, С.С. Осмоловец, Г.С. Кузьменко, С.Н. Кабушкин; под общ. ред. Г.И. Кравцовой. – Минск: БГЭУ, 2016. – 494 с.

[2] Отчет о работе Департамента по ценным бумагам Министерства финансов Республики Беларусь в 2014 году // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by> – Дата доступа: 10.11.2019.

[3] Отчет о работе Департамента по ценным бумагам в

2018 году // [Электронный ресурс] / Режим доступа:
<http://www.minfin.gov.by/>. – Дата доступа: 10.11.2019.

© *Е.Ю. Баранчик*, 2019

*Т.А. Барменкулова,
магистрант 2 курса,
КазНУ им. аль-Фараби,
г. Алматы, Казахстан*

SWOT АНАЛИЗ СТАНДАРТА СТ РК ISO 21500-2014 «РУКОВОДСТВО ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТАМИ»

Abstract. This article provides a brief description of Project Management and Project Management Standards. The main standards have analyzed – ST RoK ISO 21500-2014 and PMBOK (Project Management Body of Knowledge). Conducted a brief SWOT analysis of the standard ISO 21500 2014. Recommendations are adduced on the use of ST RoK ISO 21500-2014 for educational purposes. The necessity of applying ST RoK ISO 21500-2014 at the enterprise has been identified and justified.

Key words: ST RoK ISO 21500-2014, project management, PMBOK, process approach, standard structure, SWOT analysis

Проекты являются неотъемлемой частью жизни всех современных компаний. В целях поддержания своей деятельности и дальнейшего развития, компании постоянно реализуют проекты различных масштабов.

Под «Проектом» понимают временное предприятие, направленное на создание уникального продукта, услуги или результата [1].

Реализация проекта представляет собой многообразие процессов, происходящих при этом, как совокупность социальных, технических, организационных, экономических проектов[2].

Для успешной реализации проекта в установленных границах – необходимо управлять проектом. Эффективная система управления проектами в большой степени является гарантом успешности реализации того или иного проекта компании.

В настоящее время разработан комплекс стандартов проектного менеджмента, определяющих требования к процессам управления проекта, а также к квалификации

менеджера и других участников проектных команд. Большинство развитых стран имеют свои национальные стандарты по управлению проектами, так, например, в Европейских странах популярностью пользуется стандарт – IPMA, International Project Management Association, в США – PMBOK, в Индии – CEPM, в Японии – P2M. С недавнего времени и в Республике Казахстан (РК) появился пока единственный в сфере проектного менеджмента стандарт – «СТ РК ISO 21500-2014 Руководство по управлению проектами», принятый в ноябре 2014 года, но введенный в действие 1 января 2016 года. Основой для стандарта «СТ РК ISO 21500-2014» стал стандарт PMBOK (Project Management Body of Knowledge).

PMBOK разработан Институтом управления проектами **PMI** (Project Management Institute) из США – всемирной некоммерческой профессиональной организацией по управлению проектами. Эта организация не только выпускает стандарты в области проектного управления, но и организует сертификацию специалистов по управлению проектами, выдавая им **сертификат PMP** (Project Management Professional).

Руководство PMBOK знакомит с ключевыми понятиями и терминами в области управления проектами, определяет 10 областей знаний проектного управления, жизненный цикл проекта, группы процессов и процессы (в том числе входы, выходы и активности в рамках конкретного процесса), определяются внешние и внутренние организационные факторы, окружающие проект или оказывающие влияние на его успех, методы и методики, применяемые в рамках отдельных областей знаний по управлению проектами. PMBOK является основным стандартом по управлению проектами в США и некоторых других странах (в России, Украине и Белоруссии данный стандарт носит рекомендательный характер) [3].

Стандарт ИСО 21500 2014 в сравнении с PMBOK является относительно новым стандартом в плане внедрения и применения в проектном менеджменте.

Для наилучшего понимания стандарта и определения его сильных и слабых сторон, проведен краткий анализ стандарта ИСО 21500 2014.

Сильные стороны: Авторитет автора стандарта; Национальный стандарт РК; Процессный подход; Общепринятые термины проектного менеджмента; Унификация процессов проектного менеджмента; Самое краткое руководство по управлению проектами; Классификатор процессов проектного менеджмента по управленческим и предметным группам; Указатель входных и выходных данных; Сохранение накопленного опыта.	Слабые стороны: Отсутствие детальных требований к компетенции проектной команды; Обзорное описание требований к процессам проектного менеджмента; Отсутствие описания техники и инструментов, применимых в проектном менеджменте;
Возможности: Сертификация проектного менеджмента; Применение при подготовке учебных программ и курсов повышения квалификации.	Угрозы: Недостаточная популярность стандарта.

По итогам обзора стандарта СТ РК ИСО 21500 2014 можно утверждать, что данный стандарт описывает «что» нужно делать, но не определяет конкретные методики и инструменты управления проектами. Данный стандарт достаточно удобен для проектного менеджера в части краткости и обзорного представления основных процессов проектного менеджмента. Основой для стандарта ИСО 21500 2014 стал международный стандарт РМВОК и по экспертным мнениям ИСО 21500 2014 на 95% повторяет оглавление РМВОК, но намного короче и точнее, чем РМВОК и содержит именно те 20-30%, которыми и пользуются на практике менеджеры проектов. Именно простота и практичность ISO 21500 является конкурентным преимуществом ИСО 21500 [5]. Таким образом

применении СТ РК ИСО 21500 2014 в компании позволит руководителям проектов эффективно управлять процессами проекта в соответствии с лучшими практиками.

Литература и примечания:

[1] Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство РМВОК®). 5-е изд. / Пер. с англ. – М.: Олимп-бизнес, 2014;

[2] И.И. Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Ольдерогге, А.В. Полковников. Управление проектами: Справочное пособие. – М.: «Высшая школа», стр. 80. 2001;

[3] Свод знаний по управлению проектами (РМВОК) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mahamba.com/ru/svod-znaniy-po-upravleniyu-proektami-pmbok>;

[4] Единый стандарт – новый стандарт по управлению проектами ISO 21500 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://1cert.ru/novosti/opublikovan-novyy-standart-iso-po-upravleniyu-proektami-iso-21500>;

[5] СТ РК ИСО 21500 2014.

© Т.А. Барменкулова, 2019

*А.С. Бобкова,
студентка 2 курса напр. «Экономика»,
e-mail: anast.kiselyova2010@yandex.ru,
науч. рук.: Н.Н. Масино,
к.э.н., доц.,
СПбГЭУ,
г. Санкт-Петербург*

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ

Аннотация: Эффективность внутреннего контроля означает эффективное и результативное функционирование предприятия в целом. Эффективность имеет две стороны: качественную и количественную. Проанализированы методы эффективности проведения контроля на предприятиях, в частности модель экспертной оценки и аналитические методы, в частности, их преимущества и недостатки. В работе продемонстрирована модель экспертной оценки системы внутреннего контроля. Также представлена уникальная схема оценки системы внутреннего контроля на предприятии.

Ключевые слова: внутренний контроль, эффективность, оценка внутреннего контроля, качественные методы, метод экспертной оценки, аналитические методы.

Определяя методики оценки эффективности внутреннего контроля, прежде всего, нужно понимать, что такой вид контроля из себя представляет: а именно важно правильно толковать сущность, субъектов, цели и задачи внутреннего контроля (таблица 1).

Таблица 1 – Характеристика внутреннего контроля

Признак	Характеристика
Понятие	Процесс, который должен реализовываться постоянно уполномоченными органами управления и сотрудниками предприятия с применением определенных процедур и методов контроля на базе доступной информации

Субъекты контроля	Осуществляются специалистами функциональных подразделений, всеми работниками предприятия
Цель и задачи	Осуществляется постоянный контроль за сохранением всех ресурсов предприятия; соблюдением соответствия нормативно-правовым актам; результативностью хозяйственных операций; достоверностью финансовой отчетности
Правовой статус	Действуют в соответствии со специальными внутренними нормативными документами и должностными инструкциями работников
Результаты деятельности	Проверки проводятся по назначению, и по их результатам принимаются управленческие решения на основе указаний и распоряжений руководства
Технология выполнения	Использует методы и процедуры административного, бухгалтерского и экономического контроля

Под «системой внутреннего контроля» (далее – СВК) понимают совокупность методик и процедур, принятых руководством экономического субъекта для упорядоченного и эффективного ведения хозяйственной деятельности, что, в частности, включает организованный надзор и проверку внутри данного субъекта.

Высокоэффективная система внутреннего контроля должна обеспечивать получение объективной и достоверной информации о хозяйственной деятельности предприятия, выявлять отклонения от заданных параметров хозяйственной деятельности, полноты, своевременности и достоверности отражения информации по формированию и изменений собственного капитала и корпоративных прав участников в первичных документах, учетных регистрах, Главной книге и финансовой отчетности для управления собственными источниками хозяйственных средств предприятия.

Как известно, для анализа эффективности внутреннего контроля целесообразно использовать количественные и

качественные показатели, которые должны характеризовать степень выполнения поставленных целей и задач, степень выполнения рекомендаций внутреннего контроля, степень удовлетворенности заказчиков внутреннего контроля и др. Остановимся на первой из них.

Так, качественная оценка эффективности проведения внутреннего контроля на предприятии предусматривает использование экспертных мнений сторон, заинтересованных в работе службы внутреннего контроля. Экспертами могут быть представители собственника организации, а именно: внутренние аудиторы, внешние аудиторы, менеджеры высшего звена.

Балльная шкала оценок может выглядеть таким образом:

3 балла – система внутреннего контроля присутствует во всех процессах и подразделениях предприятия;

2 балла – контроль присутствует, но не является системным и не охватывает все предприятие;

1 балл – качество работы по определенным требованиям не отвечает потребностям [4].

Для исключения субъективности оценки необходимо четко сформулировать вопросы, на которые должны ответить эксперты. Варианты вопросов о качественной оценке элементов системы внутреннего контроля представлены в таблице 1.

Таблица 2 – Модель экспертной оценки системы внутреннего контроля

Вопрос	Варианты ответов		
	3	2	1
1. Соответствует ли организационная структура потребностям предприятия?	Да	Да, но не во всех подразделениях	Отсутствует или не соответствует потребностям
2. Существуют ли корпоративные стандарты для выявления потенциальных	Да	Да, но не во всех подразделениях	Отсутствуют или существуют без регулярного просмотра и модернизации

«слабых» мест предприятия?			
3. Обеспечены ли информационные системы техническими средствами?	Да	Да, но не во всех подразделениях	Нет, или обеспечены исключительно для «галочки» без регулярной модернизации
4. Разработаны ли стандарты внутреннего контроля?	Да	Да, но не во всех подразделениях	Отсутствуют, либо не обновляются в зависимости от требований внутренней и внешней среды
5. Проводятся ли регулярные аудиторские процедуры и мероприятия?	Да	Да, но не во всех подразделениях	Нет, или проводятся на нерегулярной основе

Что касается такого метода, как проведение аналитических процедур, характеризующих эффективность управленческих систем, то он основан на оценке конечных результатов хозяйственной деятельности организации. Преимущество такой методики – ее реализация на основании главной цели СВК – определение эффективности финансово-хозяйственной деятельности. Недостатком данного метода является то, что конечные результаты деятельности не всегда определяются высокой эффективностью СВК.

Анализируя разные подходы авторов, стоит отметить подход к оценке системы внутреннего контроля, разработанный С.Д. Даудовым [1, с. 135], который автор достаточно точно и лаконично отобразил в виде схемы (рисунок 1).

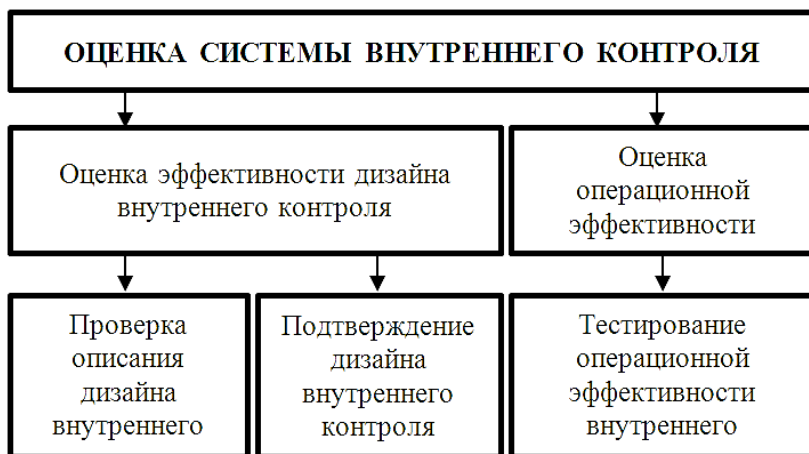


Рисунок 1 – Схема оценки системы внутреннего контроля

Таким образом, критерий эффективности – это главный отличительный признак и определяющая мера познания сущности эффективности, согласно которому осуществляется количественная оценка уровня эффективности внутреннего контроля предприятия. Правильно сформулированный критерий должен характеризовать суть эффективности как экономической категории. Эффективность системы внутреннего контроля и процесса управления рисками предоставляет руководству учреждения обоснованную гарантию того, что они владеют информацией о том, в какой степени достигнуты стратегические и операционные цели, а также того, что отчетность учреждения является достоверной, а соответствующие положения законодательных и нормативных актов соблюдаются. Оценка может осуществляться как внутренним, так внешним аудитом при помощи количественных и качественных методов, рассмотренных в работе.

Литература и примечания:

[1] Даудов С.Д., Ковалева О.Н. Оценка система внутреннего контроля внутренним аудитом как метод повышения эффективности бизнес-процессов организации // Вестник НГИЭИ. – 2017. – № 7 (74). – С. 132-147.

[2] Максимова Г.В., Каретников К.А. Оценка системы внутреннего контроля // Известия БГУ. – 2017. – №3. – С. 372-378.

[3] Макаренко С.А., Шаповалова А.А. Оценка эффективности функционирования системы внутреннего контроля // Бизнес и дизайн ревю. – 2018. – №4 (12). – С. 1-5.

[4] Плахотя Т.В. Развитие методики оценки системы внутреннего контроля // дисс. на соискание ученой степени канд. экон. наук. ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)». – 2015. – 185 с. URL: <https://rsue.ru/avtoref/PlahotyTV/PlahotyTV.pdf>

© А.С. Бобкова, 2019

*А.А. Бобрышева,
магистрант 3 курса
напр. «Менеджмент»,
e-mail: alisa.bobrysheva@yandex.ru,
СГАУ им. Н.И. Вавилова,
г. Саратов*

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СТРАХОВАНИЕ СЫРЬЯ В МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ

Аннотация: вопрос страхования в перерабатывающей отрасли АПК актуален в отношении сырьевой базы, ведь без сырья невозможно производство продукта. Это тот необходимый элемент, без которого невозможно производство продукции, как следствие, получение прибыли. Методы и функции страхования применительно в молочной отрасли, работают специфично, а зачастую не действуют вовсе. В данной статье предлагается один из методов страхования сырья в молочной отрасли, поскольку сырьевая база – главный риск в производстве молочных продуктов.

Ключевые слова: молочная отрасль, страхование сырья, политика импортозамещения, фонд самострахования.

Страхованию в областях сельского хозяйства уделяется большое внимание. Политика импортозамещения стимулирует отечественные предприятия, тем самым давая возможность аграрным товаропроизводителям проявить себя на рынке. Любая отрасль имеет высокие риски производства (природным, финансовым, техногенным, потери платежеспособности и пр.). Особенно они затрагивают агропромышленный комплекс, в частности, молочную отрасль.

Молочная отрасль одна из основных отраслей агропромышленного комплекса Саратовской области. Потребление этого продукта в данном регионе высокое, что свидетельствует о большом спросе и необходимости высокого уровня производства. Риски в молочном производстве крайне высоки. Именно поэтому на данный момент важно предотвратить появление рискованных ситуаций (предпосылок

для их возникновения).

Страхование – это отношения (между страхователем и страховщиком) по защите имущественных интересов физических и юридических лиц (страхователей) при наступлении определённых событий (страховых случаев) за счёт денежных фондов (страховых фондов), формируемых из уплачиваемых ими страховых взносов (страховой премии).

Страховое дело в широком смысле включает различные виды страховой деятельности (собственно страхование, или первичное страхование, перестрахование, сострахование, взаимное страхование), которые в комплексе обеспечивают страховую защиту [1]. Страховой фонд – это совокупность натуральных и денежных запасов общества, предназначенных для предупреждения и возмещения ущерба, наносимого стихийными бедствиями и чрезвычайными обстоятельствами. [2]

На сегодняшний день известны три формы организации страхового фонда: государственный централизованный страховой (резервный) фонд; фонд самострахования; страховой фонд, формируемый страховой организацией. Рассмотрим фонд самострахования.



Рисунок 1 – Основные участники саморегулируемой организации

Фонд самострахования имеет организационно обособленный характер, формируется за счет натуральных и денежных запасов хозяйствующих субъектов. Назначение фонда самострахования – обеспечение бесперебойной деятельности субъекта и его финансовой устойчивости в неблагоприятных экономических условиях. Фондом самострахования необходимо рационально распоряжаться, следить за его формированием, расходованием средств и пр. Любому фонду, в том числе фонду самострахования, необходим контролирующий орган. В качестве контроля может выступить саморегулируемая организация.

Функции саморегулируемой организации в молочной отрасли:

- 1) координация между участниками саморегулируемой организации;
- 2) контроль за использованием ресурсов (материально-технических, финансовых и др.);
- 3) распределение обязанностей между участниками саморегулируемой организации;
- 4) принятие решений по наиболее сложным вопросам по производству продукции;
- 5) нахождение новых источников сырья.

Перечень вопросов, по которым будут собираться участники данной организации:

- проверка сырья при погрузке на транспорт;
- принятие сырья на перерабатывающем предприятии;
- контроль за производственным процессом.
- определение размера компенсационных выплат.

Периодичность их собрания определяется исходя из деятельности предприятия (раз в полгода, раз в месяц, раз в неделю). Также необходимо включить в саморегулируемую организацию работника страховой компании. Важно отметить, что в фонде должны быть представители производства, а также представители перерабатывающего предприятия и предприятий покупателей, поскольку они (покупатели) получают готовую продукцию и должны быть уверены, что предприятия-производители доставляют качественное сырье для производства продукции.

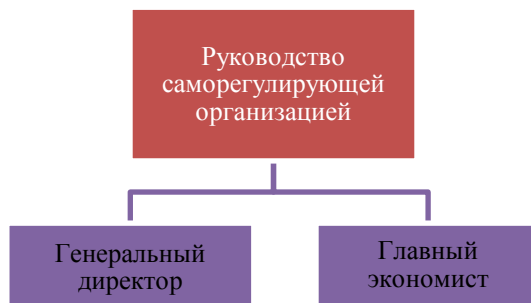


Рисунок 2 – Управленческий аппарат фонда самострахования

Поскольку в состав участников саморегулируемой организации (рисунок 1 и 2) будут входить непосредственно работники предприятий, необходимо подумать о том, что на них будет возложена дополнительная нагрузка. Это повлечет за собой соответственно увеличение заработной платы работникам.

Обязанности по выплате заработной платы будут возложены на управленческий аппарат данной организации.

С помощью данной организации будет осуществляться контроль за поставляемым сырьем, что приведет к снижению рисков производства в данной отрасли.

Литература и примечания:

[1] Глухова М.И., Юркова М.С. Мировая экономика: учеб, пособие / М.И. Глухова, М.С. Юркова. – М.: Изд-во «РИОР», 2004. – 67 С.

[2]Электронный ресурс: <http://www.grandars.ru/college/strahovanie/strahovoy-fond.html>

© А.А. Бобрышева, 2019

К.А. Брановец,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: konstantinbranovec@gmail.com,
науч. рук.: И.Н. Рабыко,
к.э.н., доц.,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь

АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКОВ С ЦЕННЫМИ БУМАГАМИ

Аннотация: в статье приведено описание направлений инвестиционной деятельности банков с ценными бумагами в Республике Беларусь, охарактеризованы её основные составляющие, приведены актуальные статистические данные, проанализировано изменение некоторых показателей по определенным позициям.

Ключевые слова: инвестиции, ценные бумаги, коммерческие банки, банковские инвестиции, облигации, биржевой рынок.

Инвестиционная деятельность банков на рынке ценных бумаг обусловлена активным использованием финансовых инструментов для формирования собственной ресурсной базы, размещения денежных средств в высоколиквидные и доходные ценные бумаги. Банки, оперируя с ценными бумагами как средством для достижения общих целей банковской деятельности, расширяя возможности по организации денежно-кредитных отношений, усиливают рыночный характер экономики. Ценные бумаги в сравнении с другими финансовыми инструментами в наибольшей степени подходят для рыночной экономики. Использование ценных бумаг позволяет банкам решать такие задачи, как мобилизация ресурсов, эффективное размещение средств, управление ликвидностью и др. Вышесказанное и обуславливает

актуальность выбранной темы. Для осуществления профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг нужно получить лицензию на осуществление профессиональной и биржевой деятельности по ценным бумагам.

Инвестиционные операции, связанные с куплей-продажей акций и облигаций юридических лиц, банки могут совершать либо через посредника, либо самостоятельно. В последнем случае они должны иметь лицензию на осуществление дилерской деятельности – коммерческой деятельности профучастника по совершению сделок с ценными бумагами от своего имени и за свой счет с правом одновременной покупки и продажи ценных бумаг, в том числе на условиях публичного объявления. Банки могут осуществлять операции с государственными ценными бумагами – государственными краткосрочными облигациями (ГКО) и государственными долгосрочными облигациями (ГДО), которые относятся к государственным эмиссионным ценным бумагам, выпускаются в белорусских рублях и могут обращаться на вторичном рынке Республики Беларусь. Государственные краткосрочные облигации и государственные долгосрочные облигации могут выпускаться с дисконтным и процентным доходами.

За последнее время роль торговли ценными бумагами возросла, так как к коммерческим банкам предоставляются требования по поддержанию собственной ликвидности, так и возросшие объемы потребительского кредитования.

В 2018 году на биржевом рынке было заключено более 8,35 тысяч сделок по продаже облигаций, что почти на 40% больше, чем в 2017 году, когда количество сделок едва превышало 6 тысяч.

В денежном выражении объем торгов в 2018 году увеличился на 60%, составив более 7,5 млрд. рублей, при показателе в 4,7 млрд. рублей в 2017 году. В 2017 и 2018 годах объем по сделкам РЕПО составил 3,1 и 4,8 млрд. рублей соответственно.

При рассмотрении валютной структуры таблицы по количеству сделок стоит обратить внимание, что за два года она практически не изменилась:

- более чем в 60% случаев сделки заключались с

бумагами, номинированными в долларах США;

- более чем в 30% с облигациями номиналом в белорусских рублях;

- и лишь в 7% предметом сделки были бумаги в евро.

Объяснением такой тенденции выступают устоявшиеся предпочтения со стороны инвесторов и эмитентов в отношении доллара США, как основной валюты сбережений для первых, и устоявшегося эквивалента в расчетах для вторых.

Но, если взглянуть на валютную структуру в разрезе объема заключенных сделок, то очевидно, что за аналогичный период с ней произошли существенные изменения.

Если в 2017 году наибольший объем сделок приходился на облигации в белорусских рублях (46% от всего годового объема), при этом на бумаги в долларах и евро приходилось 38% и 16% от годового объема соответственно. То в 2018 году уже 65% всего объема пришлось на сделки с облигациями, номинированными в белорусских рублях, а сделки с бумагами в долларах и евро составили 27% и 8% соответственно.

Причиной того, что мы наблюдаем абсолютно противоположную ситуацию при рассмотрении объемов сделок, стало то, что среди крупных игроков рынка (например, банков) в 2018 году произошло укрепление ориентированности на белорусский рубль. Рассмотрим помесечную динамику изменения количества и объема сделок в 2017-2018 годах (рисунок 1).

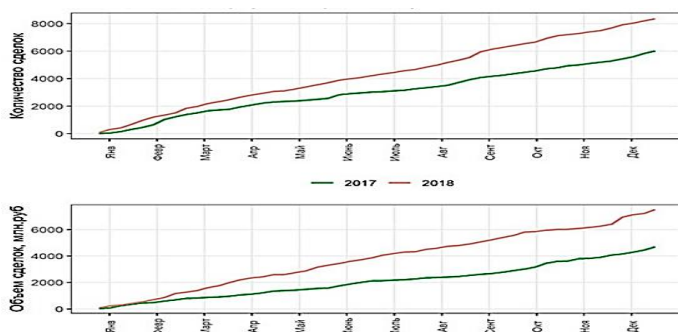


Рисунок 1 – Количество и объем сделок в 2017-2018 гг. (нарастающим итогом).

Как видно из графиков, демонстрирующих объем и количество сделок нарастающим итогом, разрыв между показателями 2017 и 2018 начал формироваться в феврале-марте 2018 года и на протяжении оставшегося года лишь увеличивался.

Что касается динамики изменения недельных показателей в 2017-2018 годах, то из графиков однозначно можно сказать об очень сильных колебаниях количества сделок от периода к периоду локальными пиками, наблюдаемыми за два года: в феврале-марте, июне, сентябре, октябре и в декабре. В целом стоит отметить, что 2018 год оказался значительно более продуктивным чем 2017 как по количеству, так и по объему заключенных сделок. При этом опережающий рост хоть и наблюдался на протяжении всего прошедшего года, но основной количественный скачек произошел в период с апреля по декабрь 2018 года.

Таким образом, банковскими инвестициями принято считать вложение средств банка в ценные бумаги на продолжительный или долгосрочный период времени с целью получения явных, либо косвенных доходов.

Банковские инвестиции имеют собственное экономическое содержание. Инвестиционную активность в микроэкономическом аспекте – с точки зрения банка как экономического субъекта – можно рассматривать как деятельность, в процессе которой он выступает в качестве инвестора, вкладывая свои ресурсы на срок в создание или приобретение реальных и покупку финансовых активов для извлечения прямых и косвенных доходов.

В 2018 году присутствует высокая волатильность и условная «сезонность» недельных (месячных) объемов и количества заключаемых сделок, наблюдаемые и в предыдущие годы.

Также стоит отметить и изменения, произошедшие в 2018 году в спросе на валютные (номинал в долларах США и евро) и рублевые облигации. При сохранении общих пропорций распределения спроса по количеству сделок (62% USD; 31% BYN; 7% EUR), суммарный объем сделок, совершенных с облигациями номиналом в белорусских рублях, в 2018 году

достиг 65% от всего годового объема (4.8 млрд. рублей в денежном выражении), при значении 45% от объема (2.1 млрд. рублей) в 2017 году. Из чего следует вывод что крупных сделок с рублевыми облигациями стало значительно больше, а значит и изменились предпочтения крупных инвесторов.

Также большое значение в повышении инвестиционной активности банковской системы в ценные бумаги имеет создание системы стимулирования и страхования инвестиций. Одним из условий предоставления банками долгосрочных займов на инвестиционные проекты при высоких кредитных и инвестиционных рисках производственной сферы является наличие государственных гарантий. К числу мер, способствующих возрастанию производственных инвестиций банков, можно также отнести дифференциацию экономических нормативов в зависимости от доли их инвестиций в реальный сектор экономики и льготное налогообложение.

Литература и примечания:

[1] Инвестиционный кодекс Республики Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 22 июня 2001 г., № 37-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

[2] Новик С.В. Рынок ценных бумаг – белорусские перспективы. – Мн.: БГУ, 2015. – 178 с.

[3] Деньги, кредит, банки: Учеб. / Г.И. Кравцова, Г.С. Кузьменко, Е.И. Кравцов и др.; Под ред. Г.И. Кравцовой. – Мн.: БГЭУ, 2017. – 527 с.

[4] Инвестиционная позиция белорусских банков. Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/InvestPos/>. – Дата доступа: 20.11.2019.

[5] Результаты торгов на ОАО БВФБ [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://myfin.by/currency/torgi-na-bvfb/itogi/>. – Дата доступа: 18.11.2019.

*А.И. Жеребцова,
студент 3 курса
спец. «Финансы и кредит»,
А.С. Браславский,
студент 3 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: [alina.zherebtsowa2016 @yandex.ru](mailto:alina.zherebtsowa2016@yandex.ru),
науч. рук.: В.В. Позняков,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

АНАЛИЗ БЕЛОРУССКИХ ИНВЕСТИЦИЙ ЗА РУБЕЖОМ

Аннотация: в статье проанализированы белорусские инвестиции за рубежом, приведены актуальные статистические данные, проанализировано изменение некоторых показателей и сделан на их основе вывод.

Ключевые слова: инвестиции, иностранные инвестиции, прямые инвестиции, портфельные инвестиции.

Для иностранного инвестора существенными факторами, определяющими инвестиционную привлекательность страны, являются стабильная политическая и макроэкономическая ситуация в стране, открытость национальной экономики, наличие адекватной инфраструктура и коммуникаций [1]. Целью написания работы является выявление преимуществ от зарубежного инвестирования Республике Беларусь, а также проблемы и путей совершенствования наращивания белорусских инвестиций за рубежом.

Основными целями инвестирования за рубежом являются расширение экономического сотрудничества, наращивание объемов экспорта, выход на международные рынки капитала, доступ белорусских организаций к новым технологиям, увеличение активов республики за границей, получение доходов.

Начиная с 2004 г. белорусские инвестиции за рубеж активно растут. В 2008 г. случился мировой кризис, который также коснулся Республики Беларусь, Так, в период с 2008 г. по

2009 г. объем иностранных инвестиций вырос только на 23,23%. В то время как в период с 2010 г. по 2011 г. объем инвестиций за рубеж вырос на 216,38%. В 2011 г. в Республике Беларусь образовался экономический кризис, что заметно на рисунке 1, так как объем инвестиций за рубеж к 2012 г. вырос только на 10,87%. То есть значительно снизился темп роста объемов инвестиций за рубеж. В 2011 г. в Республике Беларусь образовался экономический кризис, который уменьшил объем инвестиций в 2015 г. по сравнению с 2014 г. на 14,1% (рисунок 1).

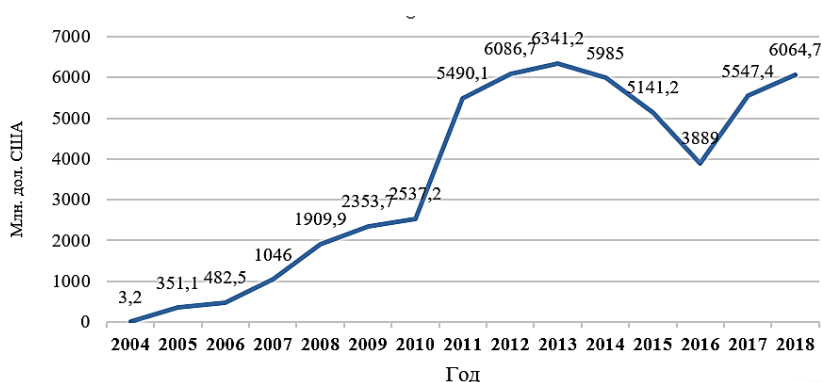


Рисунок 1 – Динамика иностранных инвестиций, направленных организациями Республики Беларусь в экономику зарубежных стран, млн. долларов США

На основе данных рисунка 1 был построен временной ряд, на основе которого был сделан прогноз объема инвестиций на конец 2019 г. и на 2020 г. Прогноз представлен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Прогноз иностранных инвестиций, направленных организациями Республики Беларусь в экономику зарубежных стран, млн. долларов США

Соотношение прямых и портфельных инвестиций по годам представлено на рисунке 3 ниже. После экономического кризиса в 2015 г. объем прямых инвестиций за рубеж вырос в 2018 по сравнению с 2016 г. на 59,92%. Объем Портфельных инвестиций почти не изменяется на протяжении 7 лет. Прочие инвестиции имеют тенденции к сокращению.

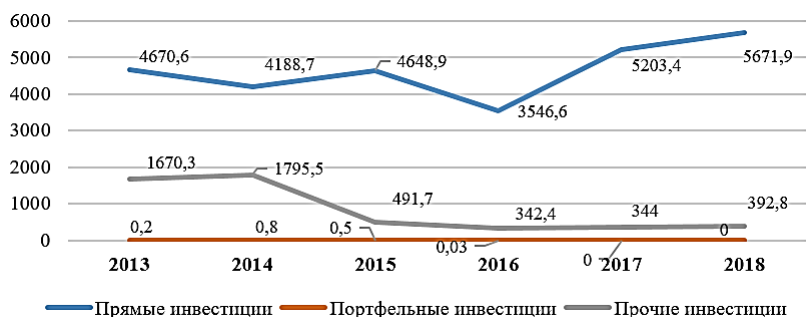


Рисунок 3 – Соотношение прямых, портфельных и прочих инвестиций по годам, млн. дол. США

На рисунке 4 представлено соотношение иностранных инвестиций, направленных организациями Республики Беларусь в экономику зарубежных стран, за январь – июнь 2019 г.

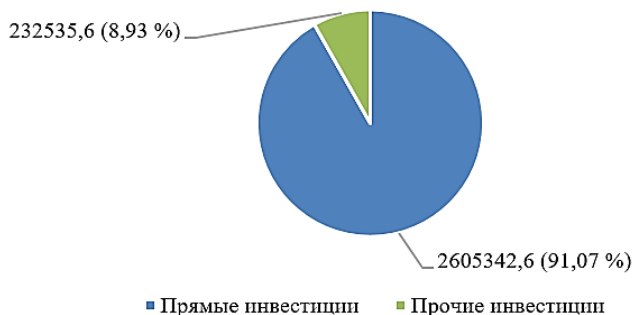


Рисунок 4 – Соотношение иностранных инвестиций, направленных организациями Республики Беларусь в экономику зарубежных стран, за январь – июнь 2019 г., тыс. дол. США

Как видно из приведенного рисунка, за первое полугодие 2019 г. портфельные инвестиции из общего объема инвестиций составил 0%, прочие инвестиции – 8,93%, прямые – 91,07%. По сравнению с 2018 г. соотношение изменилось. В 2018 г. было следующее соотношение: прочие – 0%, прочие инвестиции – 69,91%, прямые инвестиции 30,09%. Как видно из рисунка 4, портфельные инвестиции на данном этапе равны 0. На наш взгляд, это вызвано с тем, что покупка акций является рискованным инструментом само по себе, именно поэтому белорусские инвесторы не используют данный финансовый инструмент. При этом, белорусские инвесторы начали «понимать» что такое ценные бумаги только после развала СССР, то есть совсем недавно, что, возможно, привело к недоверию к этим финансовым инструментам.

Прямые инвестиции из Республики Беларусь выражаются в двух категориях: участие в капитале и долговые инструменты. Инструменты участия в капитале и доли в инвестиционных фондах включают инструменты и регистрационные записи, удовлетворяющие наличие требований владельца к стоимости компании. Право собственности на участие в капитале подтверждается акциями, паями, сертификатами долевого участия, депозитарными расписками или аналогичными документами [3]. Как видно из рисунка 5 доля участия капитала в общем объеме прямых инвестиций составляет 83,49%, что в 5

раз больше, чем доля долговых инструментов.

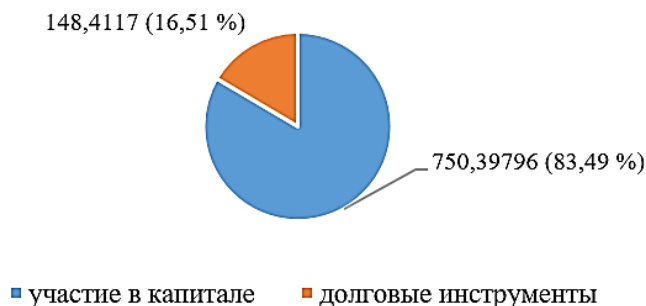


Рисунок 5 – Прямые инвестиции из Республики Беларусь по странам на 01 января 2018 г.

Далее рассмотрим доходы Республики Беларусь от прямых иностранных инвестиций размещаемых за рубежом и доходами иностранного инвестора, что отражено на рисунке 6.



Рисунок 6 – Доходы Республики Беларусь от ПИИ, млн. дол. США

По данным рисунка 6 можно сделать вывод о том, что белорусские инвесторы значительно меньше зарабатывают, чем нерезиденты, инвестирующие в Республику Беларусь. Именно поэтому совокупно белорусской стороне как субъекту мировой экономики на инвестициях за рубеж заработать равноценно с

инвесторами в Беларусь не получается.

Таким образом, можно утверждать, что проблема с ростом объемов инвестиций за рубеж останется актуальной в ближайшем будущем. В последующие годы, как уже было сказано, будет ожидать рост инвестиций за рубеж, однако данный рост будет происходить только за счет роста прямых иностранных инвестиций. Для того чтобы увеличить рост инвестиций за рубеж, необходимо увеличить объем портфельных и прочих инвестиций, а в особенности портфельных. Достижение роста портфельных инвестиций за рубеж возможно только за счет роста доверия белорусских инвесторов к данному виду инвестиций.

Литература и примечания:

[1] Иностранные инвестиции: учебное пособие / Г.П. Подшиваленко. – М.: КноРус, 2015. – 129 с.

[2] Национальный белорусский статистический комитет // Иностранные инвестиции [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/inostrannye-investitsii/godovye-dannye/inostrannye-investitsii-iz-respubliki-belarus/> – Дата доступа: 10.10.2019.

[3] Национальный банк Республики Беларусь // Статистика [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/foreigndirectinvestments/methodology/methodology.pdf> – Дата доступа: 10.10.2019.

[4] Национальный банк Республики Беларусь // Статистика [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/foreigndirectinvestments> – Дата доступа: 10.10.2019.

[5] Национальный банк Республики Беларусь // Статистика, платежный баланс [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/balpay> – Дата доступа: 10.10.2019.

© А.И. Жеребцова, А.С. Браславский, 2019

*В.А. Вехтер,
студентка 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: vehtervlada@gmail.com,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

ОРГАНИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ ФЬЮЧЕРСАМИ НА СРОЧНОМ БИРЖЕВОМ РЫНКЕ МОСКОВСКОЙ БИРЖИ

Аннотация: в статье приведен анализ срочного рынка Московской биржи и исследованы основные проблемы и выявлены перспективы развития торговли фьючерсами.

Ключевые слова: срочный рынок, фьючерс, базовый актив, гарантийное обеспечение, вариационная маржа.

Срочный рынок, рынок фьючерсов и опционов, уже на протяжении двух десятилетий в странах Запада выступает как полноправный элемент финансового рынка, являясь самым быстрорастущим финансовым сектором инвестиций в мире. В большей степени это обеспечено широким выбором различных стратегий и высокой ликвидностью, однако многим частным инвесторам рынок кажется слишком рискованным и сложным. В современном мире невозможно представить стабильное развитие государства без устойчивой банковской системы [1], [2].

Срочный рынок (рынок фьючерсов и опционов) является основной площадкой по торговле производными финансовыми инструментами. Данный рынок сочетает в себе развитую инфраструктуру, надежность и гарантии ПАО Московской Биржи, а также современные технологии торговли фьючерсами и опционами, используемые в течение нескольких десятков лет стабильного и успешного развития рынка. Организатором торгов на срочном рынке является ПАО Московская Биржа.

Исполнение сделок в определенную дату в будущем на условиях, оговоренных в момент заключения, является наиболее

важной частью сделок, заключаемых на срочном рынке. Совершенствуя рынок фьючерсов и опционов, Московская Биржа особое внимание уделяет развитию системы гарантий исполнения срочных сделок. Одновременно с усовершенствованием собственной гарантийной системы, повышаются требования и к участникам торгов. Участниками торгов на срочном рынке являются надежные высоко капитализированные инвестиционные компании и банки. Также Московская Биржа ставит перед собой задачу, заключающаяся в разработке и внедрении широкого спектра финансовых инструментов, позволяющих управлять ценовыми рисками рынков акции, валюты, а также долгового и товарного рынков.

На данный момент на срочном рынке обращаются производные финансовые инструменты, базовыми активами которых являются: Индекс РТС, Индекс ММВБ, Российский индекс волатильности, отраслевые индексы, акции, облигации федерального займа, иностранная валюта, ставка трёхмесячного кредита MosPrime и товары.

Гарантийное обеспечение по одному контракту на конец октября 2019 г. составил 4 242 рубля, а шаг цены составил всего 1 рубль. Биржа берет за регистрацию сделки 0,99 рубля.

Фьючерсные контракты отличаются друг от друга:

- ликвидностью;
- базовым активом;
- гарантийным обеспечением (минимальное гарантийное обеспечение на Московской бирже на конец октября 2019 г. составил менее 1000 рублей за фьючерсные контракты на некоторые акции);
- комиссиями (комиссия брокера за каждый контракт, как правило, фиксированная; комиссия биржи зависит от типа контракта и от его стоимости);
- шагом цены (минимальный шаг цены составляет 1 рубль, максимальный шаг цены – 25 рублей).

Особенностью срочного рынка является то, что любой категории участников рынка предоставляется возможность работы с собственного терминала, как при помощи различных систем интернет-трейдинга, так и торговых терминалов, предоставленных самой Московской Биржей.

В октябре 2019 г. объем торгов на срочном рынке составил 7,8 трлн рублей (8,4 трлн рублей в октябре 2018 года), или 140,3 млн.контрактов (134,5 млн.контрактов в октябре 2018 года). Среднедневной объем торгов составил 337,6 млрд. рублей (364,4 млрд. рублей в октябре 2018 года). Объем торгов фьючерсными контрактами – 136,0 млн.контрактов, опционными контрактами – 4,3 млн.контрактов.

В общем обороте торгов объем операций с фьючерсами и опционами на товары вырос на 36,7% и достиг 2,8 трлн рублей (2,1 трлн рублей в октябре 2018 года).

Объем открытых позиций на срочном рынке на конец месяца вырос на 37,0%, достигнув 689,9 млрд. рублей (503,7 млрд. рублей в октябре 2018 года) [3].

Объем торгов на рынке стандартизированных производных финансовых инструментов составил 17,1 млрд. рублей.

Для наибольшей наглядности изобразим динамику объемов торгов на срочном рынке Московской Биржи на рис. 1.



Рисунок 1 – Динамика объемов торгов на срочном рынке Московской Биржи

Представим на рис.2 объем операций с фьючерсами и опционами на товары в общем обороте торгов за июль-октябрь 2019 г.

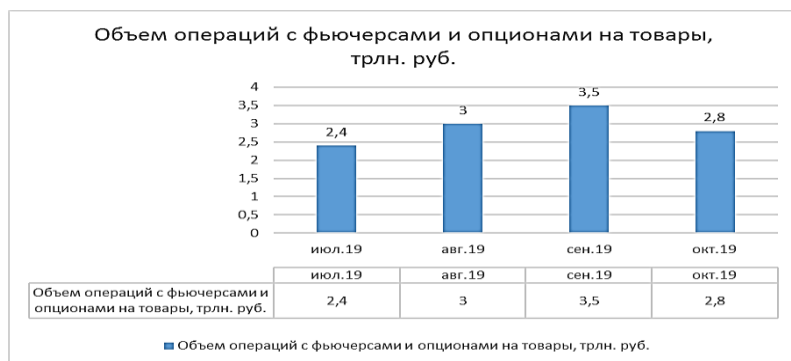


Рисунок 2 – Динамика объемов операций с фьючерсами и опционами на товары за июль-октябрь 2019 г. на срочном рынке Московской Биржи

Подводя итог, следует отметить, что в современных экономических условиях рынок фьючерсов и опционов в своей биржевой форме максимально приближается к характеристикам эффективного рынка. Он представляет собой постоянно действующий, ликвидный рынок стандартизированных контрактов, контролирующий движение свободных финансовых ресурсов. Эффективному и своевременному выполнению своих функций способствует низкий уровень транзакционных издержек и практически свободный доступ инвесторов на рынок.

Таким образом, фьючерсы и опционы являются главными инструментами в развитии биржевой торговли. Миссия Московской биржи заключается в способствовании экономическому росту и реструктуризации экономики путем привлечения капитала для эмитентов. Банковский кредит является не единственным способом привлечения средств. На современном этапе главными факторами, определяющими развитие фондовой биржи, являются снижение стоимости биржевых услуг, устранение барьеров и границ, препятствующих конкуренции, новые способы и механизмы организации торговли.

Литература и примечания:

[1] Биржевая деятельность: Учебник / под ред. проф. Грязновой А.Г., проф. Корнеевой Р.В., проф. Галанова В.А. -М: Финансы и статистика, 1995. – 240с.

[2] Джон К. Халл Опционы, фьючерсы и другие производные финансовые инструменты Халл Джон К. // Options, Futures and Other Derivatives. – М.: Вильямс, 2007. – С.1056.

[3] Официальный сайт ПАО Московской Биржи – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.moex.com/ru/derivatives> – Дата доступа: 02.12.2019.

© В.А. Вехтер, 2019

*А.А. Выхота,
студентка 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: siasia2874@gmail.com,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПОРТФЕЛЯ ЦЕННЫХ БУМАГ БЕЛОРУССКИХ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ

Аннотация: в статье приведено описание структуры портфелей ценных бумаг банков Республики Беларусь, охарактеризован портфель ценных бумаг ОАО «Банк БелВЭБ», приведены актуальные статистические данные, проанализировано изменение некоторых показателей.

Ключевые слова: рынок ценных бумаг, портфель ценных бумаг, акции, облигации, структура активов, структура пассивов.

Банковский портфель ценных бумаг – это совокупность всех приобретенных банком ценных бумаг, паев и вложений в другие компании, которые осуществлены за счет средств, находящихся в распоряжении банка, с целью получения доходов в виде процентов, дивидендов, доходов от перепродажи и других прямых и косвенных доходов. Вложения средств в ценные бумаги по значимости и размерам занимают второе место среди активных операций банков после кредитования. И хотя предоставление кредитов остается одной из главных функций банков нашей страны, все чаще менеджмент пересматривает структуру активов с целью обнаружения большего удельного веса портфеля ценных бумаг в составе совокупных активов и пассивов. Этим обусловлена актуальность выбранной темы.

В международной банковской деятельности на приобретение ценных бумаг банки направляют значительную часть средств, по оценкам специалистов – от $\frac{1}{5}$ до $\frac{1}{3}$ денежных

ресурсов. В белорусских банках удельный вес портфеля ценных бумаг в совокупных активах значительно ниже и составляет лишь 5-15% [1].

Изучая зарубежный и в частности российский опыт, а также белорусскую банковскую практику в части формирования портфеля ценных бумаг банков, следует отметить существенное отличие как в самом наборе инструментов рынка ценных бумаг, так и в особенностях отнесения этих инструментов к инвестиционному и торговому портфелю. К примеру, в торговый портфель российских банков согласно Правилам ведения бухгалтерского учета в кредитных организациях, расположенных на территории Российской Федерации от 18 июня 1997 года № 61 включаются только котируемые ценные бумаги, приобретаемые с целью получения дохода от их реализации, а также ценные бумаги, которые не предназначены для удержания в портфеле свыше 180 дней и могут быть реализованы. Инвестиционный портфель формируется как с целью получения дохода, так и в расчете на возможность роста стоимости ценных бумаг.

Структура типового инвестиционного портфеля крупного российского банка характеризуется следующим соотношением. В общей сумме ценных бумаг около 70% приходится на государственные ценные бумаги, около 25% – на муниципальные и около 5% – на прочие. Запас ликвидных активов составляет примерно две трети портфеля, а вложения с целью получения прибыли – одну треть. Мелкие же банки в своем портфеле имеют 90% и более государственных и муниципальных ценных бумаг.

Анализ торговых портфелей банковской системы Республики Беларусь, банков минского региона и филиалов (без головных банков) в период с 01.09.2001 по 01.09.2019 показал, что темпы роста портфелей ценных бумаг имеют одинаковую тенденцию развития как по банкам республики, так и по банкам региона – они возросли в 2,1 раза, а по филиалам банков региона они увеличились в 5,4 раза.

Структура торгового портфеля банковской системы республики на 01.09.2019 характеризуется следующим соотношением. В общей сумме ценных бумаг 38,2% составляют

облигации ГКО, 37,7% – векселя республиканских органов государственного управления Республики Беларусь, 1,4% – облигации государственных органов иностранных государств, 2,8% – векселя Национального банка, 5,6% – векселя банков и других юридических лиц. Таким образом, торговый портфель банковской системы республики в текущем году, как и в прошлом, состоит более чем на четыре пятых из высоколиквидных ценных бумаг, а вложения с целью получения прибыли в ценные бумаги составляют оставшуюся часть.

ОАО «Банк БелВЭБ» – системообразующий банк Беларуси, четвертый по размеру уставного фонда (4 222 млрд. руб. на 01.10.2018) среди банков нашей страны. Занимает ведущие позиции в области международных расчётов, валютных операций и обслуживания внешнеэкономической деятельности государства и клиентов. Доля российской государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» в уставном фонде ОАО «Банк БелВЭБ» составляет 97,52%, Минского городского территориального фонда государственного имущества – 2,29%. Банк БелВЭБ относится к группе системной значимости I. Проанализируем эмиссионную деятельность ОАО «Банк БелВЭБ».

ОАО «Банк БелВЭБ» является эмитентом банковских облигаций. Так, на 1 января 2019 года Банк имеет рыночную долю по объёму размещённых облигаций – 9%. Небольшая цифра связана с необходимостью прохождения бюрократических процедур согласования условий выпуска облигаций с главным акционером Банка, являющимся Государственной корпорацией РФ. При этом по объёму портфеля приобретённых облигаций занимает рыночную долю в размере 35,9%. Количество эмитентов, находящихся на депозитарном обслуживании в банке – 87 штук [2].

Являясь эмитентом облигаций, Банк использовал выпуск собственных ценных бумаг для пополнения ресурсной базы. Объём ценных бумаг для корпоративных клиентов за год увеличился в 3 раз и на 1 января 2019 года составил 102 989 тыс. бел. рублей. В течение 2018 года Банк значительно нарастил долю ценных бумаг в структуре активов. Так, удельный вес

ценных бумаг в активах Банка за год увеличился на 4% и на 1 января 2019 года сложился на уровне 17%, а объем портфеля достиг 736 259 тыс. бел. рублей. При этом были приняты меры по снижению уровня риска портфеля за счет увеличения до 78% в портфеле облигаций доли высоколиквидных и надежных ценных бумаг Правительства и Национального банка Республики Беларусь [3].

Наблюдается значительное увеличение объема доходов от операций с ценными бумагами как за счёт увеличения портфеля ценных бумаг, так и связано с покупкой пакета высокодоходных ценных бумаг. Приобретение облигаций ОАО «Банк БелВЭБ» – это выгодное размещение свободных денежных средств с льготным налогообложением. Доходы от облигаций не облагаются налогом на прибыль. Однако доля размещенных облигаций Банка в среднем занимает незначительную долю от выпущенных облигаций, в том числе в рамках всего банковского сектора. При этом объем выпуска ценных бумаг полностью соответствует максимальному размеру, возможному в рамках нормативного капитала Банка.

Дадим краткую характеристику 8-му выпуску облигаций Банка для юридических лиц объемом эмиссии – 120 000 000 белорусских рублей. Номинал одной облигации – 10 000 белорусских рублей. Количество облигаций – 12 000 штук. С 16.01.2019 Банк осуществляет размещение путем открытой продажи в частности именных процентных бездокументарных неконвертируемых облигаций сроком погашения в 1834 календарных дня. Размер ставки процентного дохода по облигациям – ставка кредита овернайт, устанавливаемая Национальным банком Республики Беларусь с учетом ее изменения, умноженная на коэффициент 0,9. Дата погашения – 05.01.2024 год. Выплата процентного дохода по облигациям осуществляется два раза в год. Также с 16.01.2019 ОАО «Банк БелВЭБ» осуществляет размещение облигаций 9-ого выпуска для юридических лиц – нерезидентов Республики Беларусь объемом эмиссии в 10 000 000 000 российских рублей. Номинал одной облигации – 100 российских рублей. Количество облигаций – 100 000 000 штук. Выплата процентного дохода по именованным процентным бездокументарным неконвертируемым

облигациям осуществляется два раза в год. Размер ставки процентного дохода – ставка предоставления рублёвых кредитов (депозитов) на московском денежном рынке со сроком 6 месяцев (MosPrime6M), увеличенная на 0,5 (ноль целых пять десятых) процентного пункта. Дата погашения облигаций – 15.01.2029 год сроком обращения в 3671 календарный день. Порядок размещения данных облигаций производится путем открытой продажи среди юридических лиц – нерезидентов Республики Беларусь на неорганизованном рынке. Владельцами облигаций могут быть только юридические лица – нерезиденты Республики Беларусь.

Таким образом, исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что на современном этапе Республика Беларусь, перенимая зарубежный опыт, не отстает в использовании ценных бумаг в банковской сфере. Так ОАО «Банк БелВЭБ» на ряду с другими банками занимает стабильное положение на рынке ценных бумаг нашей страны. Однако, так как рынок ценных бумаг является наиболее динамичным, он нуждается в постоянном изучении.

Литература и примечания

[1] Банковские операции: Учеб. пособие / С.И. Пупликов, М.А. Коноплицкая, С.С. Шмарловская и др.; Под общ. ред. С.И. Пупликова. – Мн.: Выш. шк., 2003. – 351 с.

[2] Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь – [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.nbrb.by/> – Дата доступа: 13.11.2019.

[3] Официальный сайт ОАО «Банк БелВЭБ» [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.belveb.by/> – Дата доступа: 13.11.2019.

[4] Банковский кодекс Республики Беларусь: Кодекс Республики Беларусь, 25 окт. 2000 г., № 411-З: в ред. Закона Республики Беларусь от 07.09.2017 г. № 397-З.

[5] Банковский кодекс Республики Беларусь: Кодекс Республики Беларусь, 25 окт. 2000 г., № 411-З: в ред. Закона Республики Беларусь от 07.09.2017 г. № 397-З.

*С.С. Гаранин,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»
e-mail: sgaranin@inbox.ru,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЛИГАЦИЙ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

Аннотация: в статье дано определение облигации и раскрыта её сущность, показана разница между облигациями и акциями, дана классификация облигаций и раскрытие их видов.

Ключевые слова: облигация, ценная бумага, номинальная стоимость, обеспеченные облигации, не обеспеченные облигации, дисконтные облигации.

Одним из самых важных объектов торговли на рынке ценных бумаг являются облигации. Облигация – ценная бумага, удостоверяющая отношения займа между ее владельцем и лицом, выпустившим ее. Облигация, как эмиссионная ценная бумага закрепляет право ее держателя на получение от эмитента облигации в предусмотренный ею срок ее номинальной стоимости и зафиксированного в ней процента от этой стоимости или иного имущественного эквивалента. Следовательно, облигация – это долговое свидетельство, которое непременно включает два главных элемента:

–обязательство эмитента вернуть держателю облигации по истечении оговоренного срока сумму, указанную на титуле облигации;

–обязательство эмитента выплачивать держателю облигации фиксированный доход в виде процента от номинальной стоимости или иного имущественного эквивалента [1].

Как отмечает Килячков А.А., принципиальная разница между акциями и облигациями заключается в следующем.

Покупая акцию, инвестор становится одним из собственников компании-эмитента. Купив облигацию компании-эмитента, инвестор становится ее кредитором. Кроме того, в отличие от акций облигации имеют ограниченный срок обращения, по истечении которого гасятся. Облигации имеют преимущество перед акциями при реализации имущественных прав их владельцев: в первую очередь выплачиваются проценты по облигациям и лишь затем дивиденды; при делении имущества компании-эмитента в случае ее ликвидации акционеры могут рассчитывать лишь на ту часть имущества, которая останется после выплаты всех долгов, в том числе и по облигационным займам. Если акции, являясь титулом собственности, предоставляют их владельцам право на участие в управлении компанией-эмитентом, то облигации, будучи инструментом займа, такого права, не дают.

Облигации можно разделить на определенные виды. Количество видов облигаций, бытующих в мировой практике, можно было бы смело назвать теоретически бесконечным. Классификация облигаций по некоторым признакам представлена на рисунке 1.

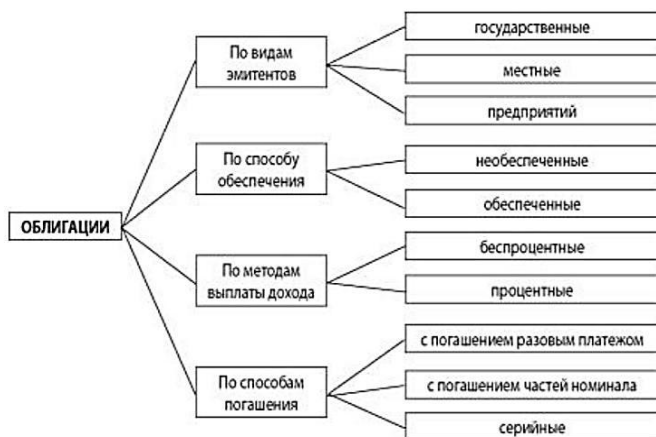


Рисунок 1 – Классификация облигаций

Это объясняется тем фактом, что облигация – это прекрасный способ прямого доступа к кредитору, который чаще

всего может предъявлять свои личные, индивидуальные требования к определенным условиям, на которых он будет согласен отдать свой личный свободный капитал в долг любому другому участнику рынка. Облигации выпускаются на определенных условиях, которые в свою очередь представляют определенный интерес для какого-то назначенного слоя или группы кредиторов. Разные отличия в условиях выпуска каких – либо облигаций лежат в основе определенных видов и их разновидностей.

Классическая облигация представляет собой ценную бумагу, по которой выплачивается фиксированный доход. Доход по облигации называют процентом или купоном. Саму облигацию именуют купонной или твердопроцентной бумагой. Поскольку для рыночной экономики характерна инфляция, то твердопроцентная бумага не всегда отвечает интересам инвесторов. Поэтому появились облигации с плавающим купоном. Величина купона у них меняется в зависимости от изменения показателя, к которому «привязан» купон. Например, это может быть индекс потребительских цен, поскольку он отражает развитие инфляции, или индекс цен какого-либо товара и так далее.

Виды облигаций по степени обеспеченности:

Обеспеченные облигации:

- облигации, обеспеченные залогом недвижимости;
- облигации, обеспеченные оборудованием;
- облигации, обеспеченные залогом ценных бумаг;
- облигации, обеспеченные пулом ипотечных кредитов;
- облигации, обеспеченные другими активами;
- необеспеченные облигации;
- субординированные необеспеченные облигации;
- гарантированные облигации [2].

Виды облигаций по размеру купона:

- дисконтные облигации;
- облигации с глубоким дисконтом;
- купонные облигации:
- облигации с постоянным купоном;
- облигации с переменным купоном;
- облигации с отсроченными купонными платежами;

— облигации с увеличивающимися купонными платежами;

- облигации с плавающей процентной ставкой;
- облигации с пересматриваемой процентной ставкой;
- индексируемые облигации;
- инфляционно-индексируемые облигации;
- валютно-индексируемые облигации;
- структурированные облигации;
- облигации с участием;
- доходные облигации.

Виды облигаций по сроку обращения:

- коммерческие бумаги;
- краткосрочные;
- среднесрочные;
- долгосрочные;
- отзывные облигации;
- облигации, предусматривающие создание фонда погашения;

- облигации с правом досрочного погашения;
- пролонгируемые облигации;
- облигации с двумя датами погашения;
- бессрочные облигации.

Специальные виды облигаций:

- голосующие облигации;
- двухвалютные облигации;
- серийные облигации;
- облигации с варрантом;
- капитальные ценные бумаги с фиксированным доходом;

- товарные облигации;
- структурированные облигации;
- конвертируемые облигации.

Фирмы выпускают облигации различных видов и типов. В зависимости от того, какой классификационный признак положен в основу группировки, можно выделить несколько видов облигаций.

1) Закладные и необеспеченные облигации.

По методу обеспечения облигаций имуществом фирмы они подразделяются на закладные и беззакладные.

Закладные облигации (securedbonds) обеспечиваются физическими активами или ценными бумагами фирмы. Исторически закладные облигации появились на базе закладных. Закладная как юридический документ, подтверждающий, что фирма заложила под свой долг землю, здания, другое имущество, и дающий кредитору право на овладение заложенным имуществом в случае невыполнения должником своих обязательств, известна достаточно давно. С расширением масштабов производства потребности крупных фирм в инвестиционном капитале стали превышать финансовые возможности отдельных лиц. Поэтому фирмы перешли к выпуску закладных облигаций, которые может приобрести как крупный, так и мелкий инвестор [3].

Необеспеченные облигации пониженного статуса – это долговые обязательства фирмы, которые по своим правам уступают другим долговым обязательствам, то есть требования по ним удовлетворяются в последнюю очередь по сравнению с другими кредиторами, но до удовлетворения прав владельцев привилегированных и обыкновенных акций. Вследствие этого данные облигации должны иметь более высокую доходность относительно других долговых инструментов, чтобы быть привлекательными для инвесторов и компенсировать риск вложений в данные облигации.

2) Купонные и дисконтные облигации.

В зависимости от способа получения дохода различают купонные и дисконтные облигации. Обычно, выпуская облигации, эмитент устанавливает ставку доходности в процентах к номинальной стоимости. Исторически сложилось, что при эмиссии облигаций к ним прилагались купоны с указанием на них процента доходности и даты выплаты дохода. Владелец облигации предъявлял облигацию с купонами для получения дохода. Облигационеру выплачивался причитающийся ему доход, а купон отрезался (гасился). Отсюда и пошел термин «стрижка купонов». Примером таких долговых обязательств могут служить облигации 4-процентного золотого займа 1889 года, выпущенные в обращение сроком на 81 год с

ежеквартальной выплатой купонного дохода [4].

Дисконтные облигации (zero-couponbonds) иногда называют облигациями с нулевым купоном, т.е. процент по ним не оплачивается, а владелец облигации имеет доход за счет того, что облигация продается с дисконтом по цене ниже номинала, выкуп облигаций фирма осуществляет по поминальной стоимости, ход. Например, облигация номинальной стоимостью 100 руб. продается при первичном размещении по цене 70% от номинала, т.е. по цене 70 руб. Следовательно, доход, который получит покупатель при погашении данного облигационного займа, составит 30 руб. (100-70). В настоящее время дисконтные облигации имеют широкое распространение на российском фондовом рынке. Такими облигациями являются государственные краткосрочные бескупонные облигации (ГКО), которые размещаются путем продажи на аукционах по цене ниже номинальной стоимости. Выкуп облигаций осуществляется по номиналу [4].

Купонные облигации могут выпускаться с фиксированной процентной ставкой, доход по которой выплачивается постоянно на протяжении всего срока обращения облигации. Установление фиксированной процентной ставки возможно при стабильной экономике, когда колебания цен и процентных ставок весьма незначительны. В условиях высоких и резко изменяющихся процентных ставок установление фиксированной номинальной доходности чревато большим риском для эмитента. При снижении процентных ставок эмитент должен будет выплачивать инвесторам доход по ставке, зафиксированной при эмиссии облигаций.

Поэтому, чтобы избежать процентного риска, эмитенты прибегают к выпуску облигаций с плавающей процентной ставкой. Такой тип облигаций получил распространение в США в начале 80-х годов, когда процентные ставки были достаточно высоки и имели тенденцию к изменению. В этих условиях компании предпочитали выпускать облигации с плавающей процентной ставкой, привязанной к какому-либо показателю, отражающему реальную ситуацию на финансовом рынке. Обычно в США обязательства с плавающим процентом привязаны к доходности по 3-месячным казначейским векселям.

При выпуске таких облигаций устанавливается процентная ставка на первые 3 месяца, а затем через каждые 3 месяца ставка корректируется в зависимости от доходности по казначейским векселям. Реальная процентная ставка по облигациям конкретной компании складывается из двух составляющих: а) процентной ставки по казначейским векселям и б) дополнительной премии за риск, как правило, в размере 0,5%.

В ряде случаев облигации выпускаются с купонами, на которых указаны фиксированные проценты доходности по отношению к номиналу, и, кроме того, облигация продается с дисконтом. В этом случае владелец получает регулярный доход в виде купонных выплат, а также извлекает доход при погашении облигаций по номинальной стоимости [5].

3) Доходные облигации.

Особую разновидность составляют доходные облигации (incomebonds). Фирма обязана выплачивать владельцам процентный доход по данным облигациям только в том случае, если у нее есть прибыль. Если прибыли нет, то доход не выплачивается. Доходные облигации могут быть простыми и кумулятивными. По простым облигациям невыплаченный доход за предыдущие годы компания не обязана возмещать в последующие периоды даже при наличии достаточно большой прибыли. По кумулятивным облигациям невыплаченный в связи с отсутствием прибыли процентный доход накапливается и выплачивается в последующие годы. Как правило, период накопления невыплаченного дохода составляет не более трех лет. В условиях выпуска кумулятивных доходных облигаций должно быть предусмотрено, что до тех пор, пока не выплачен процентный доход, дивиденды по привилегированным и обыкновенным акциям не выплачиваются. Доходные облигации имеют более высокий статус при ликвидации компании, чем акции и облигации пониженного статуса.

Облигации могут быть на предъявителя и именные. По предъявительским облигациям специальный учет всех владельцев не ведется, а оплата процентов по ним оформляется как погашение купона (отрезание купона от бланка облигации). По именным облигациям в ее реквизитах обязательно содержится имя владельца. Эмитент или доверенный агент в

этом случае ведет реестр владельцев и регистрирует все операции, совершаемые облигационерами.

Облигации могут выпускаться в наличной форме в виде бланка конкретной ценной бумаги и в безналичной форме в виде записей на счетах. Предъявительские облигации выпускаются только в наличной форме. Безналичная форма облигаций имеет целый ряд преимуществ: во-первых, сокращаются расходы на печатание и хранение бланков облигаций, во-вторых, исключается возможность подделки или кражи облигаций.

Существуют понятия еврооблигация и мировая облигация. Еврооблигация – это облигация, выпущенная эмитентом в валюте другой страны. Мировая облигация – это облигация, которая одновременно выпускается в нескольких странах. Эмиссия такой бумаги требует взаимодействия между клиринговыми системами данных стран, чтобы облигация легко могла пересекать границы.

Литература и примечания:

[1] Берзинь, Е.В. Рынок корпоративных ценных бумаг: реалии и тенденции /Е.В. Берзинь, А.С. Стомма // Финансы. Учет. Аудит. – 2015. – №9. – С. 17-20.

[2] Батяева, Т.А. Рынок ценных бумаг: Учебное пособие / Т.А. Батяева, И.И. Столяров. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 304 с.

[3] Берзинь, Е.В. Система регулирования рынка ценных бумаг: состояние и перспективы развития / Е.В. Берзинь // Основы государственного управления: материалы Респ. научн. – практ. конф., Минск, 12 апреля 2016г. / Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь; под общ.ред. И.И. Ганчеренка. – Минск, 2016. – С.70-71.

[4] Галанов, В.А. Рынок ценных бумаг: Учебное пособие / В.А. Галанов. – М.: ИЦ РИОР, ИНФРА-М, 2015. – 223 с.

[5] Бердникова, Т.Б. Рынок ценных бумаг: прошлое, настоящее, будущее: Монография / Т.Б. Бердникова. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 397 с..

*А.А. Гиль,
студентка 3 курса
напр. «Финансы и кредит»,
А.В. Далецкая,
студентка 3 курса
напр. «Финансы и кредит»,
e-mail: klous.jorgia@yandex.ru,
науч. рук.: В.В. Позняков,
к.э.н., доц.
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

«ЗЕЛЁНЫЕ» ОБЛИГАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Аннотация: данная статья посвящена оценке влияния «зеленого» финансирования на состояние экономики Республики Беларусь и зарубежных стран, в частности, проанализированы преимущества и недостатки «зелёных» облигаций, перечислен перечень проектов проводимых в Республике Беларусь.

Ключевые слова: «зелёные» облигации, инвестирование, рынок «зелёных» облигаций.

В современном мире много внимания уделяется экологическим проблемам, в том числе повышению эффективности использования энергетических ресурсов, контролю за выбросом парниковых газов. Программа ООН по охране окружающей среды определяет «зеленую» экономику как инструмент, приводящий к повышению благосостояния людей, значительно снижающий неблагоприятное воздействие на окружающую среду и риски экологической деградации [1].

На состоявшемся в январе 2018 г. Всемирном экономическом форуме в Давосе премьер-министр Индии Нарендра Моди отметил, что одной из главных угроз на пути развития современной цивилизации является изменение климата, а представители Китая заявили, что страна намерена в

ближайшие три года сосредоточиться на борьбе с такой угрозой, как загрязнение окружающей среды.

Распространённым инструментом инвестирования в охрану окружающей среды являются «зелёные» облигации. «Зеленые облигации» – это обычные долговые инструменты, при выпуске которых эмитент-заемщик получает от инвесторов фиксированную сумму капитала и направляет ее на свои корпоративные потребности, выплачивая капитал инвестору, когда облигация погашается, а также согласованную сумму процентов в течение срока ее обращения. Отличительной чертой «зеленых облигаций» является то, что привлеченные средства используются для проектов, связанных с возобновляемой энергией, повышением энергоэффективности, экологически чистым транспортом или низкоуглеродной экономикой.

По предварительным оценкам ОЭСР, по итогам 2017 г. суммарные убытки мировой экономики от климатических изменений составили 1,3% от мирового ВВП (к 2025 г., по прогнозам, аналогичный показатель будет варьироваться в диапазоне от 1,4 до 1,9%).

Рынок «зеленых» облигаций (Green Bonds Principles – GBP) возник в 2007-2008 годах. Первые «зеленые» облигации были выпущены Европейским инвестиционным банком в 2007 году под названием Climate Awareness Bonds (бонды климатической направленности) и были предназначены для финансирования проектов в области альтернативных источников энергии и повышения энергоэффективности [2]. В 2008 году Международный банк реконструкции и развития выпустил облигации, которые уже непосредственно были маркированы как «зеленые» (Green Bonds) [3].

Можно выделить следующие цели «зелёного» финансирования: создать новый вектор экономического развития; выполнить международные обязательства.

«Зелёные» облигации так же имеют ряд преимуществ:

– «зеленые» облигации обладают схожими свойствами со стандартными долговыми инструментами, но при этом только посредством эмиссии этих финансовых инструментов можно привлечь такой особый вид инвесторов, которые во главу угла обеспокоенность экологическим состоянием Земли;

– кроме того, уже на первоначальном этапе все участники финансовой системы любой страны мира должны четко понимать, что при ориентировании на амбициозную задачу по переходу к «зеленой» экономике требуется финансирование со стороны международных организаций, а также необходимы реальные вложения внутри страны, в том числе отчисления, и непосредственное участие в экологических проектах субъектов хозяйствования, поддержка с их стороны, приобретение оборудования, не оказывающего отрицательного воздействия на окружающую среду, использование альтернативных источников и др.

Существуют определенные проблемы «зелёных облигаций»:

– Не имеется специализированного регулирования (эмиссия доступна в рамках существующих эмиссионных конструкций). Наиболее близки к проектным облигациям – концессионные облигации, но нет состоявшихся практик сегрегации денежных потоков;

– Отсутствуют стандарты и практики раскрытия информации. Нет централизованных баз данных: (а) по инвестиционным проектам, (в) по инвесторам, (с) по эмитентам, (d) по ценным бумагам;

– Не хватает надлежащей оценочной инфраструктуры (рейтинговые агентства, верификаторы, сертификационные центры, аудиторы);

– Существует ограниченность торговой инфраструктуры (только по общим правилам листинга). Специализированных ОТС-площадок нет;

– Отсутствуют методики оценки справедливой стоимости оценки «зеленых» облигаций ценовых центров;

– Не имеется транспарентной технической экспертизы.

В зарубежных странах развитие «зелёных» облигаций происходит более быстрыми темпами, чем в Республике Беларусь. К примеру, возьмём Люксембург. В Люксембурге в 2016 году открыта первая глобальная биржа зеленых облигаций. На Люксембургской зеленой бирже обращаются свыше половины выпущенных и верифицированных зеленых облигаций: ценные бумаги в 19 валютах; 108 выпусков;

капитализация – 55 млрд. долл. США; 22 эмитента.

Например, в Китае специальной рабочей группой из специалистов Народного банка Китая и Исследовательской группы ЮНЕП разработан план по созданию «зеленой» финансовой системы, в рамках которого определены следующие комплексы политики: развитие «зеленого» кредитования; поддержка «зеленых» инвестиций рынком ценных бумаг; развитие «зеленого» страхования; совершенствование инструментов экологической торговли и финансирования; поддержка местных органов власти в области «зеленого» финансирования; предотвращение финансовых рисков и др. [4].

В Индонезии создание «зеленой» финансовой системы является неотъемлемой частью национального плана развития. И с этой целью была утверждена карта развития («дорожная карта»), где представлены основные этапы, среди которых можно выделить совершенствование нормативно-правовой базы, создание отчетности, взаимодействие с государственными органами, в долгосрочной перспективе – построение системы управления рисками, определение рейтингов банков и создание информационной финансовой системы.

Начиная с 2000 года в течение 15 лет различные инновации в области построения «зеленой» финансовой системы проводились в Великобритании. В 2016 году в стране была запущена «зеленая» финансовая инициатива (GFI), целью которой является реализация плана по продвижению Лондона как ведущего международного финансового центра, в котором определяются основные нормативно-правовые изменения в области «зеленого» финансирования, а также оказывается весь спектр «зеленых» финансовых услуг. Другими словами, по мнению специалистов, эта стратегия позволит расширить поток проектов, основанных на эмиссии «зеленых» облигаций, создать прозрачные и понятные стандарты, которые повысят доверие к этим финансовым инструментам, а также даст возможность внедрить более совершенную систему раскрытия информации о рынке.

Следует отметить, что объем выпуска «зеленых» облигаций в мире за последние 10 лет вырос в 100 раз (с 0,8 млрд. долл. США в 2007 г. до 80,0 млрд. долл. США в 2016 г.)

[6]. Но при этом, несмотря на быстрый рост рынка «зеленых» облигаций, этот вид ценных бумаг занимает около 1% глобального объема эмиссии облигаций ежегодно.

Изучив зарубежный опыт, можно сделать следующий вывод, что зарубежные страны демонстрируют движение по пути устойчивого развития и требуют и от государства, и от бизнеса проведения ответственной политики. Правила, которые установились на глобальном уровне, таковы, что главным в этом процессе является правительство страны, которое добровольно принимает обязательство по реформированию национальной экономики. Именно правительство страны разрабатывает национальную стратегию развития, соответствующие программы и планы, посредством реализации которых осуществляется стимулирование развития «зеленых» секторов экономики и дестимулирование деятельности в секторах, не относящихся к «зеленым».

Что касается нашей страны, то Республика Беларусь старается не отставать от зарубежных стран и своей приверженности целям устойчивого развития и принципам «зеленой» экономики, которые предполагают экологически устойчивый, сбалансированный экономический рост. Кроме того, наша страна заинтересована в дальнейшем внедрении финансовых инструментов поддержки «зеленой» экономики, обеспечивающих привлечение более действенного и эффективного «зеленого» финансирования как государственного, так и частного. 14 марта 2018 г. в Минске состоялся семинар «Увеличение масштаба «зеленых» инвестиций и финансирования в Республике Беларусь», организованный совместно Министерством экономики Республики Беларусь и Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в рамках проекта Европейского союза «Экологизация экономики стран Восточного партнерства» (EaP GREEN) при поддержке Европейской союза с привлечением представителей различных государственных органов и ведомств, Национального банка Республики Беларусь, ряда банков, международных финансовых организаций и др.

Для нашей страны создание «зеленой» финансовой

системы и внедрение такого инструмента, как «зеленые» облигации, очень перспективно и является одним из факторов экономического роста, а также условием выполнения взятых на себя обязательств в области обеспечения охраны окружающей среды и перехода к «зеленой» экономике. В настоящее время можно говорить о первоначальном этапе формирования этого сегмента финансовой системы в Республике Беларусь – на текущий момент разработаны различные программы и утвержден ряд нормативных правовых актов, регулирующих правоотношения в сфере «зеленых» инвестиций, международные организации осуществляют свою деятельность в рамках экологизации экономики нашей страны, Банк развития Республики Беларусь и банки нашей страны участвуют в финансировании различных проектов и др.

Ориентированность на «зелёную» экономику подтверждается нормативными и правовыми актами (Указ Президента Республики Беларусь от 15 декабря 2016 г. № 466 «Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы»; постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17 марта 2016 г. № 205 «Об утверждении Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016–2020 годы»);, кроме этого, на стратегическом уровне ориентирование на «зеленую» экономику определено в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития на период до 2030 г., в которой закреплены цели устойчивого развития и предусмотрены внедрение «зеленой» экономики и содействие устойчивому потреблению и производству.

В настоящее время в Республике Беларусь уже реализуются ряд проектов:

- «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» – осуществляется за счет кредита Всемирного банка (40,7 млн. долл. США) и связанного с ним гранта Глобального экологического фонда (2,7 млн. долл. США);

- «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике» – финансируется Европейским союзом и реализуется Программой развития ООН. Суммарный бюджет

проекта – 5 млн. евро. Проект стартовал в 2015 г.;

– «Экологизация экономики в странах Восточного партнерства Европейского союза» реализуется совместными действиями ЕЭК ООН, ОЭСР, ЮНЕП и ЮНИДО [5].

Наша страна уже достигла некоторых успехов в этом направлении. В Республике Беларусь было осуществлено несколько крупномасштабных капитальных инвестиций в возобновляемые источники энергии и энергоэффективность. Общие инвестиции в энергию ветра составили приблизительно 40–45 млн. долл. США в 68 МВт. Эти инвестиции представлены 66 отдельными застройщиками и осуществлены преимущественно частными инвесторами.

Для осуществления инвестиционных вложений в энергоэффективность в 2009 г. и 2013 г. Всемирный банк выделил 215 млн. долл. США по проекту «Энергоэффективность в Беларуси», который имеет своей целью повысить энергоэффективность производства тепловой энергии и электроэнергии в отдельных городах нашей страны. Всемирный банк также выделил средства в размере 89 млн. долл. США по проекту «Использование биомассы для централизованного теплоснабжения в Беларуси» в 2014 г., которые были направлены для модернизации централизованного теплоснабжения и наращивания мощности теплоэлектроцентралей.

В рамках реализации реконструкции и развития программы BelSEFF (Belarus Sustainable Energy Finance Facility) Европейским банком в сотрудничестве с белорусскими банками предоставляется до 50 млн. долл. США кредитных средств на финансирование проектов в сфере энергоэффективности и возобновляемых источников энергии. В рамках указанной программы профинансировано уже 58 проектов на сумму 27 млн. долл. США, в том числе 9 по возобновляемой энергетике на сумму более 10 млн. долл. США.

Таким образом, в последние годы концепции «зеленой» финансовой системы стали уделять все большее внимание во всем мире благодаря масштабу и срочности финансирования устойчивого развития, а также через осознание того, что государственный сектор в одиночку не сможет справиться со

своей ролью в качестве источника финансирования. Реализация указанных направлений позволит мобилизовать достаточные объёмы внутренних и международных «зеленых» финансов и создать спектр финансовых услуг, требуемых для того, чтобы сделать необходимые инвестиции в технологии с низким уровнем выбросов углерода, эффективное использование энергии и возобновляемые источники энергии осуществимыми.

Литература и примечания:

[1] Technical report by the Bureau of the United Nations Statistical Commission (UNSC) on the process of the development of an indicator framework for the goals and targets of the post-2015 development agenda [Электронный ресурс] 2015– Режим доступа: <https://sustainabledevelopment.un.org>. – Дата доступа: 01.11.2019.

[2] Bonds and Climate Change. The State of the Market in 2015 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.climatebonds.net/files/files/CBI-HSBC%20report%20July%20JG01.pdf> – Дата доступа: 01.11.2019.

[3] Анализ международного опыта для «зеленых» финансовых систем – Задача А.3. проекта «Зеленая финансовая система для Казахстана» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

http://greenfinance.kz/fileadmin/user_upload/pdf/A3_International_Experiences_public_version_final_RUS.pdf. – Дата доступа: 01.11.2019.

[4] Зеленая экономика [Электронный ресурс] / Официальный сайт М-ва экон. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/ru/test-18-ru/>. – Дата доступа: 01.11.2019.

[5] Веренько, Н. Новые виды ценных бумаг: особенности и актуальность для рынка ценных бумаг Республики Беларусь / Н. Веренько // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 8. – С. 20–25.

© А.А. Гиль, А.В. Далецкая, 2019

*И.И. Глотова,
к.э.н., доцент,
А.Н. Абайханов,
студент,
Ставропольский государственный
аграрный университет,
г. Ставрополь*

РОЛЬ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

Аннотация: в статье исследуется специфика применения налогового контроля в рыночной экономике РФ, а также проведен статистический анализ по динамике поступления денежных средств в бюджет государства и по его уровням.

Ключевые слова: налоговый контроль, налоги, бюджет, государственные органы, рыночная экономика.

В настоящее время налоговый контроль является самым необходимым и распространенным методом осуществления надзора органами государственной власти за исполнением обязанностей налогоплательщиков по своевременной уплате налогов в бюджет государства. Правильное и своевременное исчисление налогов в бюджет страны является главной задачей налогового контроля.

Данная тема является весьма актуальной, так как сбор налогов должен осуществляться на постоянной основе и бесперебойно, так как налоги – являются главными источниками финансовых поступлений в бюджет государства. Без налогового контроля государство не сможет контролировать своевременность поступления налогов и сборов, а также соблюдения налогового законодательства РФ.

Особенность современного налогового контроля в рыночной экономике страны, заключается в том, что современный налоговый контроль является составной частью финансового и государственного контроля в целом. В соответствии со статью 82 НК РФ налоговый контроль – это определенный институт налоговой системы и налогового

законодательства, который осуществляет деятельность за соблюдением налогового законодательства и поступлением налоговых платежей в бюджет государства.

Налоговый контроль как правовой инструмент предназначен для обеспечения экономической безопасности централизованных и децентрализованных денежных средств государства. Он является одной из главных функций налоговых органов, поэтому вместе они образуют единую государственную систему финансового и налогового контроля.

Государство проявляет повышенное внимание к деятельности налогового контроля, который помогает соблюдать налогоплательщиками законодательство о налогах и сборах и выполнять свои обязательства.

В Российской Федерации налоговый контроль выполняется: налоговыми, таможенными, следственными и органами внутренних дел.

Рассмотрим статистический анализ по доходам от доначисленных налоговых платежей в бюджет за 2016-2018 гг. (табл.1)

Таблица 1 – Динамика поступления денежных средств по видам налогов в консолидированный бюджет РФ за 2016-2018 гг., млрд. рублей

Виды налогов	2016	2017	2018	Откл. (+, -) 2016 от 2018	Темп, % 2016- 2018
НДПИ	3 226,3	2 924,4	4 130,4	904,1	28,02
Налог на прибыль	2 598,8	2 770,2	3 209,0	610,2	23,48
НДФЛ	2 806,5	3 017,3	3 251,1	444,6	15,84
НДС	2 448,3	2 657,4	3 069,9	621,6	25,39
Акцизы	1 014,4	1 239,9	1 521,3	506,9	49,97
Имущественные налоги	1 068,4	1 116,9	1 250,3	181,9	17,02

Проводя анализ, по таблице 1 невозможно не отметить положительную динамику проведения мероприятий по

осуществлению налогового контроля, а именно взимания налоговых платежей, которые были недоначислены за период 2015-2017 гг. по приведенным выше показателям по различным видам налогов, можно сделать вывод, что наибольший темп прироста индексации наблюдается у акцизов, которые в процентном соотношении составили 49,97%, в свою очередь, наименьший показатель наблюдается у НДС–15,84%.

Таблица 2 – Поступления денежных средств по уровням бюджета за 2016-2018 гг. млрд. рублей

Вид бюджета	2016	2017	2018	Темп, % 2016- 2018	Откл. (+,-) 2016 от 2018
Федеральный бюджет	6 880,5	6 929,1	9 162,0	33,16	2 281,5
Консолидированный бюджет РФ	13 778,3	14 482,9	17 343,4	25,87	3 565,1
Консолидированные бюджеты субъектов РФ	6 907,8	7 553,7	8 181,5	18,44	1 273,7

Исследуя, таблицу 2 можно выявить весьма положительную динамику поступления в процентном соотношении недоначисленных налоговых платежей, а именно в федеральный бюджет показатель индексации поступления денежных средств составляет 33,16%, что является наибольшим, а наименьший показатель поступлений наблюдается в консолидированные бюджеты субъектов РФ показатель индексации составляет 18,44%. Таким образом, можно сделать вывод, что темп прироста индексации между уровнями бюджета имеют весьма существенную разницу, что характеризует эффективную работу налоговых органов.

Современная налоговая система является результатом эффективной реализации налогового контроля.

Проводя статистический анализ сравнения по результативности проведения налоговых проверок, показатель проведения камеральных проверок по отношению к выездным

проверкам достигает в 2 раза и показатель индексации за период 2016-2018 гг. составил 11%, а выявленных нарушений в 1,5 раза и показатель индексации 1%.

На современном этапе развития экономики, налоговая система РФ нуждается в реформировании организационной структуры. Весьма острой проблемой в современной налоговой системы РФ является уклонение от уплаты налогов и сборов налогоплательщиками. Главной причиной уклонения от уплаты налогов налогоплательщиком является то, что каждый налогоплательщик стремится к увеличению и сохранению своего финансового капитала. Решение данной проблемы заключается в применении органами ФНС оптимального размера налогового взыскания налогов и сборов с налогоплательщиков. При осуществлении механизма защиты прав налогоплательщиков также возникают спорные моменты. Вся деятельность налоговых органов строится на презумции невиновности налогоплательщика, то есть физическое или юридическое лицо считается невиновным в налоговом правонарушении, пока его вина не будет доказана вступившим в законную силу решением суда.

Таким образом, налоговый контроль является необходимым и методом осуществления надзора органами государственной власти за исполнением обязанностей налогоплательщиков по своевременной уплате налогов в бюджет государства. Одним из главных направлений совершенствования налогового контроля, должно стать активное использование компьютерных программ обработки данных по налогоплательщикам.

Литература и примечания:

[1] Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть 1 (ред. от 01.10.2013г.) // Собрание законодательства РФ, от 03.08.1998, №3. – Ст. 3824.

© И.И. Глотова, А.Н. Абайханов, 2019

*Е.С. Голуб,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: zholub22@mail.ru,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

ПОНЯТИЕ ОПЦИОНОВ, ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ И ВИДЫ ОПЦИОННЫХ СТРАТЕГИЙ

Аннотация: в статье даны определения опционов, раскрыта их сущность, приведена классификация опционов, приведены и охарактеризованы базовые опционные стратегии.

Ключевые слова: опционы, опцион кол, опцион пут, «бычий» спрэд, «медвежий» спрэд, покрытые опционы кол (пут).

Опционы, как и другие производные финансовые инструменты, выполняют такие функции, как: защита хозяйственных операций от финансовых рисков (кредитных и рыночных), информационную функцию (производные финансовые инструменты определяют рыночную цену базовых активов), функцию отсрочки платежа и поставки (инвестор, имеющий намерение приобрести базовый актив, получает возможность оплатить лишь часть его стоимости, оставшаяся часть подлежит оплате по истечении срока существования фьючерса или опциона), производные финансовые инструменты облегчают определенные, нетипичные вложения капитала, например при страховании и перестраховании, а также при перемещении капитала на другие территории и новые центры хозяйствования, производные финансовые инструменты повышают ликвидность финансового рынка, и, следовательно, его эффективность, производные финансовые инструменты позволяют сформировать оптимальный инвестиционный портфель, обеспечивающий требуемую доходность при минимальном риске, производные финансовые инструменты

выполняют интегрирующую функцию между товарными и финансовыми рынками, рынок производных финансовых инструментов способствует созданию новых финансовых инструментов. Хотя опционные и фьючерсные контракты относятся к группе срочных контрактов, опцион отличается от фьючерса тем, что покупатель опциона имеет право выбора – совершить сделку, если рыночные условия для этого благоприятны, или отказаться от сделки. Поэтому опцион является платным, а фьючерсный контракт бесплатный. К тому же опцион, в отличие от фьючерса, является контрактом с неравным соотношением прав и обязанностей участников сделки. Если инвестор покупает опционы на покупку тонны золота, он получает право купить (или не купить) эту тонну золота, а продавец опциона обязан его реализовать. Если инвестор покупает опционы на продажу тонны золота, то он имеет право продать (или не продать) эту тонну продавцу опциона, при этом он обязан выкупить актив, если инвестор так захочет его продать.

Опцион – это право купить или продать некоторую базовую ценную бумагу по определённой цене; это право действительно лишь в течение определённого периода времени [1].

Более детально раскрывает сущность опциона данное определение: Опционный контракт даёт право, но не обязывает купить (опцион «колл») или продать (опцион «пут») определённый базовый инструмент по определённой цене – цене исполнения (страйк) – в определённую будущую дату – дату истечения срока – или до её наступления [2].

Опционом называется контракт, дающий право (но не обязательство) его получателю на покупку (продажу) базового актива у продавца (надписанта опциона) в течение оговоренного срока исполнения контракта по заранее оговоренной цене (цена страйк) с уплатой за это право последнему определенного вознаграждения, называемого премией (или ценой контракта) [3].

С учётом права выбора различают опционы пут и колл.

Опцион колл дает право покупателю опциона купить базисный актив у продавца опционов по цене исполнения в

установленные сроки или отказаться от этой покупки. Инвестор приобретает опцион колл, если ожидает роста курсовой стоимости базисного актива. Опцион пут предоставляет покупателю опциона право продать базисный актив по цене исполнения в установленные сроки продавцу опциона или отказаться от его продажи. Инвестор приобретает опцион пут, если ожидает уменьшения курсовой стоимости базисного актива.

Опцион может быть европейским, американским или бермудским.

Американский опцион может быть исполнен в любой момент времени, включая дату экспирации. Европейский опцион может быть исполнен только на дату экспирации, то есть для него даты исполнения и экспирации совпадают, а для американского опциона эти даты могут не совпадать. Бермудский опцион дает право исполнить его в определенные моменты времени в течение действия контракта [4].

Опционы делятся на биржевые и внебиржевые. Биржевые опционные контракты заключаются только на биржах, и по механизму своего действия они почти полностью аналогичны фьючерсным контрактам. Биржевые опционы полностью стандартизированы, они могут закрываться обратной сделкой, имеют маржевый механизм гарантирования их исполнения (только в случае опциона маржу обычно уплачивает подписчик (продавец) опциона). Биржевые опционы, как и фьючерсные контракты, имеют в основном краткосрочный характер, поэтому сроки их действия очень редко превышают один год, а самым распространенным сроком их действия является трехмесячный период.

Для достижения поставленных целей инвесторы используют различные опционные стратегии. Стратегия – это комбинация разных опционов и, возможно, базового актива в одном портфеле, который создан для достижения поставленной инвестором цели.

Существуют такие базовые опционные стратегии, как: «бычий» спрэд, «медвежий» спрэд, straddle, strangle, покрытые опционы кол (пут) [5].

«Бычий» (кол) спрэд – покупка опциона кол и

одновременная продажа опциона кол с более высокой ценой исполнения. Например, вы прибегнете к нему, если полагаете, что цена акций GE поднимется выше 90 долларов, но не превысит 100 долларов. Премия, заработанная на продаже опциона кол с ценой исполнения 100 долларов, частично покроет расход на покупку опциона кол с ценой исполнения 90 долларов. Однако короткая позиция ограничивает вашу прибыль размерами разницы между ценами исполнения опционов (100-90). «Медвежий» (пут) спрэд – приобретение опциона пут и одновременная продажа опциона пут с более низкой ценой исполнения. Например, вы прибегнете к «медвежьему» спрэду, если думаете, что цена на акции GM:

а) Упадёт ниже 60 долларов, но не ниже 50 долларов. Вы можете купить опцион пут с ценой исполнения 60 долларов и продать опцион пут с ценой исполнения 50 долларов. Премия, полученная за короткую позицию, частично финансирует длинную, но это ограничивает потенциальную прибыль данной стратегии. Поскольку вы купили более дорогой опцион, считается, что вы заняли длинную позицию по «медвежьему» спрэду;

б) Вырастет или не упадёт, вы можете продать опцион пут с ценой исполнения 60 долларов и купить опцион пут с ценой исполнения 50 долларов. Опцион пут с ценой исполнения 50 долларов защищает вашу позицию, если ваш прогноз рынка был ошибочным. Когда вы продаёте пут-спрэд \$60-50, вы получаете премию (потому что пут с ценой исполнения 60 долларов дороже, чем пут с ценой исполнения 50 долларов) и занимаете короткую позицию по «медвежьему» спрэду (вы продали более дорогой опцион).

Straddle – стратегия, состоящая из опциона кол и опциона пут с одинаковой ценой исполнения и истекающих в один день. Представьте, что вы ожидаете важное объявление о финансовых результатах компании GE. Если вы полагаете, что в нём будет содержаться неожиданная информация, вы захотите заработать на это деньги, в каком бы направлении не изменилась цена акции. Покупая опцион кол, вы обеспечиваете себе прибыль, если цена пойдёт вверх. Опцион пут позволит заработать, если в заявлении будет содержаться негативная информация, и цена

акций упадёт.

Strangle – то же самое, что и straddle, но только более экономная стратегия, так как опционы кол и пут имеют разные цены исполнения. Следует покупать strangle, если вы ожидаете значительное колебание цен, но не обладаете средствами, достаточными для приобретения straddle.

Покрытые опционы кол (пут) являются наиболее распространёнными стратегиями. Они предполагают продажу опционов кол против длинной позиции по акциям или продажу опционов пут против короткой позиции по акциям.

Литература и примечания:

[1] МакМиллан об опционах / Лоренс Дж. МакМиллан. – М.: «ИК «Аналитика», 2002. – 456 с.

[2] Деривативы. Курс для начинающих (Серия «Reuters для финансистов») / Пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2002. – 208 с.

[3] Производные финансовые инструменты: обращение и управление / А.А.Аюпов. – Тольятти: ТГУ, 2007. – 202 с.

[4] Производные финансовые инструменты: учебное пособие (для студентов экономического факультета заочной, заочно-ускоренной и очно-заочной форм обучения) / Н. В. Огорелкова. – Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та, 2012. – 104 с.

[5] Опционы. Полный курс для профессионалов. – М.: Альпина Паблишер, 2003. – 416 с.

© Е.С. Голуб, 2019

*А.Ю. Громада,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: faraday11@gmail.com,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ИНВЕСТОРОВ НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ

Аннотация: в статье приведены основы деятельности институциональных инвесторов на рынке ценных бумаг, их классификации, а также особенности функционирования.

Ключевые слова: инвестиции, институциональные инвесторы, инвестиционные фонды, паевые инвестиционные фонды.

Деятельность институциональных инвесторов на рынке ценных бумаг – современный и гибкий способ инвестирования, который зарекомендовал себя максимально выгодным и доходным способом инвестиций во многих развитых странах. Этим фактом обусловлена актуальность данной темы [1].

Институциональный инвестор (institutional investor) – юридическое лицо, аккумулирующее денежные средства (в виде взносов, паев) и осуществляющее их вложение (инвестирование) в ценные бумаги, недвижимое имущество и (или) права на недвижимое имущество с целью извлечения прибыли для владельцев средств.

Инвестиционные инвесторы бывают следующих видов:

1. Коммерческие банки – это универсальные банки, которые среди прочих операций выполняют операции с ценными бумагами, а именно, размещают собственные ценные бумаги и занимаются инвестированием в ценные бумаги других эмитентов, так же перепродают ценные бумаги.
2. Инвестиционные банки – это специализированные банки,

основная деятельность которых связана с рынком ценных бумаг.

Инвестиционные банки бывают 2 типов:

1 тип: инвестиционные банки занимаются только операциями с ценными бумагами. Этим банкам запрещено принимать вклады населения. Капитал они формируют только за счет размещения акций и облигаций. Свои средства инвестируют в ценные бумаги корпораций и реже в государственные ценные бумаги. Осуществляют свою деятельность по адеррайтингу.

2 тип: Эти банки привлекают денежные средства путем приема вкладов населения и выпуска собственных ценных бумаг. Они привлекают долгосрочные вклады, что позволяет им проводить инвестиции в долгосрочные ценные бумаги.

3. Страховые компании. Основной деятельностью страховых компаний является страхование. В основном они привлекают долгосрочные денежные средства, которые размещают на рынке ценных бумаг, являясь крупными институциональными инвесторами.

4. Пенсионные фонды – привлекают долгосрочные средства, которые они инвестируют в ценные бумаги на длительные сроки. Пенсионные фонды бывают государственные и негосударственные (частные).

5. Инвестиционные компании – это компании, которые формируют свои средства за счет выпуска акций. Свои деньги размещают в акции других компаний, а так же занимаются финансированием различных инвестиционных проектов, предоставляют свои гарантии при размещении ценных бумаг, занимаются дилерской деятельностью.

6. Инвестиционный фонд – имущественный комплекс, находящийся в собственности акционерного общества либо в общей долевой собственности физических и юридических лиц. Распоряжается инвестиционным фондом управляющая компания в интересах инвестора [2].

Виды институциональных инвесторов представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Виды институциональных инвесторов

Для существования институциональных инвесторов необходимо совпадение интересов двух сторон: вкладчиков, т.е. лиц желающих выгодно разместить свободные средства, но по каким-то причинам не готовых заниматься этим лично и профессиональных финансистов, имеющих соответствующую квалификацию и возможности для эффективного участия в торговле ценными бумагами. Таким образом, выгода представляется обоюдной. Кроме того, несомненную пользу от быстрого привлечения средств имеют эмитенты ценных бумаг, получая источник для дополнительного финансирования своей деятельности. Также очевидной представляется выгода экономической системы от более эффективного перераспределения свободных средств в перспективные проекты [3].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что институциональные инвесторы являются своего рода

посредниками между физическими и юридическими лицами, временно располагающими свободными денежными средствами с одной стороны, и юридическими лицами, нуждающимися в этих средствах, с другой стороны. При этом они являются более выгодными для обеих сторон, чем, например, банки, поскольку для инвесторов они способны предложить более гибкие пути инвестирования, которые могут принести потенциально большую прибыль при ограниченном уровне риска. Что касается компаний, которые получают эти инвестиции, то в их случае они могут получить большие суммы, чем им бы могли одобрить банки в качестве кредитов. Более того, при получении инвестиций со стороны инвестиционных фондов, на компании не накладываются строгие ограничения по целевому использованию средств, которые могут наложить банки при выдаче кредита, поэтому организации способны использовать полученные инвестиции максимально гибко и эффективно в условиях постоянно изменяющегося рынка.

Литература и примечания:

[1] Инвестиционный фонд [Электронный ресурс] – 2019. – Режим доступа: https://www.banki.ru/wikibank/investitsionnyi_fond/ – Дата доступа: 10.11.2019.

[2] Инвестиционные фонды – новая возможность для инвестирования [Электронный ресурс] – 2019. – Режим доступа: <https://ilex.by/news/investitsionnye-fondy-novaya-vozmozhnost-dlya-investirovaniya/> – Дата доступа: 10.11.2019.

[3] История развития паевых инвестиционных фондов в мире и в России [Электронный ресурс] – 2019. – Режим доступа: <http://www.ereport.ru/articles/finance/pifhyst.htm> – Дата доступа: 10.11.2019.

© А.Ю. Громада, 2019

*И.Ю. Груколенко,
магистрант 1 курса
напр. «Экономика»,
e-mail: institut@bukep.ru,
науч. рук.: О.И. Клименко,
д.э.н., проф.,
Белгородский университет
кооперации, экономики и права,
г. Белгород*

ИНВЕСТИРОВАНИЕ ОСНОВНОГО КАПИТАЛА ЭКОНОМИКИ: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

Аннотация: основной капитал выступает фундаментальной основой экономики, материальным базисом экономического роста. Динамика инвестиций в основной капитал характеризует развитие на всех иерархических уровнях экономической системы, от макро– до микроэкономического. В настоящем исследовании, объектом которого определен макроэкономический уровень, инвестирование основного капитала анализировалось с позиций присущих данному процессу тенденций и проблем развития.

Ключевые слова: основной капитал, инвестиции, реконструкция, модернизация, обновление.

В «классической» структуре экономических ресурсов основному капиталу принадлежит особое место. Без должного материально-технического обеспечения невозможна реализация экономических процессов и хозяйственных сделок в любом секторе экономики или виде экономической деятельности [7].

Наличие и движение основного капитала относятся к детерминантам имущественной компоненты экономического потенциала хозяйствующего субъекта, требующей финансовой поддержки объектов материально-технической базы в работоспособном состоянии, инвестирования их развития, адекватного целям и задачам бизнеса [1], [3].

Данные, общеизвестные обстоятельства определяют ориентиры инвестиционной деятельности, в частности,

приоритетные направления инвестиций в основной капитал, связанные с реконструкцией, модернизацией, техническим переоснащением, обновлением, периодом эффективной эксплуатации объектов и т.д. [2], [4], [6], каждое из которых может выступать предметом самостоятельного исследования.

Частной задачей нашей работы является выявление тенденций и проблем развития инвестирования основного капитала на макроуровне, т.е. тех тенденций и проблем, которые имеют системный характер, сформировались и проявились в экономике страны в целом.

Для решения указанной задачи мы, используя официальные данные Росстата (раздел «Эффективность экономики России» [5]) за 2010-2018 гг. проанализируем динамику отдельных показателей:

- характеризующих эффективность использования основного капитала (фондовооруженность, фондоотдачу, коэффициент обновления основных фондов, средний возраст машин и оборудования, транспортных средств) и тенденции его развития, создающие предпосылки к инвестированию;

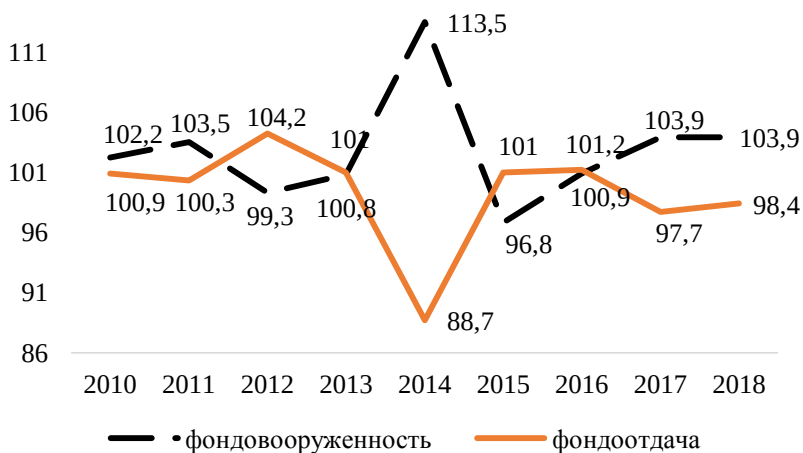
- характеризующих результаты инвестирования основного капитала (физический объем инвестиций, направленных на реконструкцию и модернизацию основного капитала, в том числе его активной части – машин, оборудования, транспортных средств; удельный вес произведенных целевых инвестиций в валовом внутреннем продукте), с выделением проблем, присущих инвестированию основного капитала.

Следуя такой логике, первым направлением нашего исследования является выявление тенденций развития основного капитала экономики.

Исследование показало, что за 2010-2018 гг. индексы изменения фондовооруженности и фондоотдачи изменились разнонаправленно: по первому показателю в сторону роста (на 1,7 процентного пункта); по второму в сторону снижения (на 2,5 процентных пункта).

Рост индекса фондовооруженности следует оценить как позитивное явление, поскольку данный факт свидетельствует о росте технической оснащенности труда.

Тенденция изменения индекса фондоотдачи однозначно является негативной. За девять лет этот показатель демонстрировал рост только в 2010, 2011, 2013 и 2016 годах, но его величина была крайне незначительной (рис. 1).



* Построено по [5]

Рисунок 1 – Динамика индексов изменения фондовооруженности и фондоотдачи в целом по экономике России за 2010-2018 гг., %

Обращает на себя внимание резкое расхождение величин индексов фондовооруженности и фондоотдачи в 2014 году. Это, на наш взгляд, объясняется обострением экономического кризиса, вызвавшего сокращение численности занятых в экономике, по отношению к которой исчисляется фондовооруженность, а также сокращение валового дохода – базового показателя для расчета фондоотдачи.

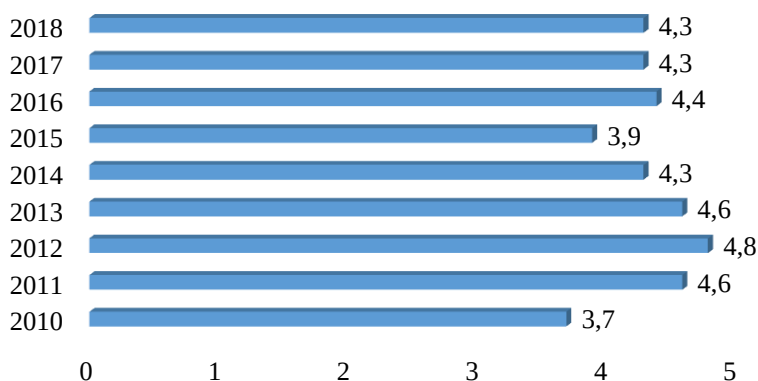
Совпадающей тенденцией для индексов фондовооруженности и фондоотдачи является неустойчивость их динамики.

Коэффициент обновления основных фондов экономики за период нашего исследования в целом характеризуется ростом, от 3,7% в 2010 году до 4,3% в 2018 году, с существенным

снижением в 2015 году по сравнению с 2014 годом, на 0,4 процентного пункта.

Мы считаем, что данный факт вызван «отложенным эффектом» экономического кризиса 2014 года.

В конце периода исследования (2017-2018 гг.) коэффициент обновления основных фондов оставался стабильным – 4,3% (рис. 2).



* Построено по [5]

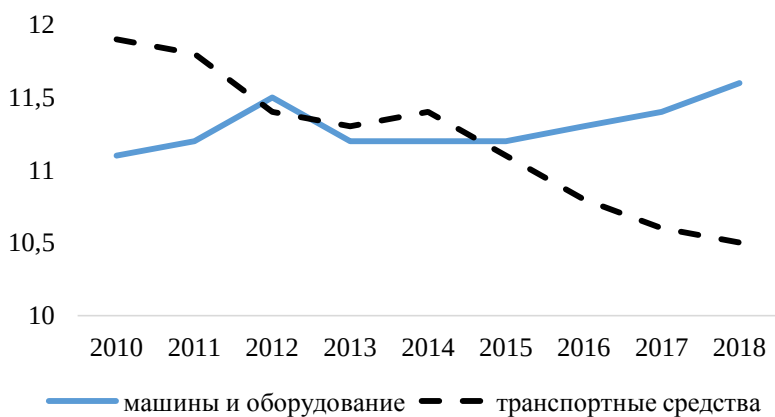
Рисунок 2 – Динамика коэффициента обновления основных фондов в целом по экономике России за 2010-2018 гг., в сопоставимых ценах, в %

Динамика среднего возраста машин и оборудования, транспортных средств (активной части основных фондов) показывает разнонаправленность изменения показателя: по машинам и оборудованию – рост, по транспортным средствам – снижение.

Причем, если рост среднего возраста используемых в экономике машин и оборудования за 2010-2018 гг. варьировал в пределах полугода и был достаточно плавным (за исключением 2012 года), то средний возраст транспортных средств за тот же период сократился более, чем на один год, а тенденция его сокращения была более выраженной (рис. 3).

Данный факт, по нашему мнению, является однозначно позитивным, свидетельствующим об обновлении транспортного парка, задействованного в экономике.

Второй предметной областью нашего исследования, как было заявлено выше, определено исследование проблем, присущих инвестированию основного капитала.



* Построено по [5]

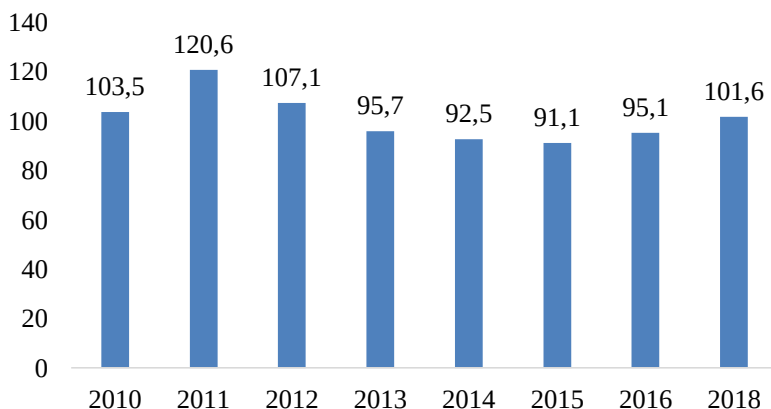
Рисунок 3 – Динамика среднего возраста машин и оборудования, транспортных средств в целом по экономике России за 2010-2018 гг., на конец года, лет

В первую очередь необходимо обратить внимание на сокращение индекса физического объема инвестиций в реконструкцию и модернизацию основного капитала на протяжении 2013-2016 гг. Последующий, незначительный рост показателя в 2018 году на 1,6 процентного пункта (в 2017 году показатель Росстатом не рассчитывался) не обеспечил темпа роста, характерного для первых лет анализируемого периода (2010-2012 гг., с максимальной величиной индекса в 2011 году – 120,6%) (рис. 4).

Максимальное значение индекса физического объема инвестиций в реконструкцию и модернизацию машин и оборудования, транспортных средств также сложилось в 2011

году – 119,5%, что коррелируется с аналогичным показателем по основному капиталу в целом.

Но особенностью инвестирования активной части основного капитала является более быстрое преодоление тенденции снижения индекса физического объема инвестиций в реконструкцию и модернизацию – начиная с 2015 года, тогда как рост индекса по основному капиталу в целом проявился только в 2016 году.



* Построено по [5]

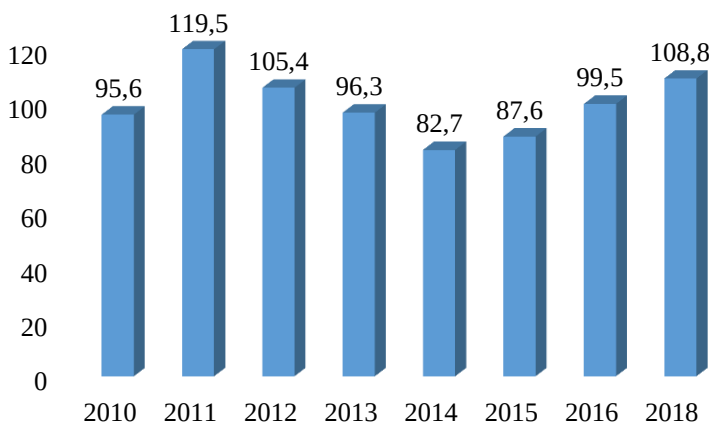
Рисунок 4 – Динамика индекса физического объема инвестиций в реконструкцию и модернизацию основного капитала экономики России за 2010-2016, 2018 гг., в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году

Кроме того, тенденции роста индекса физического объема инвестиций в реконструкцию и модернизацию активной части основного капитала на протяжении 2014-2018 гг. присущ более выраженный характер, а также более высокое значение по состоянию на конец период исследования – 108,8% против 101,6% по основному капиталу в целом (рис. 5).

Еще одним проблемным моментом в инвестировании основного капитала экономики, по нашему мнению, следует признать низкое значение удельного веса инвестиций в основной капитал в валовом внутреннем продукте.

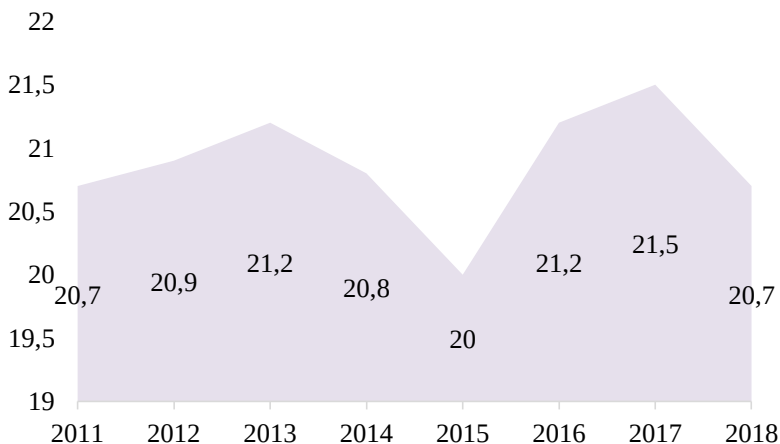
Среднегодовая величина удельного веса инвестиций в основной капитал в валовом внутреннем продукте в 2011-2018 гг. составила 20,8% и варьировала от 20,0% в 2015 году до 21,5% в 2017 году (рис. 6).

Особо следует подчеркнуть, что в отличие от всех других, проанализированных выше показателей, удельный вес инвестиций в основной капитал в валовом внутреннем продукте страны к концу периода не возрос, а снизился на 0,8 процентных пунктов к 2017 году.



* Построено по [5]

Рисунок 5 – Динамика индекса физического объема инвестиций в реконструкцию и модернизацию активной части основного капитала экономики России за 2010-2016, 2018 гг., в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году



* Построено по [5]

Рисунок 6 – Динамика удельного веса инвестиций в основной капитал в валовом внутреннем продукте России за 2011-2018 гг., в текущих ценах, в % к итогу

Мы считаем, что данное обстоятельство вызвано двумя основными причинами:

- низким темпом роста физического объема инвестиций в реконструкцию и модернизацию основного капитала, выявленным выше (101,6%, рис. 4);

- ростом объема валового внутреннего продукта, по отношению к которому исчисляется структурный показатель вклада инвестиций в основной капитал в формирование ВВП.

Таким образом, итоги анализа в целом дают нам основание для выделения обобщающих тенденций, характеризующих эффективность использования основного капитала экономики, и проблем, присущих инвестированию основного капитала.

При выделении тенденций эффективности использования основного капитала мы исходили из целевого критерия ее роста, в соответствии с которым позитивными тенденциями определены:

- рост объема инвестиций в реконструкцию и обновление активной части основных фондов;

- рост фондовооруженности;
- рост коэффициента обновления основных фондов;
- снижение среднего возраста транспортных средств.

В свою очередь, проблемами инвестирования основного капитала, на наш взгляд, следует признать:

- сокращение физического объема инвестиций в реконструкцию и модернизацию основного капитала;
- снижение фондоотдачи;
- увеличение среднего возраста машин и оборудования;
- низкий уровень и нестабильность вклада от инвестирования основного капитала в формирование валового внутреннего продукта.

Литература и примечания:

[1] Инвестиции в основной капитал в России – движущая сила экономики / [Электронный ресурс]. – URL:// <https://bankingsite.ru/investicii-v-osnovnoi-kapital-v-rossii-dvijyshai-a-sila-ekonomiki/>. (дата обращения 22.11.2019г.) – Заглавие с экрана.

[2] Инвестиции в основной капитал / [Электронный ресурс]. – URL:// <http://mir-investicyj.ru/vidy-investicyj/investicii-v-osnovnoj-kapital/>. (дата обращения 19.11.2019г.) – Заглавие с экрана.

[3] Николаев И.А., Марченко Т.Е., Точилкина О.С. Инвестиции как источник экономического роста // ФБК. Grand Thornton / [Электронный ресурс]. – URL:// https://www.fbk.ru/upload/docs/Investment_presentation.pdf. (дата обращения 27.11.2019г.) – Заглавие с экрана.

[4] Оболенский В.П., Квашнина И.А. Инвестиции в основной капитал: возможности финансирования // Российский внешнеэкономический вестник. – 2016. – № 4. – С. 83-93.

[5] Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Раздел «Эффективность экономики России». – URL:// https://www.gks.ru/enterprise_industrial (дата обращения 22.11.2019г.) – Заглавие с экрана.

[6] Пидяшова О.П. Оценка инвестиций в основной капитал в современных условиях // Economics: Yesterday, Today and Tomorrow. – 2016. – № 7. – С. 170-179.

[7] Погосов И.А. Основной капитал России // Проблемы прогнозирования. – 2018. – № 4(169). – С. 17-26.

© *И.Ю. Груколенко, 2019*

*Е.П. Гуторова,
студентка 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: katherine.gutor@mail.ru,
науч. рук.: И.Н. Рабыко,
к.э.н., доц.,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

ДЕПОЗИТАРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ПОНЯТИЕ, АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Аннотация: в статье раскрыто понятие депозитарной деятельности, приведен анализ состояния депозитарной деятельности в Республике Беларусь на современном этапе.

Ключевые слова: рынок ценных бумаг, депозитарная деятельность, депозитарная система, центральный депозитарий, депозитарии второго уровня.

Актуальность данной темы обусловлена необходимостью создания в нашей стране эффективно функционирующей инфраструктуры рынка ценных бумаг. Высокое качество депозитарного обслуживания повышает доверие к инфраструктуре фондового рынка в целом, что ведет в конечном итоге к увеличению объема средств, привлекаемых в экономику страны. Совершенствование системы учета прав на ценные бумаги за счет обеспечения их надежного хранения, оперативного доступа и перерегистрации прав собственности с минимальным риском для владельцев можно считать одним из условий обеспечения привлекательности фондового рынка для всех категорий национальных и иностранных инвесторов.

Депозитарную деятельность можно определить как совокупность финансовых операций, которые связаны с хранением, учетом и передачей прав собственности на ценные бумаги.

Более полное определение депозитарной деятельности

дано в законе Республики Беларусь «О рынке ценных бумаг». В соответствии со статьей 35 указанного закона под депозитарной деятельностью понимается деятельность профессионального участника рынка ценных бумаг по оказанию в соответствии с законодательством Республики Беларусь о ценных бумагах услуг по учету ценных бумаг, прав на них и обременений (ограничений) этих прав путем ведения системы записей о депоненте и ценных бумагах, хранению документарных ценных бумаг, а также по осуществлению переводов (списание, зачисление) ценных бумаг по счетам «депо» [1].

Помимо выполнения основных операций по учету и хранению ценных бумаг, депозитарии могут также оказывать следующие сопутствующие услуги: перевод выпусков ценных бумаг из документарной в бездокументарную форму, начисление доходов по ценным бумагам и денежных средств при погашении ценных бумаг эмитента, инкассацию и перевозку ценных бумаг, консультационные и информационные услуги и т.д.

Депозитарии стали предлагать услуги по составлению реестров владельцев ценных бумаг эмитентов, что постепенно привело в большинстве стран к исчезновению такого вида профессиональной деятельности на фондовом рынке, как деятельность регистратора (независимого реестродержателя), и переход этих функций к депозитариям [2].

Депозитарная деятельность в Республике Беларусь может осуществляться в отношении акций, облигаций, государственных облигаций, а также бездокументарных залладных.

Совокупность депозитариев, существующая в той или иной стране, и их взаимосвязи, образуют депозитарную систему. Она может состоять из депозитариев с разным набором функций, отвечающих требованиям и условиям отдельно взятой страны.

В настоящее время в Республике Беларусь сложились объективные условия для функционирования централизованно-распределенной (двухуровневой) депозитарной системы. Депозитарная система Республики Беларусь представлена на рисунке 1.

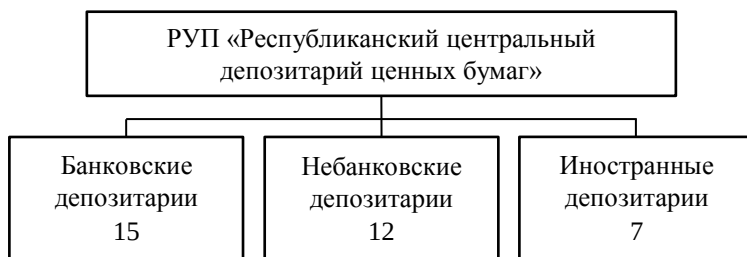


Рисунок 1 – Депозитарная система Республики Беларусь

В Республике Беларусь функционирует РУП «Республиканский центральный депозитарий ценных бумаг», а также 27 депозитариев второго уровня, 15 из которых – банки, остальные – предприятия негосударственной формы собственности, имеющие лицензии Министерства финансов Республики Беларусь (небанковские депозитарии). Также у РУП «РЦДЦБ» установлены корреспондентские отношения с семью иностранными депозитариями.

Статус уполномоченных депозитариев по государственным ценным бумагам, эмитируемым Министерством финансов от имени Совета Министров Республики Беларусь, присвоен 22 депозитариям, 2 из которых являются нерезидентами. Функции по учету прав на ценные бумаги Национального банка Республики Беларусь осуществляют 28 уполномоченных депозитариев: РУП «РЦДЦБ» и 27 депозитариев второго уровня. Депозитарии-нерезиденты не уполномочены осуществлять учет ценных бумаг Национального банка [3].

РУП «Республиканский центральный депозитарий ценных бумаг» обеспечивает централизованный учет и хранение ценных бумаг, а также осуществляет централизованный учет и хранение ценных бумаг в депозитарной системе.

Динамика количества и совокупного объема выпусков эмиссионных ценных бумаг за 2016-2018 гг., находящихся на централизованном хранении в РУП «РЦДЦБ» представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Динамика количества выпусков и совокупного объёма эмиссионных ценных бумаг за 2016-2018 гг.

Показатель	2016 г	2017 г.	2018 г.
Количество выпусков эмиссионных ценных бумаг	5314	5368	5318
Общая номинальная стоимость эмиссионных ценных бумаг, млрд. долл.	31,27	30,8	30,14

Из таблицы 1 можно сделать вывод, что за 2017 год количество эмиссионных ценных бумаг увеличилось на 37 выпусков, или на 0,25%, при уменьшении совокупного объёма эмиссии в долларовом эквиваленте на 0,47 млрд. долл., или на 1,5%, за счет роста курса доллара. За 2018 год количество выпусков уменьшилось на 50 выпусков, или на 0,93%, при уменьшении совокупного объёма эмиссии в долларовом эквиваленте на 0,66 млрд. долл., или на 2,14%.

Структура совокупного объёма эмиссии находящихся на централизованном хранении эмиссионных ценных бумаг по номинальной стоимости на 01.01.2019 представлена на рисунке 2.

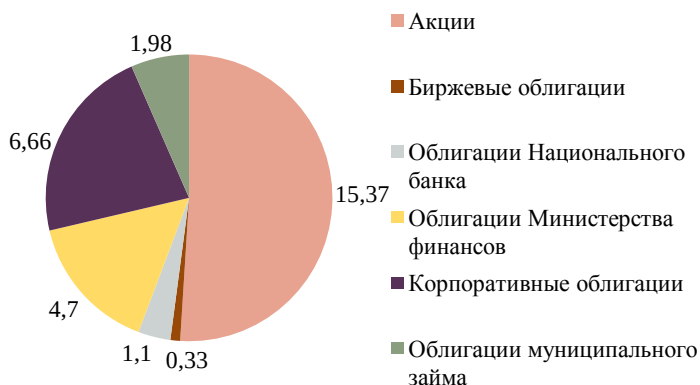


Рисунок 2 – Структура совокупного объема эмиссии находящихся на централизованном хранении эмиссионных ценных бумаг на 01.01.2019, млрд. долл.

Из рисунка 2 можно сделать вывод, что на централизованном учете и хранении в депозитарной системе Республики Беларусь находятся эмиссионные ценные бумаги в следующем долевом соотношении:

- Акции (51,0%);
- Биржевые облигации (1,1%);
- Облигации НБ РБ (3,6%);
- Облигации МФ РБ (15,6%);
- Корпоративные облигации (22,1%);
- Облигации муниципального займа (6,6%).

За 2016-2018 гг. наблюдается отрицательная динамика, находящихся на централизованном хранении, неэмиссионных ценных бумаг (бездокументарных закладных). По состоянию на 1 января 2019 года в депозитарной системе Республики Беларусь на централизованном хранении находились бездокументарные закладные в количестве 121, что на 108 бездокументарных закладных меньше, чем на 01.01.2017.

Важным показателем, отражающим состояние депозитарной деятельности страны, является количество междепозитарных переводов. Динамика количества междепозитарных переводов ценных бумаг за 2016-2018 гг. представлена на рисунке 3.

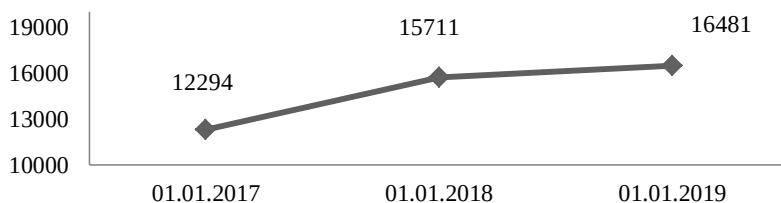


Рисунок 3 – Динамика количества междепозитарных переводов ценных бумаг за 2016 – 2018 гг.

Из рисунка 3 видно, что количество междепозитарных переводов в период с 2016 по 2018 гг. увеличивалось. В 2017 г. в сравнении с 2016 годом количество переводов увеличилось на 3417, или 27,8%. Количество произведенных за 2018 г. междепозитарных переводов ценных бумаг составило 16481 операций и увеличилось по сравнению с 2017 г. на 770, или на

4,9% [4].

За рассматриваемый период наибольшее количество операций пришлось на сектор депозитариев, являющихся структурными подразделениями банков. Активность банковского сектора обусловлена наличием на обслуживании в банковских депозитариях суммарно большего количества эмитентов.

Таким образом, депозитарную деятельность можно определить как совокупность финансовых операций, которые связаны с хранением, учетом и передачей прав собственности на ценные бумаги. Депозитарная система Республики Беларусь является двухуровневой и включает в себя РУП «Республиканский центральный депозитарий ценных бумаг», а также депозитарии второго уровня. РУП «РЦДЦБ» обеспечивает централизованный учет и хранение эмиссионных (акции, облигации) и неэмиссионных ценных бумаг (бездокументарные закладные). За 2016-2018 гг. наблюдается уменьшение совокупного объема эмиссии находящихся на централизованном хранении эмиссионных ценных бумаг. Положительной тенденцией является рост количества междепозитарных переводов.

Литература и примечания:

[1] Закон Республики Беларусь «О рынке ценных бумаг» [Электронный ресурс] – Режим доступа – <http://pravo.by/~document/?guid=3871&rp0=H11500231> – Дата доступа: 01.12.2019.

[2] Фондовый рынок: учебное пособие / Г.И. Кравцова, Е.В. Берзинь [и др.]; под.ред. Г.И. Кравцовой. – Минск: БГЭУ, 2008. – 327 с.

[3] Деятельность участников рынка ценных бумаг: учебное пособие / Г.И. Кравцова, С.С. Осмоловец [и др.]; под. ред. Г.И. Кравцовой. – Мн.: БГЭУ, 2011. – 482 с.

[4] Данные о ценных бумагах на централизованном хранении в РУП «РЦДЦБ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.centraldepo.by/helpserv/centralhran/> – Дата доступа: 01.11.2019.

*М.В. Демидов,
студент 5 курса,
e-mail: mdemidov_m@mail.ru,
ОГТИ филиал ОГУ,
г. Орск*

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРЕДПОСЫЛКИ И ФОРМЫ ОБНОВЛЕНИЯ

Аннотация: статья рассматривает основные фонды предприятия и показатели эффективности их использования. Рассмотрены предпосылки обновления основных фондов, формы обновления и ведущие мотивы, побуждающие предприятия проводить обновление основных фондов. Рассмотрены способы достижения модернизации отечественных предприятий.

Ключевые слова: основные фонды предприятия, оборудование, амортизация, износ оборудования, модернизация

Основные фонды – это средства труда, которые многократно участвуют в производственном процессе, сохраняя при этом свою натуральную форму. В процессе функционирования они подвергаются физическому и моральному износу. Физический износ можно определить как процесс, в результате которого основные фонды постепенно изнашиваются и становятся непригодным для дальнейшего использования. Моральный износ, прежде всего, связан со стремительным развитием научно-технического прогресса. Причина данного износа заключается в изменении общественных условий производства, эволюции потребностей покупателей [2].

Ежегодно определенная часть средств труда полностью изнашивается, т.е. полностью переносит свою стоимость на созданный продукт и возмещается в натурной форме, или обновляется. Её учет осуществляется с помощью показателей использования основных фондов. Основными из них являются коэффициент износа, коэффициент годности, коэффициенты

обновления, выбытия и прироста основных фондов; фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность [1].

Эффективное использование основных фондов приводит к развитию деятельности предприятия, поскольку увеличивается экономический потенциал и производственные возможности отрасли, повышается технический уровень производства.

Обновление основных производственных фондов диктуется необходимостью:

- производить продукцию, соответствующую национальным и мировым стандартам;
- снизить издержки всех видов ресурсов (в том числе энергетических и сырьевых) на изготовление продукции и повысить уровень рентабельности производства;
- обеспечить большую сопряженность производственных мощностей на каждом предприятии, в пределах отрасли и системе взаимосвязанных отраслей;
- уменьшить уровень загрязнения окружающей среды и т.п.

Согласно данным Росстата на конец 2018 г. степень износа основных фондов в целом по Российской Федерации составила 47,3%, при этом коэффициент обновления основных фондов в России составляет 4% [3], то есть для закупки нового оборудования необходимо 25 лет, что недопустимо, поскольку за этот период «ведущие и развивающиеся страны стремительно уходят вперед, оставляя нас позади». Всё это предопределяет значимость программ по обновлению основных фондов в РФ.

В современных российских условиях у предприятий и организаций нет отлаженного механизма по обновлению парка оборудования. Недостаточность финансовых ресурсов для полного обновления основных фондов, резкое сокращение государственных капитальных вложений в государственно зависимые субъекты хозяйствования, некомпенсируемые инвестиционные вложения частных инвесторов способствуют тому, что большинство российских предприятий, понимая важность необходимости обновления оборудования, не могут своевременно осуществить его с достаточной степенью эффективности. Это негативно отражается на степени конкурентоспособности выпускаемой продукции, работ, услуг.

Основные фонды для своего обновления требуют создания фонда амортизации, в который поступают денежные средства после продажи продукции. Подразумевается, что данные накопленные финансовые средства из фонда амортизации пойдут на покупку нового оборудования, отвечающего новым стандартам качества, производительности и работающего по совершенно новым технологиям производства, способным создать инновационную продукцию, пользующуюся спросом на рынке [2].

Выделяют три основные формы обновления.

При первой форме обновления новые средства труда не отличаются от действующих ни по своим технико-эксплуатационным характеристикам, ни по стоимости, устраняется лишь их материальный износ.

При второй форме обновления новая техника отличается от действующей тем, что является более дешевой при сохранении остальных свойств. В этом случае, помимо материального, возможно устранение морального износа первой формы, который представляет собой уменьшение стоимости основных средств вследствие сокращения общественно-необходимых затрат на их воспроизводство.

При третьей форме обновления прежде всего устраняется моральный износ второй формы – уменьшение стоимости оборудования из-за создания аналога более производительного или более совершенного по другим технико-экономическим параметрам. Обновление проводится на основе качественно новой техники с лучшими технико-экономическими и эксплуатационными характеристиками. Эта форма обновления не исключает относительного удорожания новой техники, устраняющей последствия морального износа, вызванного социально-экономическими и экологическими факторами [1].

При обновлении необходимо учитывать ряд факторов, выступающих мотивами этого процесса:

- переход выпускаемой продукции из фазы насыщения в фазу спада объема продаж и снижение ее цены, т.е. ослабление позиций на рынке;

- наличие конкурентоспособных машин и оборудования в стадии разработки, подготовка производственных мощностей

к серийному выпуску новой продукции и выходу ее на рынок;

- высокий уровень эффективности новых технологий и техники, позволяющий повысить качество продукции и выйти на уровень национальных и мировых стандартов, сократить издержки производства и обеспечить увеличение размеров получаемой прибыли;

- ожидание предстоящего роста доли на рынке;

- повышение деловой активности (низкий процент банковского кредита на вложения в новую технику);

- наличие высококвалифицированных кадров, способных внедрить в практику инновационные решения;

- соответствие новых технологий и техники экологическим стандартам.

Указанные факторы способствуют ускорению замены эксплуатируемой техники и технологий, но не снижают уровень риска и неопределенности на функционирующих предприятиях. Естественно, что обновление технической базы производства оказывает существенное влияние на эффективность работы хозяйствующих субъектов.

Центральным вопросом в осуществлении концепции обновления основных производственных фондов является правильный выбор механизмов ее реализации.

При проведении обновления объектов основных производственных фондов необходимо осуществлять анализ, основанный на изменениях всех технико-экономических характеристик оборудования. Планирование обновления элементов оборудования предлагается производить в 2 этапа:

- 1) осуществление сравнения эффективности приобретения нового оборудования с дальнейшей эксплуатацией уже имеющегося элемента, на основе проведения расчета совокупной степени износа конкретного объекта основных фондов;

- 2) осуществление сравнения эффективности имеющихся альтернативных вариантов обновления.

Осуществлять выбор формы обновления (капитальный ремонт, модернизация или приобретение нового оборудования) предлагается посредством сопоставления величины финансовых затрат на капитальные вложения, себестоимости продукции и

степени производительности оборудования по сравниваемым альтернативным вариантам.

Для достижения цели модернизации национальной экономики необходимо:

- разработать и запустить механизмы, позволяющие предприятиям получить доступ к недорогим кредитным ресурсам;

- побуждать компании обновлять основные средства путем предоставления налоговых льгот (усилия в данном направлении прилагаются и в настоящий момент, однако заметного эффекта не дают);

- создать условия, стимулирующие финансовое участие населения страны в обновлении ее экономики; в частности, возможно создание подкрепленных рекламой на федеральных телевизионных каналах и в подконтрольных Правительству РФ банках программ государственных займов, предусматривающих именно обновление основных фондов.

Литература и примечания:

[1] Горфинкель В.Я., Швандар В.А. Экономика предприятия: учебник. – М.: «ЮНИТИ-ДАНА», 2007. – 670 с.

[2] Морозова А.В., Трубникова Т.В., Мартынова Н.А. Сущность, классификация и структура основных фондов организации // Таврический научный обозреватель. – 2017. – № 3. – С. 48-53.

[3] Российский статистический ежегодник. Стат.сб./Росстат. – Р76 М., 2018. – 697 с.

© М.В. Демидов, 2019

В.И. Зайцева,
студент 4 курса
напр. «Финансы и кредит»,
e-mail: victoriazaitseva18@gmail.com,
И.Н. Никитина,
главный бухгалтер,
ИЗАО «Фабрика досуга»,
e-mail: scullyduna@mail.ru,
науч. рук.: **Н.П. Моради Сани,**
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОНДОВОГО РЫНКА

Аннотация: данная статья посвящена изучению фундаментального анализа фондового рынка, в частности, теоретическое определение сущности и методов фундаментального анализа, выявление недостатков применения методов фундаментального анализа фондового рынка.

Ключевые слова: фундаментальный анализ, фондовый рынок, методы фундаментального анализ, анализ отрасли, анализ экономики, анализ компании.

Фундаментальный анализ – это оценка множества внешних и внутренних факторов, существенно влияющих на финансовую и хозяйственную деятельность компании, результаты которой находят отражение в рыночной стоимости ее ценных бумаг [1].

Фундаментальный анализ проводится с целью выработать рекомендации для осуществления конкретных инвестиционных операций на фондовом рынке.

Фундаментальный анализ бывает качественный и количественный. В основе качественного анализа лежат качественные факторы (репутация руководителя, компетентность топ-менеджеров, патенты на технологии и прочее). В основе количественного анализа лежат финансовые отчеты предприятия.

Фундаментальный анализ включает:

1. Анализ экономики.
2. Анализ отрасли.
3. Анализ компании.

Этап 1. Макроэкономический анализ. На данном этапе происходит анализ общего состояния экономики страны на основе экономических показателей. В результате анализа делается вывод о возможности вложения средств на данном этапе развития экономики, о приоритетах инвестирования в те или иные инструменты.

Оцениваются следующие макроэкономические показатели:

- Уровень процентных ставок в стране.
- Показатели инфляции, выражаемые индексами потребительских цен (CPI) и производственных цен (PPI).
- Объёмы ВВП и ВНП и их динамика.
- Динамика деловой активности выражается в виде индекса деловой активности PMI.
- Потребительский спрос.

Этап 2. Отраслевой анализ. При одном и том же состоянии экономики разные отрасли развиваются по-разному. Задача данного этапа – анализ данных, выявление лидера и перспектив компании в зависимости от ее отраслевой принадлежности. Многие участники рынка интересуются быстро развивающимися отраслями, так как часто у них имеется высокая потребность в инвестиционных ресурсах. Однако данный вид инвестиций связан с повышенным риском, поскольку ожидания быстрого роста могут не оправдаться.

Этап 3. Анализ финансового положения эмитента. Данный вид анализа является наиболее трудоемким. Происходит подробное исследование финансового состояния и финансовых результатов компании. Инвестор рассматривает выплаченные дивиденды, операционный поток наличности, выпуск новых акций и финансирование. Оценки дохода и прогнозы темпов роста компании могут публиковаться аналитическими компаниями, то есть быть доступными. При отсутствии опубликованных оценок инвестор должен рассчитать их самостоятельно. Рассчитанные темпы роста доходов, потоков

наличности и уровень риска (необходимый для определения ставки дисконтирования) используются в различных моделях оценки.

В процессе прогнозирования конъюнктуры рынка ценных бумаг на основе фундаментального анализа используются следующие основные методы:

1. метод прогнозирования «сверху-вниз»;
2. метод прогнозирования «снизу-вверх»;
3. вероятностный метод;
4. метод эконометрического моделирования;
5. метод моделирования финансовых коэффициентов;
6. метод объектно-ориентированного моделирования.

1. Метод прогнозирования «сверху-вниз» предполагает осуществление прогнозных расчетов от общего к частному.

При прогнозировании:

- сначала оценивают общеэкономические параметры развития страны;

- затем прогнозируются в целом основные параметры развития отдельных элементов фондового рынка;

- далее происходит прогноз состояния отдельных рынков ценных бумаг;

- затем осуществляется прогноз конъюнктуры отдельных сегментов фондового рынка, интересующих его участников;

- последним этапом идет определение вероятных параметров обращения на рынке конкретных видов ценных бумаг.

2. Метод прогнозирования «снизу-вверх» предполагает осуществление прогнозных расчетов от частного к общему.

При осуществлении прогнозирования:

- вначале проводится оценка деятельности определенного предприятия (эмитента ценных бумаг);

- затем проводится оценка инвестиционной привлекательности отрасли, к которой принадлежит эмитент;

- оценка состояния сегмента фондового рынка;

- оценка состояния определенного фондового рынка, на котором будут обращаться данные ценные бумаги.

3. Вероятностный метод прогнозирования предоставляет возможность определить диапазон колебаний отдельных

показателей полученной информации и в рамках этого диапазона избрать наиболее вероятный вариант развития. Он осуществляется в условиях недостатка исходной информации. В данном случае прогнозирование отдельных показателей конъюнктуры рынка ценных бумаг на всех его уровнях имеет многовариантный характер в диапазоне от оптимистической до пессимистической оценки возможного развития отдельных показателей. Диапазон колебаний отдельных значений прогнозируемой конъюнктуры фондового рынка или динамики отдельных категорий ценных бумаг создает достаточно надежную информационную базу для оценки возможных уровней финансовых рисков.

4. Метод эконометрического моделирования прогнозируемых показателей конъюнктуры финансового рынка или отдельных финансовых инструментов, который основан на построении индивидуальных эконометрических моделей.

- На первом этапе исследуется влияние отдельных факторов на развитие изучаемого показателя (на основе методов парной корреляции);

- затем ранжируются и отбираются для построения модели наиболее значимые факторы, по которым строится многофакторная модель (модель множественной регрессии);

- после этого устанавливается плановое значение отдельных факторов, которые подставляются в модель для получения искомых прогнозных результатов.

В современной практике используется большое количество эконометрических моделей прогнозирования, применяемых в фундаментальном анализе.

5. Метод моделирования финансовых коэффициентов используемый в основном для прогнозирования показателей развития отдельных участников финансового рынка. Такая система позволяет определить финансовую устойчивость, платежеспособность, рентабельность и другие стороны предстоящей финансовой деятельности конкретной организации. В данном методе для расчета отдельных коэффициентов используется разработанная на предприятии система текущих финансовых планов. Кроме того, метод моделирования финансовых коэффициентов применяется в

фундаментальном анализе и при прогнозировании показателей, характеризующих обращение отдельных финансовых инструментов на рынке (коэффициенты их рыночной стоимости, доходности, ликвидности, бета-коэффициенты и т.п.).

6. Метод объектно-ориентированного моделирования или метод построения электронных таблиц основывается на разложении отдельных прогнозируемых интегральных показателей на ряд частных значений за счет использования электронных таблиц. Построив в форме электронной таблицы соответствующую модель формирования интегрального показателя, можно затем, подставляя в нее соответствующие исходные данные получать искомые результаты прогноза. Метод объектно-ориентированного моделирования, используемый в фундаментальном анализе, дает возможность осуществления многовариантных прогнозных расчетов [2].

При всех достоинствах основным минусом фундаментального анализа является трудоемкость его проведения. Доход инвестора от операций с ценными бумагами может оказаться недостаточным для покрытия расходов, связанных с проведением анализа.

В качестве недостатков фундаментального метода инвестиционного анализа можно отметить следующее:

- инвесторы основывают свои решения на информации, уже известной всем основным участникам рынка, и, следовательно, эта информация не может дать им никакого преимущества;

- большая часть фундаментальной информации «нечетка» и «размыта», что часто означает зависимость ее интерпретации от личного мнения человека, анализирующего эту информацию;

- если рынок «недооценил» акцию сейчас, то вполне возможно, что он не сделает этого и в будущем, а в результате затраты не окупятся, то есть отсутствуют гарантии того, что рынок подтвердит фундаментальные оценки аналитиков;

- при проведении анализа необходимо собрать данные о предприятии за 3-5 лет и составить прогнозы на 1-3 года вперед (основанные на собственных предположениях аналитика), при

этом, очевидно, что прошлые финансовые показатели не являются идеальным основанием для предсказания будущей эффективности;

– методы фундаментального анализа были разработаны и наиболее эффективно используются в условиях развитых рынков. Как следствие, аналитикам приходится иметь дело с недостатком надежной финансовой документации, ограниченным статистическим материалом, трудностью прогнозирования деятельности предприятия, связанной с общей экономической и политической нестабильностью в стране. В этих условиях численные методы анализа стоимости компаний неизбежно дают большую погрешность;

– фундаментальный анализ обычно используется инвесторами, рассчитывающими на реализацию долгосрочных стратегий, зарабатывающими на многолетних тенденциях [3].

Таким образом, фундаментальный анализ будет проведен настолько эффективно, насколько информации сможет получить аналитик от самой организации. Такая категория информации не имеет место в официальном доступе, поэтому дает аналитику конкурентное преимущество по сравнению с другими инвесторами, а также дает возможность решить проблемы, которые связаны с нехваткой данных из официальных источников. Не стоит также ограничиваться одним определенным методом исследования. Использование несколько подходов при анализе значительно расширит возможности аналитика.

Литература и примечания:

[1] Фундаментальный и технический анализ фондового рынка. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/fundamentalnyy-i-tehnicheskij-analiz-fondovogo-rynka> – Дата доступа: 09.11.2019

[2] Теоретические основы анализа фондового рынка: система показателей и классификация методов. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/teoreticheskie-osnovy-analiza-fondovogo-rynka-sistema-pokazateley-i-klassifikatsiya-metodov> – Дата доступа: 09.11.2019

[3] Сравнительная характеристика методов

фундаментального и технического анализа финансовых активов.
[Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://cyberleninka.ru/article/n/sravnitelnaya-harakteristika-metodov-fundamentalnogo-i-tehnicheskogo-analiza-finansovyh-aktivov> – Дата доступа: 09.11.2019

© В.И. Зайцева, И.Н. Никитина, 2019

*А.М. Кабанова,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»
e-mail: nyuta.kabanowa@gmail.com,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

РЕЙТИНГИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАСТНИКОВ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ

Аннотация: в статье приведено описание рейтинга охарактеризованы его основные виды, описана организационная структура рейтингового агентства.

Ключевые слова: рейтинг, рейтинговое агентство, виды рейтингов.

В экономических странах актуальность измерения и ранжирования кредитного риска была осознана давно. Поэтому возникла и эффективно функционирует система международного рейтинга ценных бумаг, позволяющая своевременно выявлять уровень кредитного риска и оказывающая существенную помощь в получении необходимой информации для принятия инвестиционных решений. В условиях высокого странового риска и ориентации международных рейтинговых агентств на международный рынок капитала, проявляется острая необходимость в создании отечественной системы рейтинга ценных бумаг.

Рейтинг – это некоторая оценка, знак принадлежности, к определенной качественной группе, классу, разряду, категории. Процесс выставления рейтинга представляет собой процесс выявления соответствия объекта критериям принадлежности к той или иной группе [1].

На финансовом рынке рейтинг как категория – понятие весьма определённое и однозначное. Рейтинг (иногда используют более полный термин кредитный рейтинг) – это экспертная оценка кредитного риска, который связан с тем или

иным долговым инструментом или с финансовым институтом, чаще всего – банком (другие виды рисков, например валютный, инфляционный, риск ликвидности и т.д., рейтинг не оценивает). Другими словами, рейтинг – это заключение эксперта о том, какова вероятность того, что заемщик сможет вернуть сумму основного долга и проценты по нему. Соответственно, рейтингу подвергаются только те ценные бумаги, по которым эмитент несет фиксированные обязательства перед инвесторами [2].

Потребность в рейтинге возникает в связи с тем, что на развитом фондовом рынке обращаются одновременно тысячи ценных бумаг. Соответственно, с одной стороны, инвесторы нуждаются в информационных посредниках, профессионально изучающих финансово-хозяйственное положение эмитентов и ставящих клеймо «качества» – балльную рейтинговую оценку, как ориентир на фондовом рынке. С другой стороны, эмитенты нуждаются в независимых «оценщиках», чьи оценки могли бы подтвердить качество их товара на фондовом рынке.

В качестве эксперта, выставяющего кредитный рейтинг, выступают рейтинговые агентства. Рейтинговое агентство – это независимая организация, проводящая экспертизу заемщиков по их просьбе или по собственной инициативе; выставяющая и публикующая рейтинги, предоставляющая комплекс различных иных информационных услуг на финансовых рынках [3]. Чаще всего рейтинговые агентства являются дочерними компаниями крупных издательских домов, консалтинговых компаний и т.д.

С точки зрения организационной структуры в рейтинговом агентстве можно выделить два основных подразделения.

Таблица 1 – Основные подразделения рейтингового агентства

Название подразделения	Функции
Служба рейтинга	рейтинг ценных бумаг
	рейтинг банков и других финансовых институтов
Информационная служба	анализ и прогнозирование конъюнктуры финансового рынка и его отдельных сегментов в связи с изменениями

	макроэкономической и социально-политической ситуации в стране
	выпуск ежемесячных, квартальных и годовых обзоров, содержащих информацию о рейтингах, финансово-экономическом положении компаний, аналитическую информацию по конъюнктуре рынка и т.д.
	текущее справочно-информационное обслуживание инвесторов и других потребителей аналитической информации о финансовом рынке

Таким образом, можно сказать, что основная функция рейтингового агентства – это многостороннее информационное обслуживание участников финансового рынка.

Не все виды ценных бумаг подвергаются рейтингу. Рейтинг выставляется для:

- облигаций;
- депозитных и сберегательных сертификатов;
- коммерческих бумаг (простых финансовых векселей);
- привилегированных акций (постольку, поскольку эмитент несет фиксированные обязательства по ним).

Заемщиками на финансовых рынках могут выступать государство, предприятия, банки и другие финансовые учреждения. В связи с этим выделяют страновые, корпоративные рейтинги и рейтинги финансовых институтов.

Страновой рейтинг – рейтинг, присваиваемый стране-заемщику обычно при займах на международных рынках. Этот рейтинг также называют суверенным.

Корпоративный рейтинг – рейтинг, присваиваемый предприятиям-заемщикам.

Рейтинг финансовых институтов – рейтинг банков и иных специализированных финансовых институтов, представляющих собой «профессиональных» заемщиков.

Как правило, страновой рейтинг является высшим пределом для других заемщиков данного государства. Очень редко складываются ситуации, когда кредитный рейтинг

заемщика, имеющего более низкий статус, чем государство, оказывается тем не менее более высоким рейтингом, чем страновой. Это случается, например, когда заем гарантирован каким-либо с высоким рейтингом (таким лицом может быть какой-либо международный финансовый институт, например Мировой банк).

В зависимости от объекта оценки различаются:

1. Кредитный рейтинг заемщика (эмитента). К этому виду рейтинга относятся суверенный рейтинг, рейтинги административно-территориальных образований, кредитный рейтинг предприятий или партнера по сделкам.

2. Рейтинг ценных бумаг с фиксированным доходом. Подразделяется на кредитный рейтинг долговых обязательств и рейтинг привилегированных акций. Кредитный рейтинг долговых обязательств присваивается следующим категориям ценных бумаг: государственные облигации, а также облигации муниципальных образований; облигации, ноты, векселя предприятий и финансовых компаний; облигации и депозитные сертификаты банков; структурированные финансовые продукты.

3. Рейтинг обыкновенных акций нацелен на измерение потенциала роста курса ценной бумаги. Также инвесторами может использоваться рейтинг корпоративного управления, оценивающий качество корпоративного управления.

4. Рейтинг кредитного качества портфеля фонда – базируется на общих принципах по рейтингованию долговых инструментов, входящих в портфель. Затем рейтинги отдельных инструментов подвергаются весовому агрегированию.

5. Рейтинг рыночного риска фонда – оценивает степень волатильности фонда относительно рыночных рисков и характеризует способность фонда усиливать или, наоборот, демпфировать рыночные риски.

В зависимости от временного фактора различаются:

1. Долгосрочный кредитный рейтинг – применяется для обязательств с исходным сроком погашения один год и более, и для оценки способности заемщика выполнять свои долговые обязательства на срок один год и более.

2. Краткосрочный кредитный рейтинг – применяется для

долговых обязательств с исходным сроком погашения менее одного года и для оценки способности заемщика выполнять свои долговые обязательства на срок менее одного года[4].

Таким образом, рейтинг ценных бумаг представляется показателем надежности возврата вложенных средств в рамках долговых ценных бумаг и инвестиционного качества долевых ценных бумаг. Кредитный рейтинг изменяет вероятность выполнения обязательств и дает публичную оценку кредитному риску.

Литература и примечания:

[1] Базовый курс по рынку ценных бумаг. М.: Финансовый издательский дом «Деловой экспресс», 2000. – 412 с.

[2] Бердникова Т. Б. «Рынок ценных бумаг». – М.: Инфра-М, 2006.

[3] Миркин Я.М. Рейтинговые агентства и рейтинговая оценка ценных бумаг /Деловой партнер 1995, август. С. 4-12.

[4] Семенова Е.В. Операции с ценными бумагами. М.: Перспектива; Инфра-М, 1997.

© А.М. Кабанова, 2019

*О.В. Козел,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
В.В. Плешко,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
email: viktoria.pleshko@inbox.ru,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

МЕХАНИЗМЫ ПЕРВИЧНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ И НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

Аннотация: в статье приведено описание первичного публичного размещения акций и токенов, указаны различия между ними, приведены актуальные статистические данные рынка IPO и ICO-проектов, проанализировано изменение некоторых показателей.

Ключевые слова: первичное размещение, ценные бумаги, рынок криптовалют.

На протяжении долгого времени у компаний остро вставал вопрос о привлечении дополнительных средств для успешного осуществления своей деятельности. В настоящее время первичное размещение финансовых инструментов является для компаний наиболее распространенной и весьма доступной инструментом формой привлечения инвестиций.

Рассмотрим две наиболее распространенных формы первичного размещения финансовых инструментов: IPO (Initial Public Offering) и ICO (Initial coin offering).

IPO – первичная продажа акций акционерного общества на открытом рынке [1]. Механизм IPO весьма неплохо зарекомендовал себя во всем мире, являясь, таким образом, одним из весьма эффективным инструментом привлечения средств.

Концепция ICO подразумевает собой рабочие отношения между инвесторами и компаниями, стоящими за этими ICO, в которых крупные или малые инвесторы предоставляют средства для спонсирования проекта и, в свою очередь, получают выгоду от инвестиций (токенов) от компании.

Основным отличием первичного размещения акций на бирже от ICO можно считать большую защищенность инвесторов, участвующих в IPO. Как правило, за счет того, что эмитент бумаг предоставляет значительный объем финансовой отчетности проверяющим и регулирующим организациям, это позволяет снизить риск финансовых потерь для покупателей ценных бумаг [2].

Предлагая токены во время ICO, компания не заполняет и не предоставляет такого же объема документации для проверки официальным организациям или независимым аналитикам.

Кроме этого, к отличиям IPO от ICO можно отнести:

1. Значительную зависимость цены выпущенных токенов от действий крупных покупателей;

2. Отсутствие льготного налогообложения для прибыли, получаемой инвесторами после продажи цифровых активов. При этом есть страны, власти которых периодически предоставляют налоговые преференции для тех участников фондового рынка, кто покупает и продает ценные бумаги;

3. Инвесторы, вложившие средства в токены во время ICO, часто не обладают легальными способами вернуть, в полной мере или частично, первоначальные инвестиции;

4. Размещение цифровых активов может проводиться и без серьезной проработки бизнес-плана и другой документации, позволяющей инвесторам лучше понимать возможности получения прибыли выбранного для ICO проекта;

5. Продажа акций во время IPO делает инвесторов совладельцами компании, а продажа токенов позволяет только получать прибыль от нового проекта в том случае, если возникает положительный финансовый результат;

6. Проведение ICO и продажа токенов может проводиться компанией, которая не вела до этого хозяйственную деятельность. Такая организация иногда создается для реализации нового проекта, который не обладает

четкими перспективами, касающимися получения прибыли в будущем;

7. Чаще всего компания, выпускающая токены, регистрируется в той стране, в которой положительно относятся к цифровым активам, а таких стран не очень много. Первичное размещение акций проводят компании из разных стран мира.

Прежде чем принять решение об инвестировании в ту или иную криптовалюту, необходимо провести доскональный анализ рынка и данной компании, в частности. Следует разобраться, что нового они предлагают на рынке, какими технологиями занимаются и насколько перспективно это.

Ещё более рискованным является вложение в токены при проведении ICO, в этом случае можно как значительно приумножить свой капитал, так и потерять его. В любом случае, прежде чем определиться с инструментами инвестирования, нужно выработать стратегию, которой стоит придерживаться беспрекословно. Не существует гарантии прибыли от вложений в тот или иной инструмент.

Рассмотрим ситуацию на мировом рынке ICO-проектов (рисунок 1).

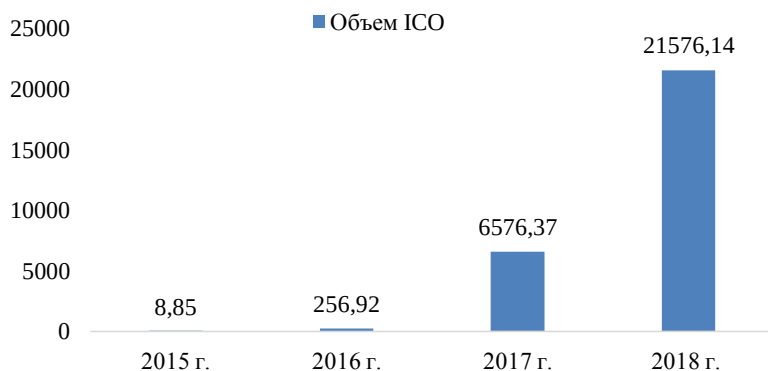


Рисунок 1 – Динамика рынка ICO (по объему, млрд.долл.)

Согласно данным графика, наблюдается экспоненциальный рост объемов средств, привлеченных с помощью ICO (Рисунок 1). В 2018 году объемы ICO

наибольшие. Это связано с успешным проведением таких крупных ICO, как EOS и Telegram (4,19 млрд.долл. и 1,7 млрд.долл. привлеченных средств соответственно). Однако спад рынка, начавшийся в 2018 году, сказался на результатах проведения ICO в 2019 г. (за 2 месяца 2019 года было привлечено 294,5 млрд.долл. средств). Так или иначе, такая внушительная динамика показателей заставляет задуматься и о защите инвесторов. Чтобы защитить инвесторов ICO от неправильных действий, важно четко понимать концепцию распределения токенов или распределения фонда ICO. Понимание данного распределения средств может послужить руководством для инвесторов, а также дать им представление о том, как расходуются их деньги.

Что же касается 2019 года, то за три квартала удалось привлечь средств через ICO во всем мире всего на 3,441 млрд.долл. Крупнейшим ICO за этот период можно выделить криптовалютную биржу Bitfinex; объем привлеченных составил 1 млрд.долларов США. Плюс ко всему, у компании Telegram Open Network возникли проблемы с проведением своего ICO, так как SEC (Комиссия по ценным бумагам США) приравнивала выпускаемый компанией токен Gram к ценной бумаге, что замедлила общий процесс выпуска, так как необходимая процедура выпуска ценных бумаг не была соблюдена.

Такое снижение объемов связано, в первую очередь, с резким падением интереса к данному механизму финансирования. Многие инвесторы снова начинают прибегать к проверенному временем IPO.

Аналогично ситуации с объемами привлеченных средств, количество проведенных ICO резко росло с каждым годом. Но динамика за два месяца 2019 года говорит о резком спаде интереса на проведение ICO (5 начатых и 25 завершенных). Это также связано с общим падением рынка (Рисунок 2).

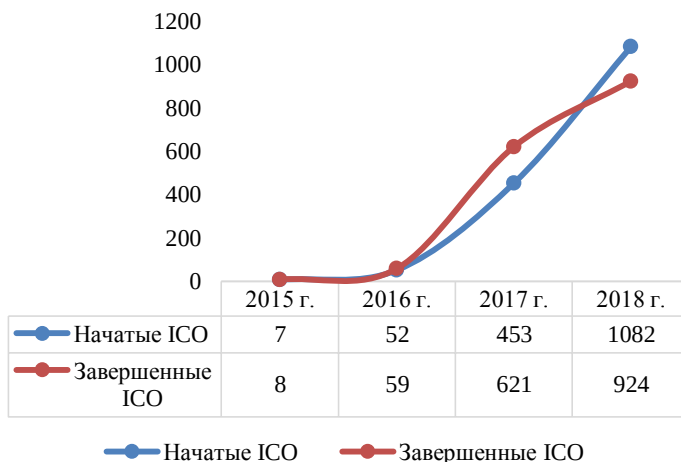


Рисунок 2 – Динамика рынка ICO (по количеству начатых и завершенных)

За девять месяцев нынешнего года было запущено 115 проектов и завершено 45, что не ставится в сравнение с показателями прошедшего года. Такие объемы лишь еще раз показывают весьма низкий интерес к ICO на данный момент [3].

Что же касается Республики Беларусь, то на данный момент рынок только начинает свое развитие. На конференции BlockShow Europe 2018 Беларусь вошла в десятку самых дружественных юрисдикций для блокчейн-индустрии. Рассмотрим три перспективных белорусских проекта за последнее время.

Первый перспективный ICO-проект – золотой токен Jinbi, предназначенный для инвестиций в золотодобывающую промышленность. Jinbi предлагает инвестировать в добычу золота и получать дивиденды в виде токенов или драгоценных металлов. Несмотря на то, что эта идея весьма непроста в реализации, подобный токен мог бы стать удобным инструментом для инвестирования. Этот проект собрал 47,5 млн. долларов из 88 заявленных к концу 2018 года.

Второй проект называется Multiversum – блокчейн-платформа 4-го поколения для хранения данных, а также создания децентрализованных приложений и смарт-контрактов.

ICO Multiversum продолжалось с 14 апреля по 10 июня 2018 года. За это время проекту удалось собрать софткап в размере \$5 млн. Тем не менее Multiversum так и не собрал хардкап в размере \$35 млн. Общая сумма инвестиций составила более \$21 млн.

Последний рассматриваемый проект – Scorum – спортивная медиа-платформа, основанная на технологии блокчейн. В отличие от многих других спортивных медиаресурсов, Scorum представляет собой полноценную экосистему с собственной экономикой и возможностью заработка для пользователей. Благодаря актуальности идеи, Scorum получает хорошие оценки на лучших ICO-сайтах в интернете.

Scorum эмитировал 20 млн.токенов SCR. В продажу выпустили 18,6 млн.монет, прибыль от реализации которых пойдет на создание и развитие платформы. Еще 930 тыс. SCR распределят в рамках партнерской программы, а 470 тыс. достанутся разработчикам в качестве бонусов. 65% собранных средств потратят на разработку проекта, 20% на маркетинг и 15% – на юридическое сопровождение.

ICO Scorum проходило с 14 января по 11 февраля 2018 года. За это время проекту удалось собрать \$5,63 млн. Несмотря на то, что ICO не смогло достичь поставленной цели в \$17 млн, разработчики приняли решение продолжить развитие платформы [4].

Рассмотрим мировой рынок IPO:

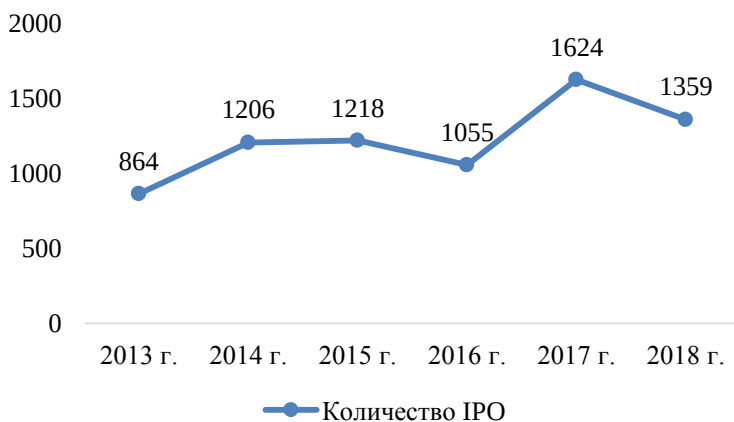


Рисунок 3 – Динамика проведенных IPO (по количеству)

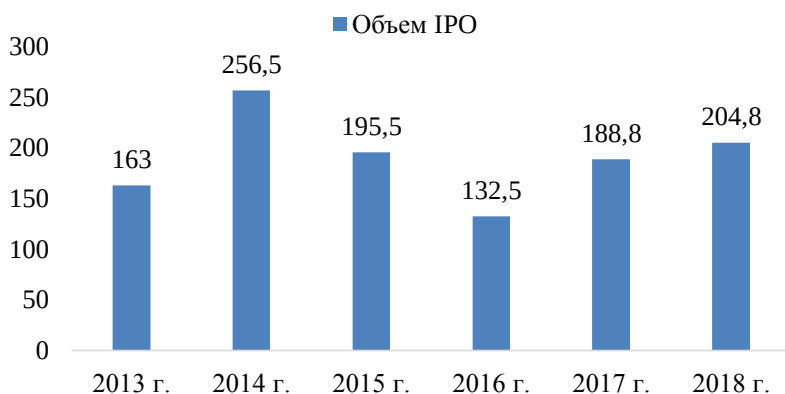


Рисунок 4 – Динамика проведенных IPO (по объему, млрд.долл.)

Рассмотрев оба графика, следует отметить относительно стабильную динамику объемов и количества проведенных IPO, за исключением 2016 года (Рисунок 3, Рисунок 4). Это частично связано с кризисом, охватившим большую часть мира.

Что же касается 2019 года, то за три квартала было проведено 768 IPO на общую сумму 114,1 млрд.долл, что дает возможность говорить о стабильности рынка [5].

Из крупнейших мировых IPO можно выделить Alibaba

Group Holdings Ltd (NYSE:BABA) (25 млрд.долл. объемом), SoftBank Corp. (NASDAQ:SFTBY) Facebook (NASDAQ:FB) (16 млрд.долл. объемом), Visa Inc. (NYSE:V) (17,8 млрд.долл. объемом), General Motors (NYSE:GM) (16 млрд.долл. объемом). Запись (NASDAQ:SFTBY) раскрывает платформу, на которой проводился листинг акций компании, и кратное обозначение рассматриваемой компании.

Рынок IPO в Республике Беларусь слабо развит, о чем говорит тот факт, что с 2016 года не было проведено ни одного IPO. Однако планируется проведение IPO крупнейших белорусских структур: ООО «Евроторг» и АСБ «Беларусбанк». Однако ООО «Евроторг» пока отложил размещение акций на Лондонской фондовой бирже до наступления более благоприятных рыночных условий. Следует также отметить, что «Евроторг», являющийся крупнейшим ритейлером в стране, уже выпустил еврооблигации общим объемом 350 млн.долл. по ставке 8,75%. А самый крупный банк Республики Беларусь – Беларусбанк – планирует разместить свои акции на международном рынке в этом году.

Таким образом, в настоящий момент рынки IPO и ICO сосуществуют между собой. IPO – механизм привлечения средств посредством выпуска акций, через ICO же средства привлекаются через выпуск токенов. Они имеют схожие черты и свои различия.

Рынок ICO показывает отрицательную динамику по сравнению с предыдущими периодами, так как интерес к этому механизму привлечения средств упал. Возможно, в будущем рынок будет расти, так как от ICO сейчас производятся разные ответвления в виде перспективного весьма ИЕО.

ICO в Беларуси имеет свое развитие. В стране было создано три крупных стартапа, которые, однако не набрали желаемого объема средств за время проведения ICO.

Рынок IPO благоприятен и показывает положительную динамику. Инвесторы отмечают этот вид инвестиций как один из самых надежных.

В Беларуси планируются два крупных IPO – ООО «Евроторг» и АСБ «Беларусбанк». Их проведение назначено на 2019 год.

Литература и примечания:

[1] IPO и последующие размещения акций / Геддес Росс. – изд. Олимп-Бизнес, 2008 г. – 232 с.

[2] Что такое ICO [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://prostocoin.com/blog/what-is-ico>. Дата доступа: 25.10.2019.

[3] Stats about cryptocurrency, ICO, IEO and STO – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.coinschedule.com/stats/ICO>. – Дата доступа: 27.10.2019.

[4] Лучшие ICO Беларуси в 2018 году – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cryptoratings.ru>. – Дата доступа: 28.10.2019.

[5] Global IPO trends – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ey.com>. – Дата доступа: 25.10.2019.

© О.В. Козел, В.В. Плешко, 2019

*И. Куатбек,
магистрант 2 курса,
КазНУ им. аль-Фараби,
г. Алматы, Казахстан*

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА

Abstract: The article discusses the product quality system and its main elements.

Keywords: product quality, evaluation, enhancement, product property, buyer, customer.

Основные элементы системы качества:

1. Ответственность руководства за качество.

Руководство предприятия должно взять на себя следующие функции при построении системы качества.

1) Определить политику в области качества, то есть установить цели функционирования и развития предприятия. Стандарт определяет как обязательный элемент – документальное оформление политики в виде декларации или обязательства.

2) Определить и документально оформить ответственность и полномочия сотрудников.

3) Определить финансовые, материальные и кадровые ресурсы для выполнения политики в области качества.

4) Назначить уполномоченного по качеству.

Внедрение на предприятии современной системы качества требует значительного внедрения нововведений в управлении и организации производства, что часто вызывает сопротивление сотрудников. Задача руководства – так психологически настроить коллектив (в том числе и личным примером), чтобы цели и задачи построения системы качества были поняты каждым работником.

2. Документация системы качества.

Необходимо разработать, документально оформить и поддерживать функционирование системы качества. Иерархия документации возглавляется Руководством по качеству, где определены процедуры системы качества. Далее идут рабочие

инструкции системы качества и планы деятельности по развитию менеджмента качества.

3. Анализ контрактов на поставки продукции.

Необходимо разработать и поддерживать в рабочем состоянии инструкции, обеспечивающие анализ контрактов службой маркетинга. Этой стадии придается огромное значение, поскольку правильное оформление контракта и отслеживание связей позволяет значительно уменьшить риск от поставки недоброкачественной продукции. На стадии заключения контракта наиболее эффективна работа с документацией и информационными материалами.

4. Управление документацией предприятия.

Предприятие использует обычно достаточно сложную и многофакторную систему документации, соответствующую жизненному циклу продукции:

- управленческая;
- техническая;
- финансовая;
- документация системы качества;
- прочие системы документации.

Стандартом предписывается создание эффективной системы взаимодействия и улучшения всех систем с обязательным документированием процедур.

5. Управление закупками.

Приобретаемая продукция должна соответствовать необходимому уровню качества. Для обеспечения функционирования системы качества на уровне закупки необходимо контролировать и организовать следующие действия:

- оценку субподрядчиков;
- определить полноту и достоверность информации о заказанной продукции;
- проверить образцы продукции самостоятельно либо привлечь независимую инспекционную компанию.

6. Контроль комплектующих.

Под комплектующими здесь понимается сырье, материалы, оборудование. Поставщик должен разработать и поддерживать в рабочем состоянии процедуры управления

проверкой, хранением, техническим обслуживанием комплектующих.

7. Идентификация и прослеживаемость продукции.

Эффективное управление процессами требует знания в любой момент времени о местонахождении и состоянии любого элемента технологической цепочки. Необходимо разработать систему отличия одной единицы продукции от другой (идентификация) и систему определения их взаимного расположения (прослеживаемость).

8. Управление производственными процессами.

Стандарт рекомендует планировать процессы производства, монтажа и технического обслуживания, влияющих на качество продукции, и обеспечить управляемые условия.

9. Контроль параметров продукции представляет собой систему технического контроля качества продукции.

10. Поверка оборудования состоит из процедур метрологического обеспечения контрольного, измерительного и испытательного оборудования.

11. Сортировка и маркировка некачественной и бракованной продукции.

Поставщик должен разработать и поддерживать документированные процедуры, обеспечивающие гарантию, что бракованная продукция не используется в технологическом процессе и не может быть поставлена заказчику.

12. Управление утилизацией бракованной продукции.

Бракованная продукция может быть:

- 1) переделана или отремонтирована;
- 2) переведена в другую категорию качества;
- 3) отправлена в отходы.

13. Корректирующие и предупреждающие мероприятия.

Корректирующие действия:

- 1) рассмотрение жалоб потребителей;
- 2) рассмотрение причин брака и определение порядка его устранения;

3) проведение контроля за корректирующими воздействиями.

Предупреждающие действия:

1) анализ информации о функционировании системы качества;

2) определение зон риска;

3) организацию предупреждения потерь и контроля за эффективностью предупреждающих воздействий.

14. Транспортировка, упаковка, хранение и поставка продукции.

15. Управление информацией по качеству.

Предприятие разрабатывает процедуры сбора, хранения и обновления данных о качестве.

16. Внутренняя проверка качества.

Аудит качества – это системный и независимый анализ, проводимый в целях установления того, соответствуют ли определяющие качество вицы деятельности и связанные с ними результаты поставленным задачам, а также возможна ли эффективная реализация этих задач и пригодны ли они для достижения преследуемых целей.

Различают три вида ориентации аудита качества:

– на продукт,

– на процесс,

– на систему качества.

Каждый из этих видов аудита может проводиться методом самопроверки и с привлечением независимого внешнего аудитора.

17. Обучение (кадровая политика предприятия).

На практике обычно подготовку предприятия к сертификации системы качества начинают с обучения и подготовки кадров. Функционирование системы качества предписывает непрерывность этого процесса.

18. Техническое обслуживание.

Регламентирует построение системы сервисного обслуживания выпускаемой продукции.

19. Применение статистических методов принятия решений.

Развитие компьютерной техники и математического аппарата статистики позволило использовать статистические методы в управлении системой качества и техническом контроле качества. Статистические методы делятся на три

категории по ориентации:

- на процессы управления;
- на технический контроль качества продукции (выборки);
- на общесистемные методы (диаграммы Ишикавы, сетевые графы Парето и др.).

Основные недостатки стандартов серии ИСО 9000:

- нет конкретных требований к содержанию системы контроля за расходами на качество, то есть не рассматривается и не отслеживается эффективность внедрения системы качества;
- нет ориентации на общечеловеческие ценности – экологию, социальный климат;
- нет жесткого требования сертификации всех комплектующих, поступающих на производство.

Причины, заставляющие поставщика внедрять систему качества:

1. Требование заказчика иметь сертифицированную систему качества в основном может исходить от крупных предприятий, уже сертифицировавших систему качества и требующих этого от подрядчиков. Современная практика заключения контрактов свидетельствует, что требование иметь сертифицированную систему качества все чаще становится одним из условий начала переговоров.

2. Необходимость иметь сертифицированную систему качества как условие участия в тендерах, конкурсах, которые могут принести контракты, в том числе и возможность получения государственного заказа.

3. Во многих странах в законодательно регулируемой области сертификация продукции может производиться одним из восьми способов, некоторые из них содержат требование сертификации системы качества, причем сертификация системы качества дешевле инспекционных проверок производства или постоянных испытаний товарных партий. Особенно часто применяют сертификацию системы качества как часть процедуры сертификации продукции или услуг предприятия с непрерывным циклом производства серийной продукции.

4. Сертификация системы качества является условием инвестиций или льготного страхования.

5. Стремление руководства быть уверенным в

конкурентоспособности своей продукции при развитии рынка.

© *И. Куатбек*, 2019

*А.А. Құдыш,
2 курс магистрант,
Ж.Ж. Есенқұлова,
доцент,
Әл-Фараби атындағы ҚҰУ,
Алматы, Қазақстан*

МҰНАЙ ӨНЕРКӘСІБІ МЫСАЛЫНДА САПА МЕНЕДЖМЕНТІ ЖҮЙЕСІНІҢ ЭЛЕМЕНТТЕРІН ӨЗІРЛЕУ

Аннотация. В этом контексте значительный интерес представляет система менеджмента качества, результативность и эффективность которой позволяют реализовать широкий перечень производственных задач, являющихся предметом прикладных исследований в экономике. Предложен один вариант оценки результативности внедрения системы менеджмента качества с использованием применяемых на предприятиях типовых методик и показателей производственного и управленческого анализа.

Ключевые слова: результативность, эффективность, система менеджмента качества, процессный подход, принципы менеджмента, экономическая эффективность.

Әлемдік нарықта экономикалық жаһандануды күшейту ресурстарды молықтыру қағидатты жаңа тауарлар мен көрсетілетін қызметтерді құруды негіздейді. Қазақстан Республикасы осы нарықтың толыққанды субъектісі болып табылады.

Бұл жағдай құнды оңтайландыру әдістерін пайдалана отырып және өндірістік процестерді құрудың сапалы жаңа деңгейіне қол жеткізуге мүмкіндік беретін технологияларды енгізе отырып, өндірілетін тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің бәсекеге қабілеттілігін арттырудың тиімді тәсілдерін іздестіруді талап етеді.

Бәсекеге қабілеттілікті күшейтудегі негізгі фактор өндірілетін тауар (қызмет) сапасының артықшылығына ұмтылу болып табылады. Мұнай-газ кешенінің кәсіпорындары жалпы ұлттық өнімнің елеулі көлемін қамтамасыз ете отырып, осы

саланың кәсіпорындарында өндірілетін өнімдерге елдің ішкі қажеттіліктерін жабуға ғана емес, сондай-ақ сыртқы нарықтардың шекарасын кеңейтуге де ұмтылады.

Осы контексте қызметтің негізгі бағыттары бойынша негізгі міндеттерді шешуге бағытталған нәтижелі іс-шараларды орындауға мүмкіндік беретін сапа менеджменті жүйесі (СМЖ) бірінші кезектегі мәнге ие болады.

Қазіргі ғылымда қолданбалы зерттеулер шеңберінде нәтижелілікті бағалау бағыттарының бірқатар көрсеткіштер бойынша бөлінуі байқалады: экономикалық тиімділік (жалпы тәсілдер бойынша), әлеуметтік-экономикалық тиімділік (әлеуметтік қатынастар, ұйымдастырушылық мәдениет, персоналды басқару және т.б. саласында), техникалық, өндірістік және технологиялық тиімділік. Осыған байланысты нәтижелілік көрсеткіштерін анықтау тәсілдерін формализациялау қажеттілігін анықтайтын өзіндік мамандану қалыптасты.

Экономикалық және өндірістік көрсеткіштерді бағалаудағы белгілі бір айырмашылықтарға қарамастан, нәтижелілікті бағалау қағидаттарын формалдау процесін былайша белгілеуге болады [1]:

- нақты тұжырымдалған мақсат қою;
- құзыреттіліктің жоғары деңгейі (өндіріспен, басқарумен, регламенттеумен байланысты барлық мәселелер бойынша арнайы білім мен құзыретті кеңестердің қажеттілігі);
- атқарушылық тәртіп;
- процесті енгізу мен іске асырудың барлық кезеңдерінде қызметкерлерді материалдық ынталандыруды ұйымдастыру;
- бағалаудың тиімді құралы;
- өндірістік және басқару есебінің елеулі ақпараттық деректер базасы;
- тапсырмаларды диспетчерлеу;
- үдерістерді дұрыс енгізуді (іске асыруды) және пысықтауға жататын уақытша бұрмалаулар болған кезде шығындарды барынша азайтуды қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін нормалар мен регламенттер;
- еңбек пен өндірістік ағындарды нормалау;
- барлық операциялар нормативтері мен еңбек

нормаларын ұтымды бекітуді қамтамасыз ететін стандарттау және регламенттеу.

Нәтижелілікті бағалау кезіндегі өзара байланыс логикасы, өз кезегінде, мақсаттар мен нәтижелердің (мысалы, құндық критерийді пайдалана отырып) өлшемдік проблемасын көрсетеді. Бұл ретте, зерттеу ауқымына байланысты мақсаттар кейде формальды сипатта болады (мысалы, білім деңгейін арттыруды бағалау кезінде). Бұл жағдайда есептерге қосымша бағалау рәсімдерін немесе бағалау параметрлерін енгізуге мүмкіндік беретін зерттеу қақтығысы туындайды.

Бірақ, біздің пікірімізше, процестің нәтижелілігін бағалау кезінде шаруашылық жүргізуші субъект өндірістік ресурстардың шығындарын азайту және шығындарын азайту мақсаттарын басшылыққа ала отырып, тиімділікті арттыру және мемлекетке қатысты процестерді қатар енгізуге тиіс. Осыған байланысты сапа менеджменті жүйесін енгізудің нәтижелілігін бағалау айтарлықтай қызығушылық тудырады.

Біз мұнай-газ саласындағы кәсіпорындарда СМЖ нәтижелілігін бағалау форматын қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін рәсімдерді формализациялауға әрекет жасадық.

Жақында мұнай өндіруші компаниялар тиімділіктің жоғары көрсеткіштерін және өндіріс көлемінің тұрақты өсуін көрсетті (ресурстарды өндіру және қайта өңдеу). Экологиялық, әлеуметтік және экономикалық проблемалардың шиеленісуі жағдайында өндірістің тиімділігі мен нәтижелілігін, пайданың, рентабельдіктің және активтердің айналуының тұрғысынан ғана бағалау өте дұрыс емес екені анық болды.

Қазіргі заманғы қоғамның дамуы – өзгерістердің жаһандануы мен ауқымымен, материалдық емес активтермен (ақпарат, идеялар, коммуникациялар), операциялармен және экономиканың жекелеген сегменттерінің симбиозымен сипатталады.

Мұнай және газ өнеркәсібі кәсіпорындарында мұндай өзгерістер тұрақты сипатқа ие, бұл осы бизнес табыстылығының жоғары үлесімен, өндірістік сегменттердің әртүрлі деңгейлерінде (қауіпсіздік талаптарын, еңбекті қорғау нормаларын, экологиялық саясатты қамтамасыз ету) мемлекеттің тұрақты бақылауымен және өндіру мен қайта өңдеу

процестерінің жоғары технологиялығымен түсіндіріледі.

2009 жылы ИСО 10014:2006 "Сапа менеджменті. Қаржылық және экономикалық тиімділікке қол жеткізу жөніндегі басшылық нұсқаулар» стандартына ұқсас (ISO 10014:2006 "Quality management – Guidelines for realizing financial and economic benefits") ГОСТ Р ИСО 10014-2008 "Ұйым менеджменті. Сапа менеджменті жүйесіндегі экономикалық тиімділікке қол жеткізу жөніндегі басшылық нұсқаулар» ұлттық стандарты енгізілді.

Осы стандарттың мақсаты-ұйымның табысты қызметін қамтамасыз ету үшін сапа менеджментінің сегіз қағидаттарын қолдану және әдістер мен құралдарды таңдау контекстінде экономикалық тиімділікке қол жеткізу үшін менеджмент тәсілдерін формализациялау [3, 4].

"Сапа менеджменті" жанұясының стандарттарында көрсетілген қағидаттарға тоқтамай, оларды қабылдау мен іске асыру жоғары басшылықтың стратегиялық шешімі болып табылатынын атап өту қажет, бұл ретте менеджменттің тиімділігі мен өндірістік (экономикалық, қаржылық, басқарушылық) процестердің тиімділігі арасында тікелей өзара байланыс бар.

СМЖ енгізудің нәтижелілігін бағалаудың ұсынылатын параметрлері қосымша қаржылық шығынсыз іс-шаралар мен үдерістердің мониторингін іске асыруға мүмкіндік береді, өйткені бағалау көрсеткіштері Мұнай және газ өнеркәсібі кәсіпорындарында жалпы қабылданған Есептеу параметрлерінің құрамына кіреді, нәтиженің мөлдірлігін, өлшемділігін және оның тұрақтылығын қамтамасыз етеді.

Бағалау процесін регламенттеу жеке құжатпен немесе қолданыстағы нормативтік актілерге өзгерістер (нақтылау) енгізу жолымен анықталуы мүмкін.

Жүйені енгізудің нәтижелілігі бойынша статистикалық көрсеткіштерді жинақтау кезінде СМЖ іске асыру шеңберіндегі міндеттердің икемділігі, барабарлығы және сәйкестігі тұрғысынан оларды талдау қажет екенін атап өткен жөн, бұл қателер мен қайшылықтарды болдырмау мақсатында іске асыру қағидаттары мен форматының уақтылы түзетілуін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Әдебиеттер:

[1] Эмерсон Г. Өнімділіктің он екі принципі. М.: Экономика, 1992.

[2] Харрингтон Д., Эсселинг К.С., Нимвеген Х.В. Бизнес жобаларды оңтайландыру. Құжаттандыру, талдау, басқару, оңтайландыру. СПб.: Азбука, 2002

[3] ГОСТ Р ИСО 10014-2008. Ұйым менеджменті. Сапа менеджменті жүйесінде экономикалық тиімділікке қол жеткізу бойынша басшылық нұсқаулар.

[4] ИСО 10014:2006. Сапа менеджменті. Қаржылық және экономикалық тиімділікке қол жеткізу бойынша басшылық нұсқаулар.

[5] СТО Газпром 9000. Сапа менеджменті жүйесі. Негізгі талаптар мен сөздік.

[6] СТО Газпром 9001. Сапа менеджменті жүйесі. Талаптар

© А.А. Құдыш, Ж.Ж. Есенқұлова, 2019

M.V. Kulikova,
2 year student «Economy»,
e-mail: **marinakulikova3411@rambler.ru,**
guiding undergraduate: **D.D. Postnikova,**
Senior Lecturer,
Russian state agrarian university –
Moscow Timiryazev agricultural academy,
Moscow

ACCOUNTING OF FIXED ASSETS BASED ON IFRS IN RUSSIA: MAJOR DIFFERENCES WITH LOCAL STANDARDS

Abstract: this article deals with the adoption of IFRS in the Russia accounting system. The main question is about IAS 16 Property, Plant and Equipment (PPE). This paper describes key features of using IFRS in Russia and major differences with local standards.

Keywords: IFRS, adoption of IFRS, IAS 16

Dramatic changes such as privatization, the development of private business entities, and foreign investment in the Russian economy have brought changes in the accounting field, including changes arising from a decision to adopt the International Financial Reporting Standards (IFRS). While Russia has not yet implemented IFRS in full for all types of businesses, it has made considerable steps over the years to introduce IFRS into its accounting system. Since 2012, Russia has been adopting IFRS fully for publicly listed companies. This paper provides an overview of the changes in accounting education that have ensued from the decision to adopt IFRS, including the educational reforms that have taken place. The paper reviews these changes from a historical perspective and investigates existing problems caused by the transition.

The International Accounting Standards Committee issued the International Accounting Standard 16 Property, Plant and Equipment. The objective of IAS 16 is to prescribe the accounting treatment for Property, Plant, and Equipment (PPE) so that users of the financial statements can discern information about an entity's

investment in its PPE and the changes in such investment. The principal issues in accounting for PPE are the recognition of the assets, the determination of their carrying amounts, and the associated depreciation charges and impairment losses to be recognized in relation to them. This article presents a closer look at standard (objective, scope, definitions, classification presentation and disclosures). There are many Russian organizations that need to prepare reporting according to IFRS. In spite of Russian standards have significantly come closer to international standards in terms of accounting for fixed assets in recent years, there are many differences still, that lead to discrepancies in reported data. Recognizing the fundamental differences between Russian and standards in the field of accounting of fixed assets, as well as the ability to apply this knowledge in practice, will allow accounting to international standards in this industry that will make reporting according to two standards less laborious and costly [3].

The main differences in accounting between Russian accounting and IFRS connected with accounting goals.

In Russia, the purpose of accounting is the formation of reliable and complete information about the activities of the organization, its property status. It is necessary for internal and external users, as well as the implementation of the function of control over compliance with the legislation of the Russian Federation when reflecting business transactions in accordance with the approved standards.

At the same time, the purpose of accounting according to IFRS is to provide useful information necessary for making economic decisions to users about the financial position and cash flow of the organization.

IFRS are more focused on reflecting the economic nature of operations, and not on their legal components.

The most difficult area of accounting for IFRS is considered the accounting of fixed assets, in connection with this, this object of accounting is given special attention in the organization.

Fixed assets are a large part of the organization's assets. Fixed assets are a company's physical or tangible long-term assets typically have a life of more than one year [2].

Comparative analysis of IFRS and Russian standards,

regulating the accounting of fixed assets, produced in table 1.

Table 1 – Significant differences in accounting for fixed assets according to IAS 16 and RAS 6/01

Description	IAS 16	RAS 6/01
Cost limit	Undefined	Initial cost should be more than 40000 rubles
Valuation of fixed assets	Initial, carrying amount, residual value, depreciable, fair, recoverable.	Initial, residual value, current cost
Initial value	Does not include excess losses	Include excess costs
Revaluation of fixed assets	Fair value	A present value
Depreciation	The depreciation method should be reviewed at least annually, if the pattern of consumption of benefits has changed, the depreciation method should be changed prospectively as a change in estimate under IAS 8.	Not used
Review of useful lives and depreciation methods	Most of the information is updated every financial year	Useful live can be reviewed in case of modernization or reconstruction, which improve the initial characteristics of the object

Despite significant differences, in IFRS and RAS there are similar criteria for accounting for fixed assets, in particular, setting the useful life of an object.

Useful life is the period during which an entity is useful to the organization. Thus, the useful life is one of the main parameters on which the subsequent calculation of depreciation depends.

According to both standards, each company can set the useful

life of acquired fixed assets at its discretion, considering the following factors: the estimated period of use of the asset; alleged physical depreciation and obsolescence; regulatory and other restrictions on the use of the facility, such as the terms of lease agreements.

Initial cost includes all costs necessary to bring the asset to working condition for its intended use. This would include not only its original purchase price but also costs of site preparation, delivery and handling, installation, related professional fees for architects and engineers, and the estimated cost of dismantling and removing the asset and restoring the site.

IFRS and RAS use a similar approach to the formation of the initial cost of fixed assets.

Under IAS 36 “Impairment of Assets”, an entity is required to check an asset for impairment at least once at the end of each financial year; there is no such requirement in Russian standards.

According to RAS 6/01, the initial cost of fixed assets can also change as a result of the revaluation. An organization may, voluntarily, not more than once a year reevaluate groups of homogeneous fixed assets at current (replacement) value.

During the activity of an enterprise, fixed assets go through three stages: acceptance for accounting, using, write-off (disposal). The accounting of income and expenses from the disposal of fixed assets in IAS 16 and RAS 6/01 is carried out by different methods.

In Russian accounting, income and expenses from the disposal of fixed assets are recorded in the period to which they relate and are credited to the profit and loss account in other income and expenses. In international accounting, profit or loss arising from the derecognition of an asset should be reflected in the statement of financial performance. The result from the disposal of an item of property, plant and equipment is calculated as the difference between the net proceeds from the disposal of an item and its carrying amount. Net proceeds from disposal are the difference between proceeds from disposal and expenses arising from the disposal of an item. The result from the disposal of fixed assets is recorded in the profit and loss account and cannot be recognized as revenue, therefore, unlike revenue from sales and cost of sales, it must be reflected in the statement of financial results, not in gross amount,

but in the form of financial result – profit or loss.

Regarding the disclosure of information in the financial statements, IAS 16 and RAS 6/01 contain an equivalent list of information on fixed assets, the only exception is that RAS 6/01 does not require disclosure of information about impairment, the methods and dates of revaluation, and the facts of attracting an appraiser.

The article conducted a comparative analysis of the requirements of international and Russian standards in the field of valuation and accounting of fixed assets. Firstly, there are differences between the requirements for accounting for fixed assets IAS 16 and RAS 6/01. Secondly, when switching to reporting in accordance with international standards, it is necessary to be prepared for the fact that the cost of fixed assets in this reporting can significantly differ in value in Russian reporting. Thirdly, the IFRS will help increase business transparency and will contribute to improving governance and improving the investment climate.

References:

[1] Federal Law of December 6, 2011 № 402-FZ «On Accounting» (In Russ.)

[2] Order of the Ministry of Finance of the Russian Federation «On Approval of Accounting Regulation “Fixed Assets Accounting» RAS 6/01 of March 30, 2001 № 26n. (In Russ.)

[3] Khoruzhiy L.I., Postnikova D. D. About the features of accounting by agricultural organizations of fixed assets consisting of several components // Accounting in agriculture. 2015. № 3. 13-19 p.

[4] Terekhova V.A. International accounting standards in Russian practice. M.: Perspective, 2008.

[5] Enhancement of Accounting of the Agro-Industrial Sector / R. Livanova, E. Stepanenko, L. Postnikova, B. Lukyanov, J. Chutcheva // European Research Studies Journal, Volume XXI, Issue 3, 476-487 p, 2018

[6] Postnikova L., Deitch U., Shmelev S. Interpretation of concepts: expenses, costs, spending. In the book: Actual problems of modern science. Collection of abstracts of scientific papers of the XXIV International scientific-practical conference. 2017. 63-65 p.

*А.И. Лайпанов,
аспирант 1 курса
напр. «Экономика»,
e-mail: institut@bukep.ru,
науч. рук.: О.И. Клименко,
д.э.н., проф.,
Белгородский университет
кооперации, экономики и права,
г. Белгород*

О РОЛИ ГОСУДАРСТВА В РЕГУЛИРОВАНИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ЕЕ РАЗВИТИЯ

Аннотация: в статье раскрыты различные подходы к определению регулирующей роли государства промышленной политики и периодизации ее эволюционных этапов по критериям сбалансированности социально-экономического развития и доминирующего типа промышленного развития.

Ключевые слова: промышленная политика, государственное регулирование, промышленное развитие экономики

В последние годы в научном и предпринимательском сообществах актуализировалась проблематика промышленной политики – ее сущности, содержания, структуры, инструментов реализации, а также многих других предметных направлений исследования, проводимых с целью определения перспектив промышленного развития экономики для повышения ее конкурентоспособности.

Во многих научных работах доказано положение о том, что в субъектном аспекте промышленную политику следует рассматривать не только на уровне государства в целом, но и на всех остальных иерархических уровнях национальной экономической системы [2, 3, 5 и др.].

Вместе с тем, до настоящего времени не прекращается дискуссия по поводу роли государства в регулировании промышленной политики – фундаментального положения,

определяющего стратегию и тактику развития промышленного сектора экономики.

Проведенное нами изучение работ исследователей в данной области показало доминирование двух базовых подходов.

Согласно первому из них [4] обосновывается, что участие государства в регулировании промышленной политики противоречит рыночным экономическим отношениям, поскольку в этом случае:

- искажаются импульсы, «посылаемые» рыночной средой хозяйствующим субъектам, нарушается принцип «рыночной свободы действий»;

- создаются неравные условия развития отраслей, приоритетных для государства, и остальных отраслей промышленности, нарушается принцип равенства «рыночных правил»;

- снижается эффективность государственного контроля деятельности транснациональных корпораций за пределами национальной экономики, нарушается принцип «открытости рыночных границ»;

- возникает дисбаланс секторального развития промышленности и институциональной среды экономики в сферах, смежных с производственной деятельностью (услуг, инфраструктуры и т.д.), нарушается принцип «рыночного паритета».

Сторонники второго подхода к определению роли государства в регулировании промышленной политики [1], напротив, утверждают, что без его активного участия невозможно добиться существенных результатов промышленного развития экономики, поскольку:

- структурная разбалансированность промышленности может быть преодолена только посредством реализации системных мер в рамках общей государственной стратегии развития промышленности;

- поставленная государством задача «прорывного» развития экономики требует создания ее нового материального базиса, на основе комплексной модернизации и реконструкции стратегически значимых отраслей промышленности, проведение

которых невозможно без финансовой поддержки государства;

- становление новых видов экономической деятельности, технологически сопряженных с промышленным сектором экономики (например, информационно-телекоммуникационных технологий, робототехники, цифровизации производства и т.д.), требует государственной поддержки их конкурентоспособности на этапе внедрения в производство;

- выход промышленных предприятий на внешние рынки требует реализации протекционистской политики государства, обеспечивающей сбалансированность экономических интересов производителей (в части получения прибыли от внешнеэкономической деятельности) и государства (в части пополнения доходов федерального консолидированного бюджета для выполнения поставленных социальных задач).

В нашем понимании [3] более адекватным сложившимся реалиям развития отечественной промышленности является второй подход к определению роли государства в регулировании промышленной политики.

Мы считаем, что обоснованием этому служит исторический опыт развития промышленной политики, сформировавшийся в странах, признаваемых в настоящее время лидерами промышленного развития.

Проведенное нами изучение литературных источников показало, что в периодизации этапов развития промышленной политики, по аналогии с определением степени государственного участия в этом процессе, также существует два основных подхода.

Первый подход [2] исходит из критерия сбалансированности социально-экономического развития государства, согласно которому выделяется три этапа развития промышленной политики:

- превалирование экономических интересов. Целями промышленной политики определялось обеспечение национальной экономической безопасности, а социальное развитие осуществлялось по «остаточному» принципу. Этот период характеризуется длительностью во времени (с XIX века до 1990-х гг.), наглядно отражается опытом развития промышленной политики Японии, Китая, СССР (в период его

существования как самостоятельного государства);

- балансирование интересов промышленного развития и государственных социальных гарантий. Целями промышленной политики определялась активизация экономического воздействия на развитие сферы социального обеспечения, рынка труда, образования, здравоохранения и т.д. посредством перераспределения ресурсов между производственным и непроизводственным секторами экономики. Катализатором этого этапа выступили глобальный экономический кризис 1930-х гг., последствия которого преодолевались странами Европы и США вплоть до 1960-х гг., а его результатом стало создание условий для появления экономики нового типа – социально-ориентированной;

- превалирование социальных интересов. Целями промышленной политики на этом этапе, начавшемся в 1960-х гг., определяются сохранение окружающей среды, строгое соблюдение экологических требований, принятых на международном уровне, создание материального базиса для повышения качества жизни населения. Этот этап характерен всем странам мира, разделяющим новую систему цивилизационных ценностей, отраженных в Целях устойчивого развития Организации Объединенных Наций.

Второй подход к периодизации этапов развития промышленной политики [5] исходит из критерия доминирующего типа промышленного развития. В этом подходе выделяется четыре этапа («волны»):

- индустриализации экономики и ее институциональных изменений. Целями промышленной политики на этом этапе (1940-е – 1970-е гг.) выступали структурное реформирование экономики, создание новых отраслей промышленности, диверсификация производства;

- либерализации экономики (1970-е – 1990-е гг.). На этом этапе доминирующими целями промышленной политики являлись расширение территориальных границ рынка сбыта продукции, развитие конкуренции, интеграции, привлечение иностранных инвестиций;

- интеллектуализации экономики (2000-е гг.). Целями промышленной политики этого этапа выступали ее

инновационные преобразования на базе новых знаний и новых профессиональных компетенций, увеличения ценности интеллектуального труда как условия роста его производительности, катализатора промышленной модернизации;

– цифровизации экономики (2010-е гг. – наст. время).

Цели промышленной политики на этом этапе определяются стратегической задачей построения цифровой экономики, организации производства на цифровых платформах, в том числе с использованием искусственного интеллекта, робототехники, технологий 3D-моделирования, масштабной компьютеризации всех сфер жизнедеятельности социума.

По нашему убеждению, реализация стратегических целей промышленной политики, адекватных последнему из выделенных этапов ее развития, по определению, невозможна без активизации роли государства. Обосновать данное положение можно бинарным характером его участия в разработке и реализации промышленной политики.

С одной стороны, государство, выступая законодателем, определяет правовые основы развития промышленности, разрабатывает законодательную базу и осуществляет контроль соблюдения ее норм в системе экономических отношений.

С другой стороны, государство является собственником имущественных комплексов – унитарных государственных предприятий, крупных промышленных корпораций с государственной долей участия в их уставном капитале, выступающих «ядрами» создаваемых экономических кластеров и территориальных зон опережающего развития.

Практика показывает, что как в правовой, так и в экономической сфере государственного участия в разработке и реализации промышленной политики до настоящего времени существует ряд неразрешенных проблем.

В правовой сфере главными из этих проблем, на наш взгляд, являются отсутствие целостной государственной стратегии промышленного развития экономики, множественность отраслевых программ и слабая степень их согласования между министерствами, ведомствами, федеральными агентствами и пр. по срокам реализации,

ресурсам, исполнителям.

В экономической сфере, где государство, в лице созданных им унитарных предприятий, производственных объединений, промышленных корпораций выступает, непосредственным участником экономических отношений, главной неразрешенной проблемой, по нашему мнению, следует признать неравенство конкурентных условий.

В данном случае мы имеем в виду разный уровень доступа к бюджетным ресурсам, выделяемым на поддержку развития промышленности, для предприятий государственной и частной форм собственности, а также неравенство рыночных условий сбыта произведенной ими продукции из-за существующей системы льгот и преференций для государственных предприятий.

Следствием данных проблем зачастую является возникновение конфликта экономических интересов государства и бизнеса в реализации промышленной политики.

Литература и примечания:

[1] Дашкевич А.В. Промышленная политика: виды, цели, формы построения / [Электронный ресурс]. – URL://<https://elib.gstu.by/bitstream/handle/220612/18117/...pdf?> (дата обращения: 20.11.2019г.). – Заглавие с экрана.

[2] Калинин А. Построение сбалансированной промышленной политики: вопросы структурирования целей, задач, инструментов / [Электронный ресурс]. – URL://<https://institutions.com/industry/2263-postroenie-sbalansirovannoj-promyshlennoj-politiki.html>. (дата обращения: 02.12.2019г.). – Заглавие с экрана.

[3] Клименко О.И., Бражников Ю.И., Лайпанов А.И. К проблеме эффективности государственного регулирования промышленной политики // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2019. – № 6(79). – С. 23-33.

[4] Костин Ф.А., Соколов А.В. Промышленная политика как форма государственного регулирования // Экономические науки. – 2011. – № 3(76). – С. 136-139.

[5] Коровин Г.Б. Институты мультисубъектной

региональной промышленной политики // Журнал
экономической теории. – 2016. – № 4. – С. 64-73.

© *А.И. Лайпанов*, 2019

*Т.А. Макухина,
студент 2 курса напр. «Финансы»,
e-mail: tanuhka2000@list.ru,
науч. рук.: Ю.Е. Клишина,
к.э.н., доц.,
Ставропольский государственный
аграрный университет,
г. Ставрополь*

ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕН НА ПРОДУКЦИЮ И УСЛУГИ В 2019-2021 ГГ.

Аннотация: цена является одной из ведущих категорий как экономической теории, так и хозяйственной практики всех хозяйствующих субъектов, что обуславливает естественную необходимость изучения особенностей и специфики ценообразования на различные товары. Рассмотрены основные стратегии ценообразования на сырьевые товары.

Ключевые слова: дефлятор, формула Пашше, ВВП, Министерство экономического развития, индекс потребительских цен, Минэкономразвитие.

Дефлятор – это значение, применяемое для пересчета текущих экономических показателей в постоянные цены.

Это коэффициент, который устанавливается ежегодно и рассчитывается на несколько периодов вперед, являясь базой для государственного прогнозирования экономического развития будущих периодов. Например, индекс дефлятор 2019-2021 годов был рассчитан еще в 2017 году. Дефлятор необходим при исчислении ключевых макроэкономических показателей – валового внутреннего и национального продукта (ВВП и ВНП), фонда накопления, индекса потребительских цен (ИПЦ), динамики физического объема потребления и многих других[1].

Специалисты Минэкономразвития рассчитывают отраслевые индексы с учетом уровня цен на товары, работы и услуги, зафиксированного в предыдущем периоде. Коэффициент устанавливается ежегодно и закрепляется распорядительными документами Министерства. Так,

показатель на 2019 год был определен Приказом Минэкономразвития № 579 от 30.10.2017 года, а официальный дефляторный индекс на 2019 год приказом Минэкономразвития еще не опубликован, но ожидается в ближайшее время.

Порядок и методика расчета коэффициентов регулируются нормативными актами Правительства Российской Федерации-правилами расчета целевых значений, указанными в Постановлении Правительства Российской Федерации от 14.11.2015 № 1234 и Приказе Минэкономразвития России от 01.06.2018 № 276 "Об утверждении Правил применения стоимостных показателей и дефляторов по видам экономической деятельности". Для определения индекса-дефлятора формула расчета представляет собой результат отношения номинального ВВП к реальному ВВП, умноженного на 100[3].

В свою очередь, индекс дефлятора ВВП (формула расчета) представляет собой следующий математический расчет: значение корзины ВВП в текущих ценах / значение корзины ВВП в ценах базового года $\times 100\%$. Поскольку в формуле расчета коэффициента используются данные по всем товарам, работам и услугам, произведенным в стране, расчетное значение дефлятора отражает реальную динамику уровня цен в экономике. При расчете индекса учитываются также движения цен, учитывающие изменения в структуре производства страны, фактический объем производства ТРУ в натуральном выражении и другие показатели, зафиксированные в отчетном периоде.

Согласно методическим рекомендациям правительства РФ, дефлятор ВВП также может быть рассчитан по формуле Пааше, которая отражает реальное количество реализованных товаров в расчетном периоде.

Агрегированный индекс Пааше рассчитывается следующим образом:

$$Ip = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1},$$

где: $\sum p_1 q_1$ – фактический показатель стоимости произведенных товаров, работ, услуг в отчетном периоде;

$\sum_{p0q1}$ – стоимостное выражение реализованных товаров, работ, услуг в отчетном периоде по стоимости базисного периода.

Рассчитав значение индекса цен Пааше, можно проанализировать изменение ценовых показателей на товары, работы и услуги отчетного периода. по сравнению с базисными ценами по аналогичным товарным категориям, реализованным в отчетном периоде. Таким образом, коэффициент Пааше иллюстрирует степень удорожания или, наоборот, снижения стоимости производимой продукции[4].

С помощью дефлятора ВВП, рассчитанного по формуле Пааше, можно отслеживать уровень инфляции. Если расчетное значение больше 1 (или больше 100%, если расчет осуществляется в процентах), то инфляция в стране увеличилась, если расчетное значение меньше 1 (или 100%), то уровень инфляции снизился.

Индекс-дефлятор на 2020-2021 годы пока официально не опубликован Минэкономразвития, но прогнозные значения по различным производственным направлениям уже представлены. При этом указанные значения коэффициента на будущие периоды все равно будут корректироваться специалистами министерства с учетом последних экономических изменений и социальных реформ, таких как пенсионная система (повышение пенсионного возраста) и налоговая (повышение акцизов на топливо).

Грядущие события непосредственно повлияют на индексы дефляторы Минэкономразвития на 2020 год (Таблица 1). Но при разработке бюджета и планировании закупочной деятельности на следующий год и плановые периоды организации-заказчики могут воспользоваться уже имеющимися значениями коэффициента, рассчитанными специалистами министерства.

Индекс для товаров потребительского назначения планируется на уровне 104,2. Розничные цены на электричество будут проиндексированы на 109,1[5].

Таблица 1 – Индекс потребительских цен, характеризующий уровень инфляции, и индексы дефляторы на 2019-2021 годы, %

Отрасли	2019	2020	2021
Производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	107,1	106,7	106,7
Добыча полезных ископаемых	106,5	106,0	106,2
Обрабатывающие производства	105,4	105,1	105,0
Промышленность	105,9	105,3	105,5
Строительство	105,9	105,2	104,9
Сельское хозяйство	104,2	103,9	103,8
Грузовой транспорт	106,0	105,7	105,6
Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения)	105,5	105,1	104,8
Оборот розничной торговли	103,9	103,5	103,7
Платные услуги населению	106,2	105,6	105,7
Инфляция (ИПЦ) среднегодовая	104,4	104,2	104,1

Также на официальном сайте Минэкономразвития представлены индексы, которые будут применяться в 2019 году для целей налогообложения:

- ЕНВД – 1,915;
- УСН – 1,581;
- НДФЛ – 1, 729;
- налог на имущество физических лиц – 1,518;
- патент – 1,518;
- торговые сборы – 1,317.

Во многих промышленных и обрабатывающих отраслях наблюдается постепенное снижение коэффициента. Таким образом, после расчета индекса-дефлятора на 2020 год (Минэкономразвития) строительство и строительные работы будут рассчитываться с коэффициентом ниже, чем в текущем, 2019 году[2].

Таким образом, анализируя статью, можно прийти к выводу, что при выборе подхода к ценообразованию и его

стратегии для продукта необходимо учитывать особенности рынка, потребителей и специфику продукта. Долгосрочные и краткосрочные цели компаний также могут оказывать существенное влияние на ценообразование.

Литература и примечания:

[1] Байкальская Е.В. актуальные проблемы ценообразования на российских предприятиях в современных условиях-2017.

[2] Боева С.Ф. тенденции оптовых и розничных цен в России / деньги и кредит. – 2018.

[3] Гераскин М.И. модели ценообразования: учеб. Пособие-2018.

[4] Панов М.В. подходы к ценообразованию ресурсов коммерческого банка в рамках бюджетного управления / Деньги и кредит. – 2017.

[5] Слышкин В.И. принципы и функции ценообразования / образование и наука без границ: социально-гуманитарные науки – 2019.

© Т.А. Макухина, 2019

*К.Ю. Малиновская,
студентка 3 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: golyboglazka39@rambler.ru,
науч. рук.: В.В. Позняков,
к.э.н., доц.
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

ЭМИССИОННЫЕ ОПЕРАЦИИ БАНКОВ С ЦЕННЫМИ БУМАГАМИ И ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Аннотация: в статье раскрывается понятие эмиссионных операций с ценными бумагами, охарактеризован порядок их проведения банками Республики Беларусь, приведены актуальные статистические данные, проанализировано изменение некоторых показателей.

Ключевые слова: эмиссионные операции с ценными бумагами, фондовый рынок, рынок ценных бумаг, облигации, участники рынка ценных бумаг.

Банки осуществляют профессиональную деятельность на рынке ценных бумаг.

В свою очередь операции банка с ценными бумагами можно представить на рисунке 1:



Рисунок 1 – Операции банков с ценными бумагами

Далее рассмотрим более детально непосредственно эмиссионные операции банка.

Эмиссионные операции банка – это деятельность по выпуску банком собственных ценных бумаг. Действующее законодательство разрешает коммерческим банкам выпускать следующие виды ценных бумаг:

- акции,
- облигации,
- чеки,
- векселя,
- депозитные и сберегательные сертификаты,
- производные ценные бумаги.

Выпуская облигации, коммерческие банки привлекают дополнительные заемные средства. [2]

Освоив понятие эмиссионных операций, перейдём к более детальному рассмотрению эмиссионных операций банков с ценными бумагами.

Национальный банк осуществляет эмиссионные операции (выпуск облигаций) для привлечения денежных средств при их денежно-кредитном регулировании, в том числе с целью формирования золотовалютных резервов. [2]

Эмиссионные операции являются одной из важнейших функций центрального банка. Осуществляя эмиссионные операции, центральный банк обеспечивает такое количество денег в обращении, которое необходимо для обслуживания процесса обмена товарами и услугами в экономике.

Облигации Национального Банка представляют собой эмиссионные ценные бумаги; выпускаются в бездокументарной форме; нормированы в белорусских рублях или в иностранной валюте.[2]

Национальный Банк каждый год размещает отчёт о своей деятельности, утверждаемый Президентом Республики Беларусь.

Проведём анализ рынка ценных бумаг Национального Банка за 2016-2018 года.

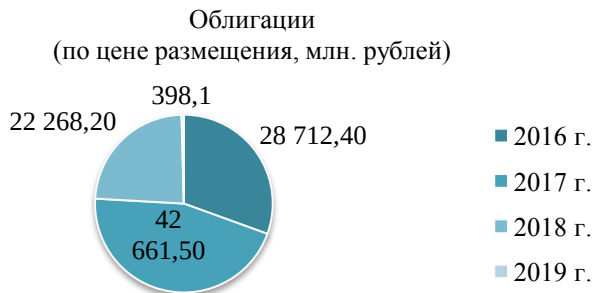


Рисунок 2 – Объем облигаций, номинированных в белорусских рублях за 2016 – 2018 гг.

В 2018 году Национальный банк разместил облигации, номинированные в белорусских рублях, на сумму 22 268,2 млн. рублей по цене размещения, или на сумму 22 324,4 млн. рублей по номинальной стоимости. При этом погашение облигаций, номинированных в белорусских рублях, составило 22 504 млн. рублей по номинальной стоимости. За 2018 год объем в обращении облигаций Национального банка, номинированных в белорусских рублях, уменьшился на 31,1 процента и на 1 января 2019 г. составил 398,1 млн. рублей.[1]

Объем облигаций, выпускаемых Национальным Банком на данном этапе нашего развития, идёт на спад, что является негативным фактором проводимой деятельности на рынке ценных бумаг.

На 1 января 2019 г. насчитывался 61 профессиональный участник рынка ценных бумаг, включая 24 банка и Национальный банк [5].

Информация о динамике объема выпусков облигаций, находящихся в обращении по состоянию на 01.01.2019, представлена в таблице 1. [4]

Таблица 1 – Динамика объёма выпусков облигаций

Вид облигаций	Объём выпусков, млн.бел.р.			Изменение, %	
Облигации банков, в т.ч.:	6569,0	7196,2	8500,0	+9,55	+18,12
биржевые	0,00	0,00	60,0	-	+18,12
ипотечные	210,0	210,0	10,0	0,00	-95,24
прочие	6359,0	6986,2	8400,0	+9,86	+20,24

Банки значительно сократили выпуск ипотечных облигаций, что повлекло за собой отрицательное изменение (-95,24%) но в свою очередь начали выпускать биржевые облигации. Всё так же значительный рост объёма выпуска облигаций обеспечивается выпуском прочих облигаций (+20,24%).

Немало важно знать банков-представителей, проводящих эмиссионные операции с ценными бумагами в Республике Беларусь. Такими представителями являются АСБ Беларусбанк ОАО, Белагропромбанк ОАО, БПС-Сбербанк ОАО, Белинвестбанк ОАО, Белгазпромбанк ОАО, Приорбанк ОАО, Альфа-Банк ЗАО, Банк БелВЭБ ОАО, Банк ВТБ (Беларусь ЗАО), МТБанк ЗАО и другие.

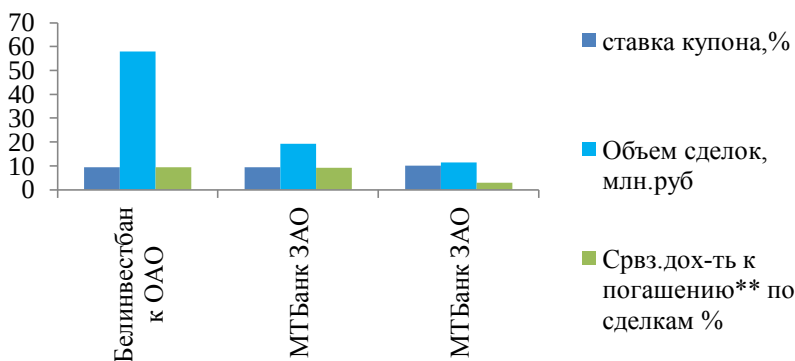


Рисунок 3 – Топ 3 банковских облигаций, по объёму сделок за 07.10.2019 – 11.10.2019

Топ 3 банковских облигаций по объему сделок на этот раз возглавили облигации Белинвестбанк ОАО. Валютная структура рейтинга уже долгое время остается без изменений, и традиционно представлена только белорусским рублем.

Доходность облигаций, номинированных в BYN – СР* +/- 0,5÷1,5б.п	Доходность облигаций, номинированных в USD – 2,5÷3,5%	Доходность облигаций, номинированных в EUR – 0,5÷2,5%	Доходность облигаций, номинированных в RUB – 7÷8,5%
---	---	---	---

Рисунок 4 – Доходность выпусков облигаций (Банки) на 01.01.2019

Таким образом, проанализировав статистические данные, касающиеся эмиссионных операций банков Республики Беларусь, можно сделать вывод, что в этой сфере наша страна направлена на дальнейшее развитие и старается добиться повышения динамики.

Так, банки, банковская часть рынка ценных бумаг играют ведущую роль в становлении и развитии фондового рынка в Беларуси. Они являются крупнейшими инвесторами на рынке не только государственных, но и корпоративных ценных бумаг. Кроме того, являются крупнейшими брокерами и дилерами фондового рынка, по объему операций на нем они намного превосходят небанковские финансовые институты; являются важнейшей частью инфраструктуры белорусского рынка ценных бумаг, так как осуществляют расчетное и депозитарное обслуживание клиентов, самым активным образом участвуют в становлении специализированных организаций фондового рынка республики [3].

Развитие банковского сектора как профессионального участника рынка ценных бумаг, а также операций с ценными бумагами, осуществляемые банками, зависит от развития и совершенствования рынка ценных бумаг республики в целом.

Для дальнейшего продвижения эмиссионных операций банков целесообразно решить ряд поставленных целей: повысить заинтересованность Национального банка в использовании операций на вторичном рынке ценных бумаг для регулирования ликвидности банковской системы; развивать

эмиссию различного рода ценных бумаг. Например, выпускать не только простых векселей, но и переводных. Проводить вексельное обращение; Размещать еврооблигации. Ведь порядка 95% еврооблигаций Республики Беларусь нового выпуска приобретено крупными инвестиционными фондами и управляющими компаниями, являющимися долгосрочными инвесторами. Это положительно сказывается на инвестиционной политике страны.

Литература и примечания:

[1] Годовой отчёт Национального Банка за 2018 год – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/publications/report/report2018.pdf> – Дата доступа: 23.11.2019.

[2] Денежное обращение и кредит: учеб. пособие. В 4 ч. Деятельность центральных банков / С. С. Ткачук [и др.]; под ред. С. С. Ткачука, О. И. Румянцевой, С. С. Осмоловца. – Минск: БГЭУ, 2019. – 463 с.

[3] Национальная экономика Беларуси: Потенциалы. Хозяйственные комплексы. Направления развития. Механизмы управления: учеб. пособие / В.Н. Шимов, Я.М. Александрович, А.В. Богданович и др. Под общ.ред В.Н. Шимова. – Мн.: БГЭУ, 2005. – 844 с.

[4] Отчет о работе Департамента по ценным бумагам Министерства финансов Республики Беларусь в 2017 году – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by/upload/depacen/otchet/dcb2017.pdf> – Дата доступа: 23.11.2019.

[5] Отчет о работе Департамента по ценным бумагам Министерства финансов Республики Беларусь в 2018 году – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by/upload/depacen/otchet/2018/1.%20%D0%93%D0%9E%202018%20%D0%94%D0%A6%D0%91.pdf> – Дата доступа: 23.11.2019.

*А.В. Мирончук,
студентка 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: anastasia_mironchuk@mail.ru,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

РИСКИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ОБЛИГАЦИИ

Аннотация: в статье приведена классификация рисков инвестирования в облигации и отмечено, что для эффективного инвестирования в ценные бумаги необходимо определить непредвиденное наступление неблагоприятных событий, что и является мерой риска.

Ключевые слова: риски инвестирования в облигации, процентный риск, кредитный риск, риск реинвестиций, инфляционный риск, валютный риск, риск ликвидности, риск волатильности, риск риска.

На сегодняшний день инвестирование в ценные бумаги приобретает все большую популярность. Поэтому часто встает вопрос о том, насколько рискованны данные операции. На фондовом рынке Республики Беларусь наибольшую долю в объемах торгов занимают облигации. Поэтому в данной статье будут рассмотрены риски инвестирования в облигации.

Данный вопрос изучали многие экономисты. Однако наиболее полная классификация рисков, связанных с инвестициями в облигации, представлена в работах Фрэнка Дж. Фабоцци. Он считал, что с точки зрения инвесторов целесообразно выделять следующие виды рисков, присущих облигациям: риск, связанный с процентными ставками; кредитный риск; риск реинвестиций; риск инфляции; риск, связанный с курсами валют; риск ликвидности; риск волатильности; риск риска [1].

Стоит отметить, что различные фондовые рынки имеют свою специфику, на одних рынках возможно проявление всех

перечисленных рисков, на других, менее развитых – проявление определенных рисков маловероятно.

Риск, связанный с процентными ставками, или процентный риск, выражается в обратной зависимости изменения цен облигаций и изменения среднего уровня процентных ставок, т.е. в условиях роста процентных ставок, цены облигаций падают, а в условиях снижения ставок – растут. Данное изменение характерно для всех облигаций, но в зависимости от вида облигаций имеет различную степень реакции.

Следующий вид риска – кредитный риск (нередко он называется «риском непогашения», или «риском дефолта»). Он заключается в несвоевременном исполнении или невыполнении эмитентом обязательств, принятых им на себя при выпуске облигаций. В результате реализации данного вида риска инвестор может потерять значительную часть или весь инвестированный капитал.

Для оценки кредитного риска чаще всего используются кредитные рейтинги, предоставляемые рейтинговыми агентствами. На сегодняшний момент можно выделить 3 наиболее крупные международные рейтинговые агентства: Standard&Poor's, Fitch Ratings и Moody's. Для оценки кредитного риска эмитента рейтинговыми агентствами применяется шкала кредитных рейтингов, которая традиционно разбивается на несколько блоков: рейтинги инвестиционного уровня, спекулятивные рейтинги и рейтинги, отражающие дефолт эмитента. Эмитент облигаций оценивается по целому ряду количественных и качественных критериев и на основании полученных результатов ему присваивается определенный кредитный рейтинг, непосредственно влияющий на стоимость привлечения заемного капитала (чем выше рейтинг, тем более надежным считается эмитент и тем дешевле он имеет возможность занимать средства).

При покупке облигаций инвестор, ориентируясь на доходность к погашению, предполагает, что проценты будут реинвестированы по процентной ставке, действующей в момент покупки облигации. Однако рыночные процентные ставки за период владения облигацией могут изменяться, поэтому

реинвестировать по той же процентной ставке окажется невозможным и реальная доходность облигаций будет меньше ожидаемой. Здесь возникает риск реинвестиций, который заключается в снижении доходности облигации из-за того, что полученные по облигации проценты (купонные платежи) или полученные при погашении облигации средства будут реинвестированы под меньшую процентную ставку [2].

Следующий вид риска, присущий облигациям, – риск инфляции, который выражается в том, что реальный уровень доходности по облигациям при определенных условиях может быть близким к нулю или отрицательным. В нормальных экономических условиях реальный уровень доходности облигаций является положительным (доходность облигаций выше уровня инфляции), но в условиях роста инфляции уровень инфляции становится равным или превышает доходность по облигациям, при этом номинальная величина дохода, получаемая инвестором, остается неизменной. Инфляционный риск наиболее существенен для дисконтных облигаций и купонных облигаций с фиксированным купоном, в то время как для облигаций с нефиксированными купонами, особенно с «плавающим» купоном, влияние риска инфляции будет относительно небольшим. Если в качестве базовой ставки по облигациям с «плавающим» купоном используется уровень инфляции, то этот риск будет практически нивелирован (при росте инфляции будет увеличиваться и купонная ставка по облигациям).

В отдельных случаях весьма существенным для инвестора может быть риск, связанный с курсами валют (валютный риск). Изменение курсов валют может иметь как благоприятные, так и неблагоприятные последствия для инвестора: если валюта, в которой он получает доход по облигациям, укрепляется по отношению к валюте инвестирования, то инвестор получает дополнительный доход, в противном случае (при ослаблении валюты) доходность инвестиций в облигации снижается.

Еще один вид риска, присущий данному рынку, – это риск ликвидности, который заключается в том, что в определенный момент времени инвестор не сможет купить или продать облигацию по разумной цене с минимальными издержками.

Существует вероятность, что инвестор вообще не сможет совершить сделку из-за отсутствия соответствующих заявок на продажу или покупку облигаций. Данный вид риска является довольно существенным, т.к. рынок облигаций априори считается не очень ликвидным. Для решения проблемы ликвидности облигационного рынка на рынке существуют маркет-мейкеры, поддерживающие двухсторонние котировки облигаций. При наличии маркет-мейкера риск ликвидности для инвестора в значительной степени снижается. Также риск ликвидности не играет роли для инвесторов, приобретающих облигации до погашения.

Следующий вид риска – риск волатильности, который Ф. Дж. Фабоцци рассматривает как риск изменения цен облигаций под влиянием «изменения волатильности процентных ставок». Однако здесь следует учитывать не только волатильность процентных ставок, но и волатильность всех факторов, воздействующих на облигационный рынок (например, волатильность отдельных макроэкономических показателей, рынка акций, цен на сырьевые товары и др.). Риск волатильности – это риск, связанный с быстрыми и резкими колебаниями факторов, воздействующих на облигационный рынок (например, снижение цен облигаций в условиях продолжительного падения рынка акций при стабильном уровне процентных ставок).

Последний вид риска инвестирования в облигации присущ непосредственно развитым или активно развивающимся рынкам. На рынке облигаций постоянно появляются новые финансовые инструменты. К сожалению, далеко не все управляющие портфелями имеют ясное представление о характерных для многих инноваций соотношениях риск/прибыль. Риск возникает в случае, когда инвестору неизвестны степень и характер риска, связанного с вложением в данные ценные бумаги [3].

Таким образом, инвестиционный риск – это неопределенность результатов инвестирования; вероятность получения прибыли или убытков в результате проведения операций по покупке/продаже ценных бумаг. Инвестируя финансовые ресурсы в ценные бумаги, необходимо определить

соотношение доходности и риска. Прибыль, опережающая риск, гарантирует эффективность финансовых вложений. Для избежания риска очень важно определить непредвиденное наступление неблагоприятных событий. Выявленные неблагоприятные события и являются мерой риска.

Литература и примечания:

[1] Фабозци Ф. Дж. Рынок облигаций: Анализ и стратегии. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2007.

[2] Фондовый рынок: учебное пособие / Г.И. Кравцова [и др.]; под общей редакцией Г.И. Кравцовой. – Минск: БГЭУ, 2016. – 494 с.

[3] Деятельность участников рынка ценных бумаг: учебное пособие / Г.И. Кравцова [и др.]; под ред. Г.И. Кравцовой. – Минск: БГЭУ, 2011. – 482 с.

© А.В. Мирончук, 2019

A.E. Molchanova,
2nd year student, direction «Finance»,
e-mail: **anzhelamolchanowa@yandex.ru,**
Yu. E. Klishina,
Ph.D. e. Assoc.,
Stavropol state agrarian university,
city of Stavropol

LEASING AT THE PRESENT STAGE AND ITS ROLE IN THE ECONOMY

Abstract: in the course of the work, the features of leasing, its functions and types were examined, on the basis of literary sources a complete classification of leasing operations is given, the state of the leasing market in Russia is investigated, and the problems of developing leasing and solving the most important of them are considered.

Keywords: leasing, entrepreneurial activity, Economics, market, lessor.

Leasing in Russia appeared relatively recently, and its development in our country proceeded rather weakly. This is due to the fact that leasing is based on huge investments that can be provided by foreign and few Russian investors.

Leasing is a type of investment activity for the acquisition of property, as well as its transfer on the basis of an agreement to individuals or legal entities due to a specific payment for a specific period of time under certain conditions stipulated by the agreement, with the right to receive property by the lessee [5].

The subject of leasing may be each movable also immovable property, which, in accordance with the functioning classification, refers to fixed assets, with the exception of property prohibited for free circulation in the market.

The subjects of leasing are: the lessor is a legal entity engaged in leasing activities, that is, the transfer of leased property specially acquired for this leasing, or a citizen engaged in entrepreneurial activity without forming a legal entity and registered as an individual entrepreneur. The subjects of leasing can also be enterprises with

foreign investment [2].



Figure 1 – The main forms of leasing

The leasing market in Russia has been growing rapidly for several consecutive years, ahead of the growth rate of other segments of the financial market.

Consequently, the rapid growth of the Russian economy contributes to the formation of a huge investment demand for the renewal of extremely worn-out fixed assets and expansion of production.

An alternative form of leasing to finance expansion and renewal of fixed assets may be secured bank lending. However, this financial service was not widespread, including due to the presence of problems in the Russian collateral legislation. Under these conditions, leasing has become the main tool for modernization.

The main idea of leasing is that to make a profit it is not necessary to have the means of production in the property, it is enough to have the right to use them and receive income.

Thus, leasing allows entrepreneurs to start production during

the formation of a business деятельность, не обладая значительным первоначальным капиталом [3].

In theory and practice, leasing is characterized by the following definitions:

- 1) a method of lending to a business;
- 2) one form of long-term lease;
- 3) purchase method;
- 4) investment activity.

In the economic literature there are many reasons for classifying leasing: by type of financing, by the composition of participants, depending on the type of property, on the degree of payback, on the type of market, on the form of calculation, in relation to tax benefits, etc.

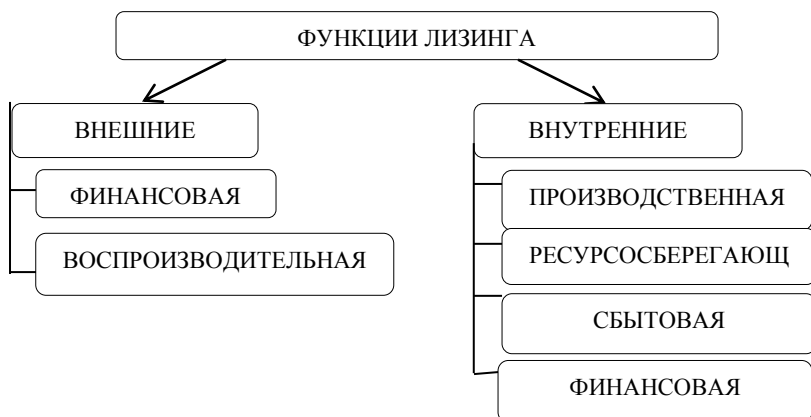


Figure 2 – Leasing functions

Directly regulating the conditions of leasing financing, the state should use leasing as a powerful incentive for the technical re-equipment of production, structural adjustment of the Russian economy, expansion of production capacities and saturation of the market with high-quality goods [4].

Therefore, if the lessor is a non-resident of the Russian Federation, that is, the leased asset belongs to a non-resident of the Russian Federation, then the international leasing agreement is

governed by federal laws in the field of foreign economic activity.

The federal law “On Leasing” regulates 3 main types of leasing:

1. Long-term leasing;
2. Medium-term leasing;
3. Short-term leasing.

Currently, in all developed countries, various types of leasing are used, each of which is characterized by its own specific features [1].

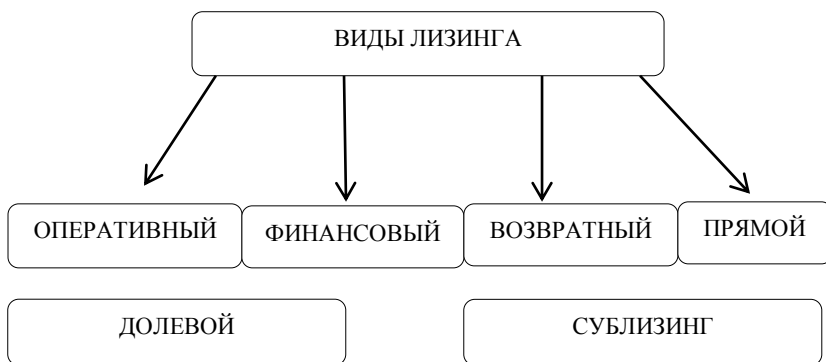


Figure 3 – Types of leasing

Thus, the use of the leasing mechanism in production activities significantly affects the level of increasing the competitiveness of the enterprise by modernizing fixed assets, preserving financial resources and increasing production volumes.

Литература и примечания:

[1] Васильев, Н.М. Лизинг: организация, нормативно-правовая основа, развитие / Н.М. Васильев, С.Н. Катырин. – Мн.: «ДеКА», 2016. – 458 с.

[2] Васильев, Н.М. Лизинг как механизм развития инвестиций и предпринимательства / Н.М. Васильев, С.Н. Катырин. – М.: «ДеКА», 2018. – 458 с.

[3] Галимова А.Р. Сущность лизинга в современной экономике и его классификация // Молодой ученый. – 2017. –

№17. – С. 337-341.

[4] Ивуть, Р.Б. Лизинг на транспорте: Учебное пособие для студентов специальностей «Бухучет, анализ и аудит» / Р.Б. Ивуть, Т.Р. Кисель. – Минск: БГПА, 2015. – 151с.

[5] Карп, М.В. Финансовый лизинг на предприятии / М.В. Карп, Р.А. Махмутов. – М.: Юнити, 2018. – 119 с.

© *А.Е. Молчанова, 2019*

*Р.О. Морозов,
аспирант 2 курса напр. «Экономика»,
e-mail: institut@bukep.ru,
науч. рук.: О.И. Клименко,
д.э.н., проф.,
Белгородский университет
кооперации, экономики и права,
г. Белгород*

ПРОБЛЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация: формирование информационной базы данных о состоянии и динамике экономической безопасности характеризуется определенными сложностями из-за ее относительной новизны как объекта статистического наблюдения. В настоящей статье изложено авторское видение проблем статистического измерения параметров экономической безопасности.

Ключевые слова: экономическая безопасность, параметры безопасности, системы оценочных показателей.

Базовыми принципами проведения любого научного исследования, независимо от его предмета, выступают принципы объективности и достоверности исходных данных.

Экономическая безопасность не представляет исключения из общего правила, но ее исследованию (оценке, анализу) характерны особые проблемы, вызываемые существующей практикой статистического измерения параметров (показателей, индикаторов) экономической безопасности, сложностью природы данного феномена, формирующегося в различных сферах жизнедеятельности социума, взаимосвязанных с экономической сферой.

Не претендуя на полноту освещения указанных проблем, в настоящей работе мы обоснуем те из них, которые имеют системообразующее значение для измерения параметров экономической безопасности; взаимосвязаны между собой по принципу причинно-следственной связи.

Эту связь, на наш взгляд, можно описать логической схемой: новизна официальной статистической практики учета измерителей экономической безопасности → альтернативность составов показателей ее оценки → множественность субъектов официального статистического учета → неполнота статистических данных на федеральном уровне → ограниченность измерителей экономической безопасности на региональном уровне.

Первая из выделяемых нами проблем связана с новизной официальной статистической практики учета измерителей экономической безопасности.

В порядке обоснования данной проблемы заметим, что первые составы индикаторов экономической безопасности появились еще в 1990-х гг.; разрабатывались Институтом социально-экономических исследований Российской Академии Наук и Управлением экономической безопасности Совета безопасности Российской Федерации; включали в себя, соответственно 20 и 22 показателя оценки экономической безопасности [1].

Данные системы показателей были сформированы в соответствии с действовавшей на тот момент времени Концепцией национальной безопасности Российской Федерации

[5]. Однако они не имели официального характера, обосновывались их разработчиками в соответствии с авторским видением задач исследований, выбором приоритетных направлений оценки и анализа безопасности.

К примеру, состав показателей оценки экономической безопасности, сформированный Центром финансово-банковских исследований Института экономики РАН (2000г.), предназначался для одноименной сферы и был представлен произвольным набором из 19 показателей, с установлением их пороговых величин.

Советом безопасности Российской Федерации (2012г.) показатели экономической безопасности в количестве 88 ед. формировались в «системном» виде, с распределением по предметным областям оценки (воспроизводство человеческого потенциала, воспроизводство экономического потенциала, внешнеэкономическая зависимость, конкурентоспособность

экономики, качество управления экономикой) и т.д.

Кроме институциональных структур, функционалом которых является мониторинг экономической безопасности, разработкой ее оценочных показателей занимались многие исследователи, что породило проблему альтернативных составов показателей.

Данная проблема отчетливо проявилась, начиная с 2000-х гг., когда активизировался научный интерес исследователей к проблематике экономической безопасности и, как следствие, были разработаны многочисленные и разнообразные системы ее измерителей в авторских интерпретациях [2, 3 и др.].

Позже, в связи с принятием Стратегии экономической безопасности Российской Федерации до 2030 года [4], в системе государственного статистического наблюдения, с выделением отдельного раздела, была сформирована система показателей для анализа состояния экономической безопасности, включающая 40 показателей [6].

Тем самым произошла «статистическая легитимизация» измеряемых параметров экономической безопасности, имеющих официальный статус.

Вместе с тем, данное обстоятельство породило следующую проблему статистического измерения параметров экономической безопасности, заключающуюся в множественности участников формирования официальной статистической информации – субъектов официального статистического учета.

Проведенный нами анализ информации для анализа показателей состояния экономической безопасности Российской Федерации, размещенной на официальном сайте Росстата [6], показал, что субъектный состав официального статистического учета включает в себя такие институциональные структуры, как Росстат, Банк России, Минфин, Роструд, Казначейство, Федеральная таможенная служба, Роснедра, Минпромторг, Минэкономразвития, Министерство внутренних дел.

Такой разнообразный состав субъектов формирования информации об экономической безопасности означает, что для признания ее официальной, достоверной и объективной требуется проведение многочисленных межведомственных

согласований.

Как следствие, формирование информации об экономической безопасности «затягивается» во времени, а в отдельных случаях имеет место расхождение величин показателей, обусловленное отраслевой или ведомственной практикой статистического учета и отчетности.

Множественность субъектов официального статистического учета оказывает влияние не только на скорость и достоверность формирования информации о состоянии экономической безопасности, но и на полноту ее представления, что вызывает следующую выделяемую нами проблему – неполноту статистических данных на федеральном уровне.

Для доказательства факта существования этой проблемы мы проанализировали степень заполнения информацией показателей, относимых к категории официальных.

Выявлено, что из 40 показателей, определяемых Росстатом обязательными для статистических оценок экономической безопасности на федеральном уровне, наполнены данными (с соответствующими гиперссылками на таблицы) только 25 показателей, или 62,5% от их общего количества.

Кроме того, отдельные показатели, например, индекс промышленного производства, индекс производства по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» предусматривают статистический учет в годовом и месячном выражении, но заполнены только годовыми данными.

Проблемным моментом в формировании статистических данных о состоянии экономической безопасности на федеральном уровне нам также представляется содержащаяся на официальном сайте Росстата гиперссылка на Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 года, № 208 [4].

При раскрытии этой гиперссылки появляется единственная таблица «Доля работников организаций с начисленной заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения в целом по России и по субъектам Российской Федерации».

Данный факт, на наш взгляд, является частным подтверждением проблемы неполноты статистических данных

на федеральном уровне, из которой логично вытекает еще одна проблема – ограниченность измерителей экономической безопасности на региональном уровне.

Доказательство данной проблемы мы также проводили посредством анализа заполняемости региональных данных, предусматриваемых официальной системой статистических показателей для оценки состояния экономической безопасности, размещенных на сайте Росстата [6].

Анализ показал, что из 40 рекомендованных показателей статистическими данные на момент нашего исследования (декабрь 2019 года) в разрезе субъектов Российской Федерации заполнены только два показателя (5,0% от их общего количества):

- валовой региональный продукт (размещенный «внутри» показателя внутреннего государственного долга Российской Федерации, государственного долга субъектов Российской Федерации и муниципального долга. Такое размещение, по нашему мнению, дискуссионно: валовой региональный продукт априори не идентичен долгу субъектов Российской Федерации);

- доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации.

Здесь уместно заметить, что ряд показателей, предусматриваемых Росстатом для анализа состояния региональной экономической безопасности, размещен в других подразделах официальной статистики, что требует довольно существенных временных затрат на поиск соответствующей информации.

Мы считаем, что для решения проблемы ограниченности измерителей экономической безопасности на региональном уровне эту информацию целесообразно было бы продублировать в разделе «Информация для анализа показателей состояния экономической безопасности Российской Федерации».

В целом же по итогам проведенного исследования мы приходим к выводу о том, что для решения проблем статистического измерения параметров экономической безопасности необходимо реализовать комплекс системных мер

по совершенствованию информационной базы, приемлемой для анализа и оценки экономической безопасности.

Литература и примечания:

[1] Казанцев С.В. Угрозы и защищенность экономики России: опыт оценки. – Новосибирск: Омега, 2016. – 280 с.

[2] Клименко О.И., Морозов Р.О. Расширение функционала диагностики в исследованиях экономической безопасности // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2019. – №5(78). – С. 9-20.

[3] Кутукова Е.С. Современные тенденции определения экономической безопасности страны: монография. – М.: Русайнс, 2018. – 175 с.

[4] О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года: указ Президента Российской Федерации от 13.05.2017г., № 208. / [Электронный ресурс]. – URL://http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/ (дата обращения: 20.11.2019г.). – Заглавие с экрана.

[5] Об утверждении Концепции национальной безопасности Российской Федерации: Указ Президента Российской Федерации от 17.12.1997г., № 1300 / [Электронный ресурс]. – URL:// <http://base.garant.ru/175560/> (дата обращения: 12.11.2019г.). – Заглавие с экрана.

[6] Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Раздел «Показатели для оценки состояния экономической безопасности». – URL:// <https://www.gks.ru/econSafety> (дата обращения 25.11.2019г.) – Заглавие с экрана.

© Р.О. Морозов, 2019

*А.В. Нестеренко,
к.э.н., доц.,
А.П. Умарова,
студент 4 курса
напр. «Экономическая безопасность»,
e-mail: alya.abaeva.14@mail.ru,
Ставропольский ГАУ,
г. Ставрополь*

СУЩНОСТЬ И ЗНАЧЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: в статье раскрыта сущность внутреннего контроля, системы внутреннего контроля, их значимость для предприятия и составляющие элементы. Также, рассматривается цель осуществления оценки системы внутреннего контроля, критерии эффективности её функционирования и результат проверки, который будет получен по её окончанию.

Ключевые слова: внутренний контроль; система внутреннего контроля; оценка системы внутреннего контроля; критерий эффективности.

При современных рыночных отношениях деятельность предприятий должна осуществляться по определенным принципам и правилам, удовлетворять требованиям состояния экономики, а повышение её эффективности по всем направлениям является неотъемлемой частью развития экономических отношений. Однако, некоторые негативные факторы, такие как: экономическая нестабильность в стране, изменчивость и неопределенность внешней среды, конкуренция, риски хозяйственной деятельности, нарушения и кражи в финансово-хозяйственной деятельности, потребность в повышении степени доверия к предприятию со стороны инвесторов и деловых партнеров в своей деятельности предприятия, препятствуют развитию и не позволяют достичь общей цели управления без каких-либо потерь.

Эффективное управление важно для развития и поддержания жизнедеятельности предприятия. С этой целью

необходимо внедрить совершенную систему управления, которая призвана это обеспечить.

В данной статье целью работы является обоснование сущности и значимости системы внутреннего контроля в деятельности предприятия.

Нами было определено, что единого толкования понятия внутреннего контроля не существует и каждый ученый трактует это понятие по-своему.

Бутинец Т.А. [1, с. 32] утверждает, что «внутренний контроль – это постоянная, ежедневная работа, которая делает невозможным допуск злоупотреблений и дает возможность использовать ресурсы предприятия, включая человеческий капитал, в его пользу в соответствии с принятыми планами, а также защищает интересы работающих в соответствии с условиями коллективного договора».

Белик В.Д. [3, с. 15]. определяет, что именно контроль является важнейшей функцией управления и выступает средством обратной связи между объектом управления и системой управления и информирует последнюю об истинном состоянии управляемого объекта

Обобщив эти понятия можно сказать что внутренний контроль это – организованная хозяйствующим субъектом система контроля за соблюдением установленного порядка ведения бухгалтерского учета и надлежащего функционирования системы внутреннего контроля, действующая в интересах хозяйствующего субъекта и его собственников и регламентированная внутренними документами.

Составляющие системы внутреннего контроля такие:

1) Система бухгалтерского учета, использующаяся с целью обеспечение определения, сбора, анализа, вычисления, классификации и систематизации информации в первичных документах, учетных регистрах и в финансовой отчетности субъектов хозяйствования;

2) Среда контроля, определяется общим отношением, осведомленностью и действиями управленческого персонала по системе внутреннего контроля и ее важности для решения задач предприятия;

3) Процедуры контроля, разработанные руководством для достижения конкретных целей предприятия (проверка арифметической точности записей, проверка и подтверждение результатов сверок, ведение и проверка контрольных счетов и пробных балансов, визирования документов и контроль за документами и т.д.) [4, с.465].

Результаты исследований свидетельствуют о том, что система внутреннего контроля должна функционировать у различных субъектов хозяйствования: как у субъектов предпринимательской деятельности, так и в бюджетных учреждениях, а её деятельность должна регулироваться высшим органом управления для обеспечения наиболее эффективного функционирования. Для первых таковыми являются владельцы и учредители, а для вторых – распорядитель бюджетных средств высшего уровня.

Оптимизация объема, содержания и последовательности выполнения процедур внешнего контроля является целью осуществления оценки системы внутреннего контроля, а критерием эффективности её функционирования является возможность реализовать такие функции, как: предупреждение возникновения возможных отклонений в процессе финансово-хозяйственной деятельности и в системе бухгалтерского учета, выявление и устранение уже существующих отклонений. Система внутреннего контроля считается неэффективной, если она не выполняет хотя бы одну из указанных функций и тогда, в ходе проведения аудита, субъекту внешнего контроля следует увеличить объем выборки и количество осуществляемых процедур. Но при признании системы внутреннего контроля эффективной, субъект внешнего контроля может принять решение о проведении не 100% проверки необходимых операций или документов. Это подтверждает факт того, что от оценки эффективности системы внутреннего контроля зависит необходимость дублирования контрольных процедур субъектами внешнего контроля, а от этого зависит результат всей проверки деятельности субъекта хозяйствования.

Итак, можно сделать вывод, что, обеспечивая проверку исполнения и эффективности управленческих решений, контроль за наличием и использованием материальных

ресурсов, а также выявление и устранение отклонений в финансово-хозяйственной деятельности и системе бухгалтерского учета предприятия, внутренний контроль является одним из важнейших аспектов управления предприятием. Поэтому, система внутреннего контроля должна быть совершенна в достаточной мере, чтобы обеспечить максимально эффективную деятельность субъекта хозяйствования.

Литература и примечания:

[1] Бездольная Т.Ю., Нестеренко А.В. Проблемы и пути совершенствования качества проведения аудиторских проверок аудиторскими организациями Ставропольского края//В сборнике: Теоретические и прикладные аспекты современной науки сборник статей Международной научно-практической конференции, ответственный за выпуск А.Г. Иволга; ФБГОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университе. 2014. С. 164-167.

[2] Белик, В.Д. Контроль в системе управления предприятием / В.Д. Белик // Вестник Житомирского государственного технологического университета. Серия: экономические науки. – 2010. – № 1 (51). – С. 15-22.

[3] Бутинец Т.А. Внутренний контроль: сущность и содержание. // Вестник Житомирского государственного технологического университета. Серия: экономические науки. – Житомир, 2008. – №2(44). – С. 31-42.

[4] Дюсембаев К.Ш. Теория и эволюция аудита. – Алматы: Экономика, 2012. – 722 с.

[5] Нестеренко А.В., Бездольная Т.Ю. Экономическая целесообразность проведения контрольных мероприятий и масложирной промышленности // В сборнике: АГРАРНАЯ НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, РОСТ 2013. С. 265-268.

© А.В. Нестеренко, А.П. Умарова, 2019

*П.Е. Никитина,
студентка 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: po.nikitina99@gmail.com,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ИНВЕСТОРОВ НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Аннотация: в статье рассмотрено участие институциональных инвесторов в инвестировании на рынке ценных бумаг в Республике Беларусь на основе анализа инвестиционной деятельности страховых компаний и банков.

Ключевые слова: институциональный инвестор, инвестиционная деятельность, ценные бумаги, страховые организации, фонды банковского управления, банки, инвестиционные фонды.

Инвестиционная деятельность занимает важное место в национальной экономике. Объемы инвестиций и результаты их вложений определяют, в конечном итоге, направления дальнейших реформ, темпы экономического роста, успех социальных программ, приводят к снижению рисков инвестирования, способствуют интеграции национальной экономики в общемировую хозяйственную систему. Данная деятельность осуществляется преимущественно институциональными инвесторами.

Институциональные инвесторы – это субъекты коллективного инвестирования, занимающиеся привлечением денежных средств от физических и юридических лиц, и инвестированием их в юридически доступные и указанные направления для умножения актива [1].

Традиционно к институциональным инвесторам относят инвестиционные и страховые компании, фонды банковского

управления, банки, пенсионные фонды и другие организации, осуществляющие посредническую финансовую деятельность на рынке ценных бумаг [2]. К инвестиционным компаниям можно отнести деятельность инвестиционных фондов, создание которых в Республике Беларусь закреплено на законодательном уровне. Однако, с момента принятия закона в стране не образовано ни одного акционерного и паевого инвестиционного фонда [3].

В Беларуси страховые компании в сравнении с банками, как ключевыми институциональными инвесторами, достаточно сильно уступают им по своим инвестиционным возможностям и не оказывают значимого влияния на экономику страны в целом.

По состоянию на 1 января 2019 года на страховом рынке Республики Беларусь страховую деятельность осуществляли 29 страховых брокеров и 16 страховых организаций (рисунок 1).

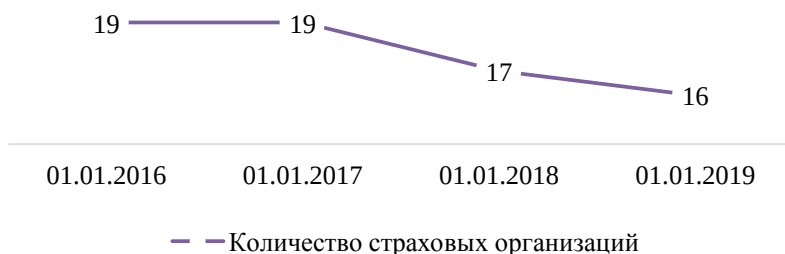


Рисунок 1 – Институциональная структура рынка страхования в Республике Беларусь с 2015 по 2018 гг.

Наибольшая доля белорусского страхового рынка принадлежит страховщикам с государственной формой собственности. Возможности развития частных страховых компаний, страховых компаний с иностранными инвестициями ограничены (рисунок 2).

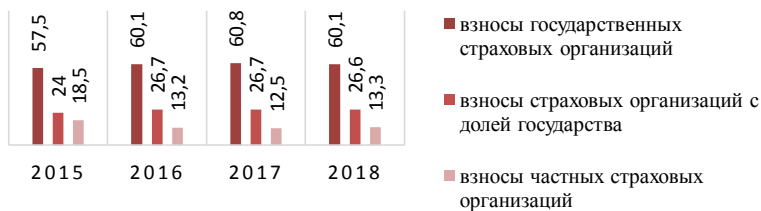


Рисунок 2 – Доля государственных и частных страховых организаций по видам страхования, не относящимся к страхованию жизни с 2015 по 2018 гг., % [4]

Так, взносы государственных страховых компаний значительно не увеличивались, а взносы страховых организаций с долей государства увеличились с 2015 года на 2,6%. В свою очередь инвестиции частных страховых организаций снижались и в 2018 году составили 13,3%.

Средства страховых резервов инвестируются страховыми организациями, преимущественно, в государственные ценные бумаги и размещаются в банковские вклады. Поэтому инвестиции белорусских страховщиков имеют опасную, несбалансированную структуру (рисунок 3). Это обусловлено существенным превалированием в их портфелях инвестиций всего двух видов активов: банковских депозитов и государственных ценных бумаг. Однако с 2017 по 2018 гг. произошел рост инвестиций в ценные бумаги на 10,4% и в будущем, при создании определенных благоприятных условий, данный показатель может достигнуть более значимых значений.

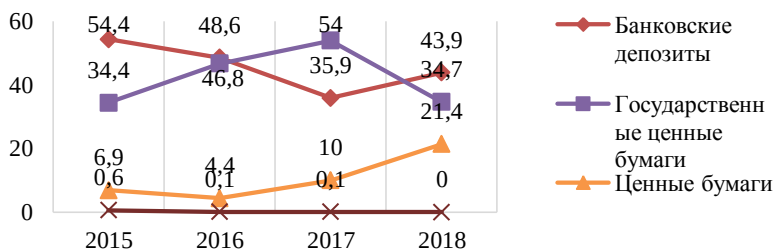


Рисунок 3 – Размещение страховых резервов страховых организаций Республики Беларусь за 2015-2018 гг., % [4].

Данная структура обеспечивает высокую ликвидность инвестиционных вложений страховщиков, что в условиях преобладания в Республике Беларусь рискованных видов страхования частично оправданно.

Таким образом инвестиционная деятельность страховых организаций Республики Беларусь не выполняет одну из главных функций инвестирования – обеспечение притока денежных средств в реальный сектор экономики страны. Анализ статистики инвестиционных вложений белорусских страховщиков в 2015 – 2017 гг. позволяет сделать вывод об их несостоятельности как институциональных инвесторов, оказывающих какое-либо значимое влияние на перераспределение капитала в экономике между отраслями в целом и между отдельными субъектами хозяйствования в частности. Однако, в 2018 году наметилась тенденция диверсификации вложений страховых компаний.

Также к коллективному инвестированию можно отнести деятельность фондов банковского управления. В настоящее время фонд банковского управления образован в «Приорбанк» ОАО.

Инвестиционная деятельность банков напрямую связана с рынком ценных бумаг. В структуру инвестиционного портфеля банков входят разнообразные ценные бумаги. Стоимость инвестиционного портфеля банков Республики Беларусь за 2015 – 2018 года увеличилась на 1426 млн.бел. руб. (рисунок 4).

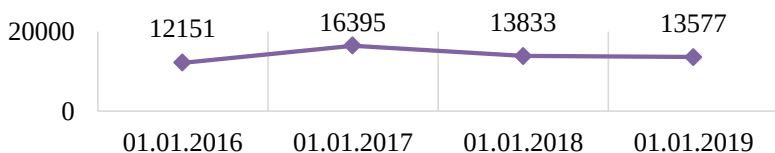


Рисунок 4 – Динамика изменения стоимости инвестиционного портфеля банков Республики Беларусь с 2016 по 2019 гг., млн.бел. руб. [5]

Анализируя структуру инвестиционного портфеля банков Беларуси можно заметить, что значительно преобладают вложения в долговые обязательства. На 01.01.2019 объем вложений в долговые обязательства составил 97% из общей структуры инвестиционного портфеля банков (рисунок 5).



Рисунок 5 – Структура инвестиционного портфеля банков Республики Беларусь 2016-2019гг., млн.бел. руб. [5]

Институциональные инвесторы преимущественно вкладывают в государственные облигации, облигации местных органов власти и облигации банков. Например, в 2019 году в структуре инвестиционного портфеля банков 97% составили вложения в долговые обязательства. Для того чтобы поднять привлекательность вложений в акции необходимо уравновесить условия налогообложения доходов по акциям и облигациям, а также усовершенствовать дивидендную политику акционерных обществ.

На основании изложенного можно сделать вывод, что на

рынке ценных бумаг Республики Беларусь в качестве институциональных инвесторов выступают: страховые компании, банки, фонды банковского управления, при этом инвестиционные фонды в стране пока не созданы при имеющемся законодательном регулировании. Также в Беларуси пока не существует законодательства, регулирующего непосредственно инвестиционную деятельность институциональных инвесторов, а также не определен статус институциональных (квалифицированных) инвесторов.

Таким образом, развитию инвестиционной деятельности институциональных инвесторов в Республике Беларусь будут способствовать: создание законодательства, регулирующего инвестиционную деятельность институциональных инвесторов, четкое описание требований, предъявляемых к институциональным (квалифицированным) инвесторам; совокупное развитие финансового рынка в целом; переориентация населения с потребления на сбережение.

Литература и примечания:

[1] Rola inwestorów instytucjonalnych w spółce giełdowej – studium przypadku [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://kolegia.sgh.waw.pl/pl/KZiF/publikacje/Documents/Dominika%20Bosek_Rak.pdf. – Дата доступа: 01.12.2019

[2] Осмоловец С.С. Инвестиционная деятельность институциональных инвесторов на рынке ценных бумаг Республики Беларусь / С.С. Осмоловец [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/7077/2/Osmolovec_S_S_Nauchnye_trudy_2012_S_275-284_ocr.pdf – Дата доступа: 01.12.2019.

[3] Об инвестиционных фондах: Закон Респ. Беларусь от 17 июля 2017 г. № 52-3 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=H11700052> – Дата доступа: 01.12.2019.

[4] Страховой рынок Беларуси 2017г. / Белорусская ассоциация страховщиков [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.belasin.by/userfiles_csr/files/Буклет%202017%20конверт.pdf – Дата доступа: 02.12.2019.

[5] Статистический бюллетень Национального банка

Республики Беларусь №12 (234) [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.nbrb.by/publications/bulletin/stat_bulletin_2018_12.pdf – Дата доступа: 02.12.2019.

© П.Е. Никитина, 2019

*И.П. Пентяк,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: lostpilon@gmail.com,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ИНТЕРНЕТ-ТРЕЙДИНГА НА РЫНКЕ ФОРЕКС: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И РАЗВИТИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Аннотация: в статье приведено сравнение различных систем интернет-трейдинга, охарактеризованы их основные преимущества и недостатки.

Ключевые слова: системы интернет-трейдинга, Форекс, форекс-брокеры, трейдеры.

В последние годы в сфере трейдинга произошли значительные перемены. В основном изменения связаны со стремительным развитием компьютерных технологий и программного обеспечения. Мгновенное получение котировок, ежедневные новости, аналитика на бесплатной основе, автоматизация торгового процесса – вот далеко не полный перечень возможностей, открывающих доступ на мировые финансовые рынки любому желающему. Современные системы интернет-трейдинга позволяют получать приличный дополнительный доход, служат фундаментом для построения собственного бизнеса. Это демонстрирует актуальность выбранной темы.

Когда речь идет об интернет-трейдинге на рынке Форекс, то имеется в виду возможность совершать сделки с валютными парами на международном валютном рынке через Интернет, используя для этого специальное программное обеспечение [1].

Принцип заработка с помощью интернет-трейдинга довольно прост: трейдер стремится купить валюту по низкой цене и продать её через некоторое время по более высокой.

Разница между ценой покупки и ценой продажи валюты и составляет прибыль трейдера. Возможна и другая ситуация: трейдер может сначала продать валюту по более высокой цене и через некоторое время купить её же по более низкой цене, закрыв позицию. Время, в течение которого трейдер держит позицию открытой, может составлять от нескольких секунд до нескольких месяцев или даже лет [2].

Поскольку прямой доступ на международный валютный рынок, как правило, обходится очень дорого, потенциальные трейдеры заключают сделки комиссии с брокером, который, в свою очередь, обязуется выполнять приказы (ордера) клиента на покупку или продажу определённой валюты.

В Республике Беларусь на сегодняшний день зарегистрировано 10 форекс-брокеров, имеющих право предоставлять физическим лицам услуги по торговле на рынке Форекс [3].

Деятельность форекс-компаний в Беларуси регулируют Национальный банк Республики Беларусь и Национальный форекс-центр (им является Белорусская валютно-фондовая биржа). Для защиты прав клиентов форекс-брокеров Национальным форекс-центром сформирован гарантийный фонд, из которого производится возврат клиентам маржинального обеспечения, если форекс-компания не в состоянии сделать это самостоятельно. Трейдер, торгующий на рынке через форекс-брокеров, включенные в реестр, в случае нарушения своих прав может обратиться в Национальный форекс-центр, а также Национальный банк Республики Беларусь [4], [5].

На сегодняшний день большинство форекс-брокеров постсоветского пространства, в том числе и белорусские, предоставляют доступ к следующим наиболее популярным системам интернет-трейдинга:

1. MetaTrader 4. Сегодня данная система наиболее популярна среди отечественных трейдеров. Доступ к торговле в этой системе предоставляет каждый брокер.

Возможности MetaTrader 4: встроенные индикаторы, тестер стратегий, графические построения (линии тренда, разметка Ганна, волны Эллиотта и т.п.), и проч. Для данной

системы существует множество сторонних индикаторов и торговых алгоритмов, написанных на языке программирования MQL4 (на котором написана и сама программа), что также повышает популярность платформы среди трейдеров.

2. MetaTrader 5. Более совершенная версия MetaTrader 4, вышедшая в 2010 г. Внешний вид практически не поменялся, но функционал программы был значительно расширен.

Программа MT5 по праву считается более совершенной, нежели MT4. На практике же трейдерами зачастую используются одновременно оба продукта. Отличительные особенности MetaTrader 5, которых нет в MT4: возможность торговли фьючерсами и индексами, нестандартные таймфреймы (M2, M3, M12, H8, и т.п.), новые средства технического анализа (в основном, новые графические объекты), возможность проводить тестирование стратегий на реальных тиках.

3. CTrader. Одной из важнейших отличительных особенностей системы CTrader является выход на ECN-сеть. Технология ECN предполагает, что брокер не является контрагентом для своего клиента, а выводит его ордера на межбанковский рынок. Это значительно уменьшает возможность мошенничества со стороны брокера.

Программа имеет также высокую скорость обработки ордеров, встроенный стакан цен, сделки открываются практически в один клик, а после открытия цена и объём отображаются прямо на графике возможность выноса графика в отдельное окно, связь с разработчиками прямо из программы.

К плюсам данной программы можно также отнести тот факт, что она написана на языке C#, который постоянно обновляется и развивается. Из минусов можно выделить некоторую сложность работы с программой, обусловленную широким набором её возможностей.

4. MetaStock. Довольно популярная аналитическая программа, со следующими преимуществами: создание и тестирование собственных индикаторов, превращение информации в механический торговый алгоритм, широкий набор инструментов технического анализа, возможность накладывать графики финансовых активов друг на друга при необходимости.

Из недостатков можно выделить довольно скучный язык программирования, из-за чего возникает проблема некорректного тестирования стратегий на встроенном тестере: система предоставляет трейдеру слишком большой объем ненужной информации, а информация на выходе зачастую содержит погрешности.

Таким образом, рассмотрев плюсы и минусы различных систем интернет-трейдинга, предоставляемых белорусскими форекс-брокерами, можно сделать вывод, что наиболее популярной системой среди отечественных пользователей остается стандартный MetaTrader четвертой или пятой версий. Однако, на мой взгляд, CTrader является более продвинутым программным продуктом, отвечающим всем требованиям современного интернет-трейдинга.

Литература и примечания:

[1] Фондовый рынок: учебн. пособие / Г.И. Кравцова [и др.]; под общ. ред. проф. Г.И. Кравцовой, Т.Е. Бондарь. – Минск: БГЭУ, 2016. – 494 с.

[2] Forex: от простого к сложному / И.В. Морозов. – 6-е издание – М: Альпина паблишер, 2014. – 324 с.

[3] Сведения о юридических лицах, включенных в реестр форекс-компаний, по состоянию на 15.12.2019 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/finsector/forex/register>. – Дата доступа: 15.12.2019.

[4] Об осуществлении деятельности на внебиржевом рынке Форекс: Указ Президента Республики Беларусь от 4 июня 2015 г. № 231 с изм. и доп. от 31 мая 2016 г. № 184 // Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – 04.06.2016. – 1/16438.

[5] Об определении Национального форекс-центра и утверждении Положения о деятельности Национального форекс-центра: Постановление Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 4 марта 2016 г. № 177/8 // Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – 15.03.2016. – 5/41779.

L.S. Romanenko,
2nd year student e.g. «Finance»,
science. owner: **Yu.E. Klishina,**
Ph. D., associate Professor,
Stavropol state agrarian university,
Stavropol

THE MAIN METHODS OF BALANCING THE STATE BUDGET IN RUSSIAN PRACTICE

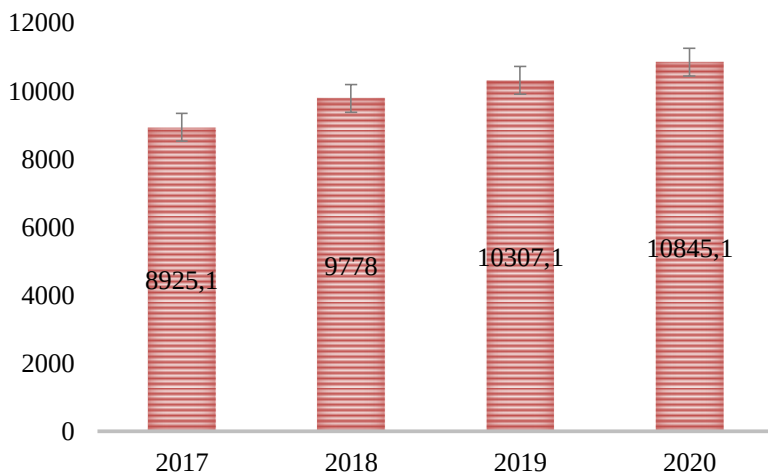
Abstract: the State budget is the most important component of the economic system of any modern state. The article reveals the concept of the state budget, examines the role of regional budget systems in the economic development of the country, and reflects the methods of balancing the state budget in Russian practice.

Keywords: state budget, regional budget system, budget planning, methods of budget balancing.

The state budget is the most important financial document of the country. It is a set of financial estimates of all departments, public services, government programs, etc. it defines the needs to be met at the expense of the state Treasury, as well as the sources and amounts of expected revenues to the state Treasury. The state budget is drawn up by the government, approved and adopted by the Supreme legislative bodies. In the process of budget execution, there may be a partial revision of the budget.

Budget balance is one of the basic principles of budgeting and budgeting of the budget system of any state. It can be achieved by different methods.

One of the important mechanisms allowing the state to carry out economic and social regulation is the financial system, the main link of which is the state budget.



Picture 1 – Dynamics of Federal budget revenues

The chart shows that Federal budget revenues increased significantly from 2017-2020.

	2017	2018	2019	2020
Нефть (долл./барр.)	49,9	43,8	41,6	42,4
Курс доллара США (руб./долл.)	59,4	64,7	66,9	68,0
ВВП (млрд. руб.)	92 224	97 462	98 860	110 237
Доходы в % к ВВП	14 720,3 16,0	15 257,8 15,7	15 554,6 15,1	16 285,4 14,8
Расходы в % к ВВП	16 728,4 18,1	16 529,2 17,0	16 373,7 15,9	17 155,3 15,6
Дефицит в % к ВВП	-2008,1 2,2	-1271,4 1,3	-819,1 0,8	-869,9 0,8

Наименование разделов	2019 год (для сравнения)	2020 год	2021 год	2022 год
Всего, в том числе:	15 231,4	16 180,5	16 765,5	17 275
1. Общегосударственные вопросы	1 326,4	1 455,6	1 537,3	1 585,5
2. Национальная оборона	987,2	1 068,9	1 090,3	1 112,1
3. Национальная безопасность и правоохранительная деятельность	1 412,2	1 455,6	1 497,4	1 545
4. Национальная экономика	2 568	2 521,8	2 754,5	3 152,2
5. ЖКХ	268,1	248,4	286,3	384
6. Охрана окружающей среды	199,9	348,4	411,5	437,7
7. Образование	836,4	886,5	922,6	877,2
8. Культура, кинематография	127,6	138,3	132,8	124
9. Здравоохранение	653,2	990,3	934,8	949,4
10. Социальная политика	4 892,9	4 999,4	5 033,3	4 813,1
11. Физическая культура и спорт	64,4	69,7	60,9	63
12. СМИ	79,1	91	71,2	70,9
13. Обслуживание государственного и муниципального долга	819,0	896	1 037,1	1 155,8
14. Межбюджетные трансферты	1 017,3	1 008,7	995,6	1 004

Picture 2 – Key parameters of the Federal budget for 2018-2020

The Federal budget had a significant deficit in 2018-2020.in 2018, an attempt was made to balance the budget.

Comparing these graphs, we can conclude that along with the increase in income, expenses are also growing rapidly. At this time, our country is experiencing a deficit gosudartsvenno budget.

There are various methods of overcoming the budget deficit. One of these methods is the policy of sequestration (proportional reduction of funds provided by the budget, in the conditions of overcoming its deficit.) If the costs exceed the established, there is a simultaneous and proportional reduction in all categories. This amount is not transferred to the specified areas, but is left in the Treasury. Sequestration is an unpopular measure, because reducing government spending means reducing someone's income: salaries of public servants, tax benefits, subsidies to regions and local budgets, subsidies to individual enterprises and entire industries, etc.

Borrowings from individuals and legal entities, as well as international organizations and other States are also sources of deficit coverage. When budget funds are no longer enough, the state can declare a refusal to pay interest and repay its obligations to domestic or foreign investors, i.e. declare a sovereign default. This is the

bankruptcy of the state.

Possible emission coverage of the budget deficit, namely-the issue of a specific amount of banknotes, as well as an increase in the money supply, which is in circulation. This measure can lead to inflation, excessively high rates of which often lead to the depreciation of people's money savings and economic downturn. In this case, it is necessary to reduce budget expenditures.

Coverage by increasing the basic tax rates of the budget deficit, as well as the introduction of new, additional taxes. This measure contributes to the fact that the Treasury received additional funds, but the increase in the growth of the tax burden can lead to a decline in business, an increase in the so-called shadow sector of economic activity and a reduction in production.

In the most critical case, there is such a method of balancing the budget as an airbag. The financial cushion is a certain accumulated amount, an inviolable reserve, which in the event of a crisis will last for about six months. The amount can be stored in different currencies.

The basic idea of a budget balanced on a cyclical basis is that there is no need to balance the budget annually. The main thing is that it should be balanced during the economic cycle (for example, for 5-7 years). Yes, in the years of recession, countering the recession, the state will face a budget deficit. But it will be compensated by budget surpluses in the years of economic recovery.

The state budget, being the main financial plan of the state, gives the political power the opportunity to exercise power, gives the state economic and political power. On the one hand, the budget, being only a set of documents developed by one branch of government and approved by the other, performs a rather utilitarian function-it fixes the style of government chosen by the state.

Thus, the budget, combining the main financial categories (taxes, public credit, public spending), is the leading link of the financial system of any state and plays both an important economic and political role in any modern society.

References and notes:

[1] The budget system of Russia: the textbook for high schools / under the editorship of Professor G. V. Pole.M.: UNITY.

[2] Barbashova S.A. Comparative characteristics of Russian crises / S.A. Barbashova, D.A. Morozova // Management of socio-economic development reform

[3] Reshetov K.Yu. Accounting financial accounting. – Moscow, 2013

[4] Barbashova S.A. Analysis of inflationary processes in Russia/ S.A. Barbashova/ / Models, systems, networks in Economics, technology, nature and society: collection of the I all-Russian scientific and practical conference of students and young scientists / ed. – Penza, 2018. – Pp. 179-182

[5] Barbashova, S.A. National accounting-a method of analysis of economic activity of the state / Accounting, audit and taxes: fundamentals, theory, practice: collection of articles IV of the all-Russian scientific and practical conference / pod. Ed. – Penza, 2017. – Pp. 217-219

© L.S. Romanenko, 2019

L.S. Romanenko,
2nd year student e.g. «Finance»,
science. owner: **Yu.E. Klishina,**
Ph. D., associate Professor,
Stavropol state agrarian university,
Stavropol

BUDGET EXPENDITURES

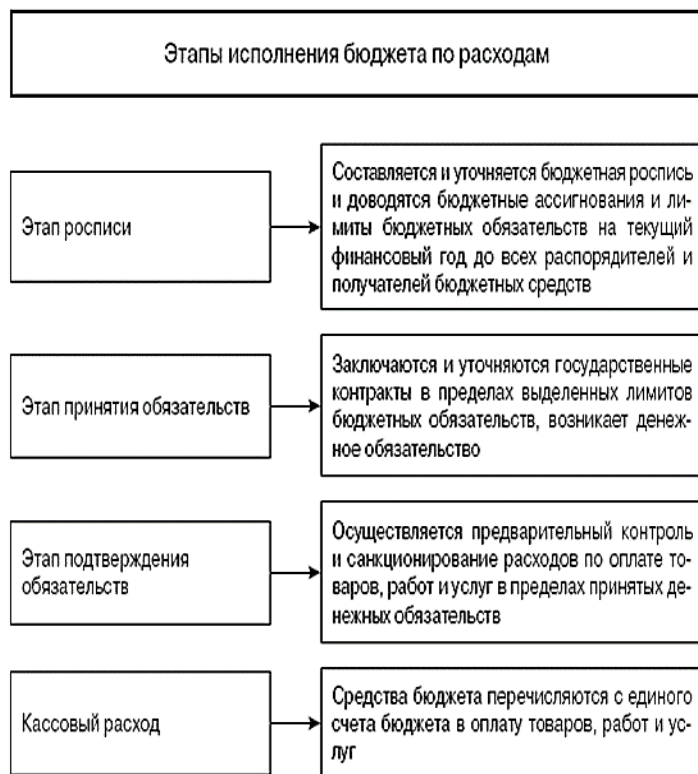
Abstract: the article critically analyzes the basic concept of «budget expenditures», examines the opinions of scientists about its content and definition.

Keywords: budget, budget execution, budget expenditures, cash.

The financial resources directed on performance of tasks and functions of the state, form a special group of the expenses realized by various subjects at implementation by them of financial and economic activity. In the theory of financial law, they are called state and municipal expenditures, emphasizing that they are implemented primarily by public legal entities and are aimed at fulfilling the tasks and functions of the state as a whole, its territorial subdivisions, municipalities. O. B. Shemyakina, depending on the sources of financing, divides state and municipal expenditures into the following types: expenditures of budgets of all levels of the budget system of the Russian Federation; expenditures of state extra-budgetary funds; expenditures carried out through lending to the Bank of Russia; insurance payments on compulsory and commercial insurance; payments on public debt. At the expense of budgets of various levels of the budget system of the Russian Federation the bulk of functions of the state and its territories on management of society and ensuring their vital activity is realized. Funds directed to the solution of tasks in the field of defense. The concept of «budget expenditures» is one of the key in the theory of financial law.

Article 6 of the Budget code of the Russian Federation defines budget expenditures as money paid from the budget, with the exception of funds that are sources of financing the budget deficit. Expenditure of state budgets is public, non-creating and non-

redeeming financial requirements continuous costs of the state in the form of strictly mediated by the rules of law of economic relations on the distribution and use of centralized funds of funds in order to ensure the tasks and functions of the state (the Russian Federation and its subjects).



Picture 1 – Basic budget execution by expenditure

Registration of the share of participation in the authorized (share) capital belonging to the Russian Federation, its subject or municipal formation is carried out in the order and at the prices which are defined according to the legislation of the Russian Federation. Budget investments to legal entities included in the draft budget only if there is a feasibility study of investment project, design estimate documentation, transfer of land and buildings, and in

the presence of a draft Treaty between the Government of the Russian Federation, Executive body of subject of the Russian Federation or body of local self-government and specified the legal person about participation of the Russian Federation, its subject or municipality has ownership of the investee. The absence of contracts executed in accordance with the established procedure serves as a basis for blocking the expenses provided for the corresponding budget investments.

The budget code of the Russian Federation regulates public relations on drawing up draft budgets, consideration and approval of budgets, when the expenses of the centralized Fund of a public territorial entity are planned. The expenditure part of the budgets of all levels of the budget system of the Russian Federation provides for the creation of reserve funds of Executive authorities and local governments. The size of reserve funds in the Federal budget cannot exceed 3% of the approved expenses of the Federal budget. The Federal budget for the next financial year provides for the creation of a reserve Fund of the President of the Russian Federation in the amount of not more than one percent of approved Federal budget expenditures.

Thus, the following functional types of expenditures at the national level are financed exclusively from the Federal budget:

1. ensuring the activities of the President of the Russian Federation. Of the Federal Assembly of the Russian Federation, the accounts chamber of the Russian Federation, the Central election Commission of the Russian Federation, Federal Executive authorities and their territorial bodies, other expenses for state administration according to the list determined when approving the Federal law on the Federal budget for the next financial year;

2. functioning of the Federal judicial system;

3. implementation of international activities in the General Federal interests

4. national defense and security of the state, the implementation of the conversion of defense industries;

5. state support of railway, air and sea transport; state support of nuclear energy; maintenance of institutions under Federal ownership or under the jurisdiction of the state authorities of the Russian Federation.

From budgets of RF constituent entities financed by different functional types of costs associated with the exercise of their functions: the functioning of legislative and Executive power of subjects of the Russian Federation; the servicing and repayment of state debt of constituent entities of the Russian Federation; ensuring the implementation of regional target programs; ensuring the implementation of certain state powers transferred to the municipal level; compensation of the additional expenses which have arisen as a result of the decisions made by public authorities of subjects of the Russian Federation leading to increase in budgetary expenses or decrease in the budgetary incomes of budgets.

Table 1 – The income and expenses budget for the 2017-2019 biennium., and the planned 2020

Наименование	2017 (оценка)	2018 (проект)	2019 (проект)	2020 (проект)
Доходы, всего	14 720,3	15 257,8	15 554,6	16 285,4
% ВВП	16,0	15,7	15,1	14,8
<i>в том числе:</i>				
нефтегазовые доходы	5 795,2	5 479,6	5 247,5	5 440,4
% ВВП	6,3	5,6	5,1	4,9
ненефтегазовые доходы	8 925,1	9 778,2	10 307,1	10 845,0
% ВВП	9,7	10,0	10,0	9,8
Расходы, всего	16 728,4	16 529,2	16 373,7	17 155,3
% ВВП	18,1	17,0	15,9	15,6
Дефицит (–) /	-2 008,1	-1 271,4	-819,1	-869,9
Профицит (+)				
% ВВП	2,2	1,3	0,8	0,8

Together, the Federal budget, the budgets of the constituent entities of the Russian Federation and local budgets Finance the following functional types of expenditures: state support for industries (except for nuclear energy), construction and construction industry, agriculture, road and river transport, communications and roads, metro; provision of prevention and liquidation of consequences of emergency situations and natural disasters of interregional scale.

Distribution and fixing of expenses between budgets of different levels of budgetary system is made by coordination of

public authorities of the Russian Federation, its subjects and are approved by the relevant laws on budgets, or by coordination of public authority of the subject of the Russian Federation and local governments located in the territory of this subject.

References and notes:

[1] Russian Constitution. Text as of 2017 // ATP Garant-2017.

[2] Budget Code of the Russian Federation // ATP «Consultant». Moscow, 2017.

[3] Alexandrov I.M. Budget system of the Russian Federation: Textbook / I. M. Alexandrov. – 2nd ed. – Moscow: Publishing and trading Corporation «Dashkov and Co.», 2018.

[4] Alexandrova I.M. Budget system of the Russian Federation. – Moscow: Publishing and trading Corporation Dashkov and Co., 2018.

[5] Anisimova S.A. «Socio-economic aspects of budget policy» // Finance, 2017.

[6] Belousova O.M. «management of budget policy in the sphere of social expenditures as an important tool of the investment strategy of the state» // Scientific records of RSUH, 2017.

© *L.S. Romanenko, 2019*

*Л.С. Романенко,
студентка 2 курса напр. «Финансы»,
e-mail: lyubavushka.romanenko@yandex.ru,
науч. рук. Ю.Е. Клишина,
к.э.н., доцент,
Ставропольский государственный
аграрный университет,
г. Ставрополь*

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ МАЛОГО БИЗНЕСА

Аннотация: в целях наиболее эффективного использования капитала и получения максимальной прибыли в первую очередь необходимо совершенствовать управление финансами на предприятии, т.е. правильное управление финансами играет решающую роль в развитии организации, в том числе и в организациях малого бизнеса.

Ключевые слова: финансы, малый бизнес, управление финансами, финансовый план.

В последнее время появился небывалый рост заинтересованности в малом бизнесе, особенно в сферах, где не требуется значительных капиталовложений, множества работников и дорогостоящего оборудования. Малых предприятий особенно много в наукоемких видах производства, в отраслях, связанных с производством потребительских товаров, а также их продаж.

Естественной задачей каждого предпринимателя является прибыльное ведение дела за счет оптимального использования имеющихся ресурсов, минимизации издержек и максимизации возможностей удовлетворения социально-экономических потребностей.

Слабая организация финансовой деятельности стала одной из главных причин разрушения предприятий малого бизнеса. Для малого бизнеса характерно единоличное владение, что означает, что предприниматель самостоятельно занимается финансами, снабжением, сбытом, рекламой и т.д. Однако,

владелец не всегда может выполнять все функции самостоятельно, тогда ему приходится делегировать свои полномочия и передавать ведение бухгалтерского и финансового учета на аутсорсинг [1].

По мере роста предприятия создается управленческая группа, включая бухгалтера, что ведет к отказу от аутсорсинга. Но даже при такой структуре организации многим малым фирмам приходится сталкиваться с непростыми проблемами. Как показывает опыт, один из основных факторов, которые способствует разорению – нехватка знаний, в том числе и управленческих у владельцев этих предприятий. Поэтому для выживания они рано или поздно вынуждены обратиться в консалтинговые фирмы.

Как известно, надежным способом управления потоком денежных средств является финансовый план. Если не пренебрегать таким надежным инструментом управления, составлять план на месяц, год и больший период, то можно уверенно двигаться в выбранном направлении. Финансовый план в крупной компании представляет собой объемный документ, в малом же бизнесе он будет состоять из тех же разделов, но содержать намного меньше деталей и вспомогательных документов.

Финансовый план включает:

- план активов и пассивов;
- расчет точки безубыточности;
- прогноз движения наличности.

Финансовый план на малых предприятиях является важным фактором повышения эффективности их деятельности, а также дает информацию о результатах финансовой работы по разным направлениям.

Следует отметить, что для малых предприятий характерна высокая оборачиваемость оборотных активов, благодаря мобильности данного вида бизнеса, следовательно их доля во всех активах меньше, чем у средних и крупных предприятий в том же виде производства. Необходимо особое внимание уделять таким активам, как запасы, дебиторская задолженность и денежные средства [2].

Так как доступ на финансовый и денежный рынки для

малых организаций чрезвычайно затруднен, малому бизнесу остается надеяться лишь на талант и ум руководителя для обеспечения достаточного объема денежных средств.

Владельцы малого бизнеса заинтересованы в максимизации рыночной стоимости своих предприятий, ведь их благосостояние напрямую зависит от их успеха, однако стоимость малого бизнеса не оценивается на финансовом рынке, поэтому ее довольно трудно определить. Стоит заметить, что если раньше малые предприятия не уделяли финансовому менеджменту достаточного внимания, то в настоящее время эта практика становится более распространенной, и даже более того – необходимостью в условиях жесткой конкуренции. Конкурентоспособность бизнеса может обеспечить исключительно правильное управление движением капитала и финансовых ресурсов [3].

Успех и развитие малого бизнеса сильно зависит от его финансирования, т.е. от привлечения необходимого капитала. Капитал нужен как на начальной стадии организации и открытия дела (основной капитал), так и в дальнейшем для финансирования текущей деятельности (оборотный капитал). Особенностью малого бизнеса является ограниченность в финансовых ресурсах, поэтому изыскание необходимых денежных ресурсов и эффективное управление ими для большинства малых фирм является острой проблемой.

Источниками финансирования в малом бизнесе являются собственные и заемные средства. К собственным средствам относят: личные средства, прибыль, дебиторскую задолженность и т.д. Заемные средства представляют собой банковский кредит, кредит поставщиков, кредиты под активы и т.д. Естественно, что самый надежный и менее рискованный источник финансирования – собственные средства [4].

Еще одной особенностью управления финансами в малом бизнесе является налогообложение. В соответствии с Налоговым кодексом РФ, небольшие фирмы могут самостоятельно выбирать режим уплаты обязательных платежей. В России существуют такие налоговые режимы для малого бизнеса: общая; упрощенная; единый налог на вмененный доход (ЕНВД); патентная система (только для ИП);

единый сельскохозяйственный налог.

Таким образом, к особенностям налогообложения малого бизнеса относят: простоту ведения учета; минимальное количество документов для отчетности; относительно небольшой размер налоговой нагрузки [5].

В современных рыночных условиях малые предприятия вынуждены конкурировать не только друг с другом, но и с крупным бизнесом. И существенное преимущество на рынке небольшим компаниям может обеспечить именно рациональное управление финансами предприятия. Потому и возрастает роль финансового менеджмента, целями которого являются выработка и применение наиболее эффективных методов для достижения стратегических и тактических целей.

Из всего вышесказанного можем сделать вывод, что для результативной и эффективной деятельности необходимо внедрить финансовое управление на малом предприятии.

Литература и примечания:

[1] Свирчевский, В.Д. Управление малым бизнесом: Учеб. пособие / В.Д. Свирчевский. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 256 с.

[2] Борисов, А.Н. Организация финансового менеджмента на малых предприятиях / А.Н. Борисов // Финансовый менеджмент. – 2018. – №6

[3] Метелев, С.Е. Финансы торговых организаций: учебное пособие / С.Е. Метелев, В.П. Чижик. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. – 200 с.

[4] Диденко, В.Ю. Оценка эффективности стратегического финансового управления организация-ми малого бизнеса / В.Ю. Диденко, Н.И. Морозко // Экономика и управление. – 2018. – № 2

[5] Шохина, Д.Д. Особенности управления финансами малого бизнеса / Д.Д. Шохина // Экономика и социум. – 2017. – №1

*Л.С. Романенко,
студентка 2 курса напр. «Финансы»,
e-mail: lyubavushka.romanenko@yandex.ru,
науч. рук.: Ю.Е. Клишина,
к.э.н., доцент,
Ставропольский государственный
аграрный университет,
г. Ставрополь*

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: в статье рассматриваются основные и дополнительные принципы управления финансовыми ресурсами предприятий и организаций. Описаны их сущность и особенности применения.

Ключевые слова: принципы управления, финансовые ресурсы, управление финансовыми ресурсами.

Успешная деятельность предприятия и достижение максимальных результатов возможны только при разумном управлении финансовыми ресурсами, при котором реализовываются следующие цели [3,6]:

- занятие ведущей позиции фирмы в условиях конкурентной борьбы;
- исключение банкротства и крупных финансовых потерь;
- повышение конкурентоспособности;
- повышение рыночной стоимости;
- динамика роста экономического потенциала;
- увеличение объемов производства и реализации;
- максимизация прибыли;
- минимизация расходов;

Приоритетность цели определяется предприятием самостоятельно и зависит от многих других факторов, однако эффективность и скорость приближения к цели зависит от эффективности управления финансовыми ресурсами предприятия. Организационная структура системы управления финансами предприятия и ее кадровый состав могут различны.

Как правило, для крупных компаний характерно создание специальной службы под руководством финансового директора.

В рамках управления финансовыми ресурсами решаются следующие задачи [10]:

- определение размера и оптимального соотношения активов предприятия, позволяющие достичь поставленных целей и задач;

- поиск источников финансирования и определение их оптимальной структуры;

- эффективная организация текущего и перспективного управления финансовой деятельностью, обеспечивающая платежеспособность и финансовую устойчивость предприятия.

Показателем эффективности использования финансовых ресурсов является оборачиваемость активов и показатели рентабельности. Соответственно, эффективность управления, возможно, повышать, снижая срок оборачиваемости и повышая рентабельность за счет снижения издержек и увеличения выручки. Повышение оборачиваемости оборотных средств сводится к аналитике затрат, связанных с хранением запасов, и определения разумного соотношения запасов и затрат. С целью ускорения оборачиваемости оборотных средств на предприятии необходимо [4]:

- планировать закупку материалов;

- рассчитать и ввести производственные системы и нормы;

- использовать современную систему складов;

- совершенствовать систему прогнозирования спроса;

- осуществлять максимально быструю доставку сырья и материалов.

Другим фактором, от которого зависит эффективность управления финансовыми ресурсами, является структура капитала предприятия. Структура капитала влияет на изменение активов предприятия. Кроме того, она напрямую воздействует на норму прибыли.

Управление финансовыми ресурсами предприятия это совокупность методов влияния на различные виды финансов с целью достижения определенного результата [1]. В состав финансовых ресурсов включают часть денежных средств и

внешних поступлений, которые необходимы для исполнения финансовых обязательств и проведения расходов по обеспечению развития производства. Принципы управления являются основополагающим базисом для формирования системы управления финансовыми ресурсами для достижения поставленных целей.

Можно выделить основные и дополнительные принципы. Можно выделить три основных принципа:

- принцип системности;
- принцип оптимального соотношения между собственными и заемными источниками финансирования предприятий;
- принцип обеспечения финансовой устойчивости предприятия.

Принцип плановости и системного подхода означает, что все показатели деятельности предприятия прогнозируются. Существует определенная политика собственника, на основе которой составляют стратегический и оперативный планы. Системность позволяет управлять показателями, как на этапе планирования, так и при формировании фактических данных. Системный подход позволяет создать единую систему показателей финансово-хозяйственной деятельности для обеспечения максимально эффективной работы предприятия. Планирование должно выступать одним из основных инструментов для обеспечения эффективной деятельности.

Дополнительные принципы управления финансовыми ресурсами представлены в таблице 1 [1,2,7,8,9].

Таблица 1 – Дополнительные принципы управления финансовыми ресурсами

Название	Описание
Принцип хозяйственной автономности и самодостаточности	Отражает право самостоятельно разрабатывать план производства, прогнозировать доходы и расходы, планировать финансовые ресурсы
Принцип абсолютной окупаемости затрат	Определяет, что все затраты должны быть покрыты полученной прибылью

Принцип материальной ответственности	Назначает, что результатом деятельности должен быть определенный результат: рост продаж или прибыли, сокращение затрат, рост капитализации и пр.
Принцип эффективного распределения	Определяет максимальное использование собственных ресурсов организации
Принцип полной ответственности за соблюдение законодательства, выполнения существующих обязательств	Накладывает ответственность предприятия за осуществляемую деятельность

Структура капитала должна соответствовать виду деятельности и требованиям компании. Соотношение заемных средств и рискованного капитала должно быть таким, чтобы обеспечить акционерам положительную отдачу от инвестиций. Таким образом, управление финансовыми ресурсами предприятия зависит от многих факторов и является очень важным элементом в деятельности предприятия.

Литература и примечания:

[1] Абрютин М.С., Грачев А.В. Анализ финансово – экономической деятельности предприятия. – М.: Издательство «Дело и сервис», 2017. – 258 с.

[2] Баканов М.И., Шеремет А.Д. 'Теория экономического анализа. – Москва: Финансы и статистика, 2018. – 420 с.

[3] Ковалев В.В. Финансы предприятий. – М.: ТК Велби, 2003. – 356 с.

[4] Моляков Д.С., Шохин А.С. Теория финансов

предприятий. – М. – 2000.

[5] Орлова Е.В. Идентификация и прогнозирование рисков экономической системы на основе имитационного моделирования // Проблемы анализа риска. – 2018. – Т. 11. – № 1. – С. 40-49.

[6] Орлова Е.В. Оценка кредитного риска на основе методов многомерного анализа // Компьютерные исследования и моделирование. – 2017. – Т. 5.

© Л.С. Романенко, 2019

*В.А. Савик,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: savik.vladislav@mail.ru,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

ОАО «БЕЛОРУССКАЯ ВАЛЮТНО-ФОНДОВАЯ БИРЖА», ЕЕ ФУНКЦИИ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ

Открытое акционерное общество «Белорусская валютно-фондовая биржа» было образовано в 1998 году во исполнение Указа Президента Республики Беларусь от 20 июля 1998 г. № 366 «О совершенствовании системы государственного регулирования рынка ценных бумаг» на основании договора о совместной деятельности между Национальным банком Республики Беларусь и Министерством по управлению государственным имуществом и приватизации Республики Беларусь по созданию общества и решения учредительной конференции. Была создана новая нормативно правовая база биржевого рынка, сформирована инфраструктура участников биржевых операций, заложены основы систем анализа и листинга эмитентов [1].

Перед ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» поставлены задачи по работе с ценными бумагами всех видов за исключением именных приватизационных чеков «Имущество». В соответствии с Уставом, лицензионными полномочиями и иными нормативными документами по рынку ценных бумаг Белорусская валютно-фондовая биржа в своей деятельности на фондовом рынке Республики Беларусь ответственна за организацию, обеспечение и развитие рынков государственных, муниципальных, корпоративных ценных бумаг и векселей в части процедур и механизмов листинга, торговли, депозитарного обслуживания, а также выполнение функций клиринга по биржевым сделкам с ценными бумагами и информационного обслуживания инвесторов.

Согласно белорусскому законодательству, фондовая биржа – созданный в форме открытого акционерного общества организатор торговли ценными бумагами, предоставляющий услуги, связанные с обеспечением необходимых условий для совершения сделок купли-продажи финансовых активов, в том числе эмиссионных ценных бумаг (за исключением акций закрытых акционерных обществ).

ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» является торговой площадкой, обслуживающей основные сегменты организованного финансового рынка Республики Беларусь (валютный, фондовый, срочный и денежный рынки) [2].

Биржа осуществляет следующие виды деятельности: организация торгов и клиринг, деятельность по организации системы электронного документооборота, а также оказание информационных услуг. Кроме этого, биржа выполняет функции по поддержанию индикативных котировок по активам, обращающимся вне торговой площадки, и выступает центральным регистратором информации о сделках с ценными бумагами, совершенных на внебиржевом рынке.

С 7 марта 2016 года Биржа наделена правом выполнения функций Национального форекс-центра.

ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» выполняет такие функции, как:

1. Спекулятивная биржевая деятельность, целью которой выступает получение прибыли от игры на разнице в ценах купли-продажи ценных бумаг;

2. Организация биржевых торгов посредством:

- предоставления места для рынка, где может происходить как первичное размещение, так и вторичная перепродажа ценных бумаг;

- обеспечения технического доступа к биржевым торгам;

- обеспечения гласности, открытости биржевых торгов;

- разработки правил биржевых торгов, а также установления этических стандартов поведения участников биржевой торговли;

- обеспечение гарантий исполнения сделок, заключенных в биржевом зале;

- создания механизма для беспрепятственного разрешения

споров, возникающих по заключенным биржевым сделкам в ходе биржевых торгов;

- разработки квалификационных требований для участников торгов;

- обучения и переподготовки персонала биржи.

Для организации торговли биржа, прежде всего, должна располагать хорошо оборудованным «рыночным местом» – биржевым залом, который мог бы вмещать большое количество продавцов и покупателей, ведущих открытый биржевой торг. Использование современных электронных средств связи не требует физического присутствия торгующих в одном месте, а позволяет вести торговлю через электронные компьютерные терминалы. Однако и в этом случае биржа призвана обеспечить высокоэффективную систему электронной торговли.

Гарантия выполнения сделок достигается посредством биржевых систем клиринга и расчетов. Для этого биржа использует систему безналичных расчетов путем зачета взаимных требований и обязательств участников торгов, а также организует их исполнение.

Организация торговли требует от биржи разработки и строгого соблюдения правил торговли, т.е. норм и правил поведения участников в биржевом зале.

3. Функция арбитража. В процессе биржевых торгов в силу различных причин возможны случаи возникновения спорных ситуаций между участниками биржевой торговли. Исходя из этого выделяют функцию арбитража. Каждая биржа утверждает правила биржевой торговли, единые для всех членов биржи. В случае возникновения споров биржа должна разработать механизм для их решения.

5. Ценовая функция биржи, включающая в себя следующие подфункции:

- ценообразование по различным видам ценных бумаг;

- выявление равновесной биржевой цены и ее регулирование с целью недопущения незаконных манипуляций с ценами на бирже;

- прогнозирование изменения стоимости ценных бумаг.

6. Функция хеджирования (страхования) участников биржевой торговли от неблагоприятных для них колебаний цен.

Биржа обеспечивает страхование участников биржевой торговли от неблагоприятных для них колебаний цен на товары. Для этого на бирже используются специальные виды сделок и механизмы их заключения. Выполняя задачу страхования участников биржевого торга, биржа не столько организует торговлю, сколько ее обслуживает.

7. Аккумуляция временно свободных денежных средств (через продажу на ней финансовых активов) и содействие передаче прав собственности участникам торгов;

8. Функция унификации, предполагающая выполнение следующих мероприятий:

- стандартизация требований к качественным характеристикам биржевых товаров;
- стандартизация размеров партий актива, лежащего в основе контракта;
- выработка единых требований к расчетам по биржевым сделкам [1].

Таким образом, ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» преследует различные цели и выполняет многообразные функции, однако основной целью деятельности биржи является содействие формированию в республике полноценного организованного финансового рынка, отвечающего потребностям его участников, предоставляющего государству эффективные рыночные механизмы реализации денежно-кредитной и бюджетной политики, выполнения им контрольных и регулирующих функций [2].

Литература и примечания:

[1] Фондовый рынок: [учебное пособие для вузов] / Г.И. Кравцова, Е.В. Берзинь, С.С. Осмоловец, Г.С. Кузьменко, С.Н. Кабушкин; под общ. ред. Г.И. Кравцовой. – Минск: БГЭУ, 2016. – 494 с.

[2] О бирже // Белорусская валютно-фондовая биржа [Электронный ресурс] – Минск, 2019. – Режим доступа: <http://www.bcse.by/ru/markets/index/135>. – Дата доступа: 21.11.2019.

© В.А. Савик, 2019

*С.А. Савик,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: savik.vladislav@mail.ru,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИРЖЕВОГО РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Аннотация: в статье раскрываются особенности обращения ценных бумаг на биржевом рынке Беларуси, приведены актуальные статистические данные функционирования биржевого рынка Беларуси, проведена оценка состояния биржевого рынка Республики Беларусь и рассмотрены перспективы его развития.

Ключевые слова: фондовый рынок, ценные бумаги, биржа, акции, облигации, организованный рынок ценных бумаг

В Республике Беларусь центральным звеном рынка ценных бумаг является ОАО "Белорусская валютно-фондовая биржа", которая формирует организованный биржевой рынок ценных бумаг.

В настоящее время на ОАО «БВФБ» могут обращаться следующие виды эмиссионных ценных бумаг:

- акций и облигаций юридических лиц Республики Беларусь;
- государственные эмиссионные ценные бумаги, номинированных в белорусских рублях;
- государственные облигации Республики Беларусь, номинированные в иностранной валюте;
- облигации Национального банка Республики Беларусь;
- облигации местных исполнительных и распорядительных органов Республики Беларусь;
- биржевые облигации [1].

Для биржевого рынка Республики Беларусь характерен малый удельный вес операций с акциями и преобладание сделок с облигациями.

Доля организованного сегмента фондового рынка в 2018 г. составила 43,5%. При этом организованный рынок акций составил 0,3%, организованный рынок облигаций – 43,2%.

За 2018 г. объем биржевых торгов ценными бумагами вырос на 71,1% и составил 8 187 млн. рублей (4 024 млн. долларов США), в том числе объем торгов акциями составил 96 млн. рублей, увеличившись по сравнению с 2017 годом на 13,6%, объем торгов облигациями составил 8 092 млн. рублей, увеличившись по сравнению с 2017 годом на 72,1% [2].

Увеличение объема торгов акциями нельзя воспринимать как положительную тенденцию на рынке акций в Республике Беларусь. Рост объемов торгов акциями связан с осуществлением крупными инвесторами разовых сделок и не отражает реального положения рынка акций в Республике Беларусь. Сделки с акциями продолжают занимать минимальный вес в общем объеме сделок на бирже, что обусловлено законодательными ограничениями на сделки с акциями, а также слабую инвестиционную привлекательность акций белорусских компаний.

Биржевой первичный рынок облигаций за 2018 г. составил 1,7 млрд. рублей, увеличившись на 51,7% по сравнению с 2017 г. (1,1 млрд. рублей). Основной объем операций в первичном сегменте составили сделки по размещению государственных ценных бумаг, номинированных в иностранной валюте, – 1,1 млрд. рублей (+74,2%) [3, 4].

Объем первичного размещения облигаций банков составил 345,2 млн. рублей (+40,2% относительно 2017 г., 246,2 млн. рублей). Объем первичного размещения облигаций предприятий составил 253,7 млн. рублей, увеличившись на 6,1% (239,2 млн. рублей).

Сумма сделок на вторичных биржевых торгах облигациями (только сделки купли-продажи) составила в 2018 г. 6,4 млрд. рублей, что на 78,3% выше чем в 2017 г. (3,6 млрд. рублей). При этом объем торгов государственными ценными бумагами, номинированными в рублях, составил 1,7 млрд.

рублей (+426,3%, 323,7 млн. рублей), государственными ценными бумагами, номинированными в иностранной валюте, – 948,8 млн. рублей (+32,4%, 716,7 млн. рублей), облигации Национального банка – 797,8 млн. рублей (-24,3%, 1,1 млрд. рублей в 2017 г.), сделки с облигациями банков – 2,7 млрд. рублей (+147,1%, 1,1 млрд. рублей), вторичные операции с облигациями предприятий составили 196,5 млн. рублей (-24,2%, 259,3 млн. рублей в 2017 г.) [3, 4].

Основными факторами роста объема биржевых торгов облигациями стали уменьшение процентных ставок по депозитам в белорусских рублях и в валюте и изменение банковской ликвидности, что заставило частных инвесторов и население рассматривать альтернативные способы вложения денежных средств. Популярность облигациям также придает льготное налогообложение на процентные доходы от владения облигациями (процентный доход выплачиваемый владельцам облигаций в Республике Беларусь, не облагается налогами как для физических, так и для юридических лиц).

В настоящее время биржевой рынок ценных бумаг в Республике Беларусь ежегодно показывает положительную динамику по объемам проводимых торгов, что говорит о повышении интереса участников рынка ценных бумаг к организованному сегменту фондового рынка. Стоит отметить, что, несмотря на положительную динамику объема торгов, организованный рынок Беларуси имеет определенные трудности и барьеры, решение которых способно значительно повлиять на развитие рынка ценных бумаг страны. К перспективным направлениям развития биржи следует отнести:

- создание механизма free-float. Мировой опыт показывает, что для создания ликвидного рынка акций, на котором будет формироваться рыночная цена и который будет помогать экономике аккумулировать и перераспределять сбережения, необходимо чтобы фри-флоат (freefloat– доля свободнообращающихся акций, акций, распределенных среди мелких и средних инвесторов) составлял не менее 20-25% от общего объема обращающихся на рынке акций. Например, в Китайской Народной Республике при приватизации государственного предприятия путем акционирования 20%

акций обязательно распределяются через биржевые аукционы среди розничных инвесторов. На Варшавской фондовой бирже компания может выйти на биржевой рынок, только если 25% акций принадлежат миноритарным акционерам, то есть каждый из которых владеет менее 5% акций. Функционирование механизма фри-флоат поможет запустить рыночный механизм на биржевом рынке. Это положительно повлияет на ликвидность акций, котировки, капитализацию рынка.

– изменение правил листинга. На ОАО "БВФБ" существует 3 котировальных листа: котировальный лист первого уровня, котировальный лист второго уровня, котировальный лист третьего уровня. Для прохождения листинга и включения ценных бумаг в котировальные листы существуют специальные требования к эмитентам и ценным бумагам. В ОАО "БВФБ" все ценные бумаги эмитентов, за исключением ценных бумаг Национального банка и Министерства финансов Республики Беларусь, входят в перечень внесписочных, что говорит о неэффективности процедуры листинга на бирже. Листинг не выполняет своей функции по приданию надежности ценным бумагам и защите интересов инвесторов. Таким образом, снижение специальных требований к эмитентам, а также адаптация процедуры листинга к особенностям функционирования белорусского рынка ценных бумаг, обеспечит разграничение ценных бумаг по их надежности, что поможет инвесторам снизить риски, а бирже увеличить объем торгов.

– развитие института маркет-мейкеров. Институт маркет-мейкинга играет важную роль на фондовом рынке. На развивающихся рынках, где ценные бумаги обладают недостаточной ликвидностью, важность маркет-мейкинга значительно возрастает. Мировая практика свидетельствует о том, что деятельность маркет-мейкеров оказывает положительное влияние на функционирование различных финансовых рынков, которые, в свою очередь, способствует поддержанию финансовой стабильности и повышению эффективности денежно-кредитной политики государства. В Республике Беларусь цены на акции при сделках на организованном рынке зачастую формируются не рыночными

методами, а основываясь на личном анализе продавца или договоренности между участниками сделки, что приводит к завышению/занижению справедливой стоимости акций. Важность существования в Республике Беларусь маркет-мейкеров определяется тем, что на текущем этапе развития финансового рынка наличие названной институциональной единицы будет способствовать решению поставленной государственными органами цели по повышению ликвидности рынка ценных бумаг Республики Беларусь.

Литература и примечания:

[1] Правила листинга эмиссионных ценных бумаг в ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа»: утв. протоколом заседания Наблюдательного совета 11.09.2017 г. №23 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.bcse.by/ru/home/index/985>. – Дата доступа: 10.11.2019

[2] Годовой отчет за 2018 год // Отчетность ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.bcse.by/ru/about/index/49>. – Дата доступа: 10.11.2019

[3] Отчет о работе за 2017 год // Отчеты о работе Департамента по ценным бумагам Министерства финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.minfin.gov.by/ru/securities_department/reports/. – Дата доступа: 10.11.2019

[4] Отчет о работе за 2018 год // Отчеты о работе Департамента по ценным бумагам Министерства финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.minfin.gov.by/ru/securities_department/reports/. – Дата доступа: 10.11.2019

© С.А. Савик, 2019

*А.Ж. Сагидолдина,
аға оқытушы,
А.С. Бухатова,
аға оқытушы,
e-mail: asem.bukhatova@mail.ru,
Д. Серікбаев ат. ШҚМТУ,
Өскемен қаласы, Қазақстан*

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫ ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ҰТЫМДЫ ПАЙДАЛАНУДЫ ҢЫТАЛАНДЫРУДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ МЕХАНИЗМІ

Аннотация: бұл мақала қоршаған ортаны қорғауды және табиғатты ұтымды пайдалануды ынталандырудың экономикалық механизмдеріне, табиғатты ұтымды пайдаланудың экономикалық тетігі: салықтық және пайыздық жеңілдіктер, қоршаған ортаны ластағаны үшін төлемдер жүйесі арқылы, табиғи ресурстарды пайдаланғаны үшін төлемдер жүйесі арқылы реттеуге арналған.

Кілт сөздер: табиғатты пайдалану, экономикалық механизм, өндірістік фактор, экологиялық үрдістер, экономикалық және экологиялық көрсеткіштер.

Табиғатты пайдаланудың экономикалық тетігі жалпы экономиканы басқарудың жалпы жүйесінің бөлігі болып табылады. Басқарудың әртүрлі деңгейлерінде оның ерекшеліктері бар. Нақты табиғат пайдаланушы кәсіпорындар деңгейінде экономикалық тетік құралдары осы кәсіпорындардың ерекшеліктеріне бейімделген неғұрлым арнайы сипатқа ие.

Экологиялық теория негізінде ұйымдастырылған табиғат пайдалану деп аталады. Әлбетте, қандай да бір себептермен табиғат пайдалану экологиялық пайдалану болып табылмайды. Өндірістік күштерді дамытудың қазіргі кезеңінде экологиялық қауіпсіздікті сенімді қамтамасыз ету экологиялық теорияға тұрақты тіреусіз мүмкін емес.

Табиғатты пайдаланудың экономикалық механизмін кең және тар мағынада қарастыруға болады. Кең мағынада

басқарудың экономикалық тетігі – бұл табиғатты пайдалану мен қоршаған ортаны қорғауға қатысты ұйымдастыру-экономикалық шаралар жүйесі, бұл өзара байланысты ұйымдастыру-әкімшілік және экономикалық шаралардың болуын білдіреді. Табиғат пайдаланудың мақсатты бағдарламаларын жоспарлау, әзірлеу, енгізу, орындау және бақылау табиғатты пайдалануды басқару тетігінің көмегімен жүзеге асырылады. Оларда экономикалық әсер ету элементтері бар.

Атап айтқанда, мемлекет белгілеген нормаларды бақылау әкімшілік әдістермен жүзеге асырылады, бірақ бұл ретте ол айыппұлдармен және субсидиялармен, яғни табиғат пайдаланушыларға экономикалық әсермен сүйемелденеді. Тар мағынада экономикалық механизм әкімшілік ықпалсыз экономикалық шараларды ғана қамтиды. Мысалы, тұтынушылар экологиялық таза өнімдер үшін көп төлеуге дайын, Бұл ауыл шаруашылығы өндірушілерін осындай өнімдерді дайындауға ынталандырады. Экономикалық механизм тұжырымдамасы, нақты шараларды тандау халық шаруашылығының нақты секторының немесе өңірдің экономикасын дамыту мақсаттары туралы мәселені шешуге байланысты. Агроөнеркәсіптік кешендегі (АӨК) өндіріс соңғы жылдары оның көлемінің күрт төмендеуіне қарамастан, осы облыс үшін аса үлкен, ал азық-түлік тапшылығы өндірістің жеткіліксіз көлемімен емес, сақтау және қайта өңдеу өнеркәсібі саласындағы артта қалумен түсіндіріледі.

Сол кезде осы салада табиғат пайдалануды басқарудың мақсаты ауыл шаруашылығының табиғи базисін қысқарту, яғни ауыл шаруашылығында пайдаланылатын табиғи ресурстардың көлемін қысқарту болуы тиіс. Бұл ретте экономикалық ықпал ету шаралары, мысалы, шаруашылық айналымға жаңа жерлерді тартуды тежеу үшін ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлер үшін жоғары жалдау ақысын белгілеуді, жерді қосымша игеруге жоғары салық белгілеуді, жерді тиімсіз пайдаланғаны үшін айыппұлдарды ұлғайтуды, тозған учаскелерді консервациялаудың әртүрлі тәсілдерімен ынталандыруды және т. б. қамтитын болады. Бұл шаралардың барлығы ауыл шаруашылығы өндірісін қысқартуға және қоршаған табиғи

ортадан ауыл шаруашылығы жүктемесін алуға бағытталған. Сонымен қатар, өндірілген азық-түлікті сақтау саласында және қайта өңдеу өнеркәсібі саласында артта қалумен күресу керек. [1]

Ауыл шаруашылығы өнімдерін сақтау және қайта өңдеу технологияларын жетілдіру, халық шаруашылығының тиісті саласын дамыту үшін қолайлы жағдайлар жасау қажет. Егер АӨК-ні белгілі бір кезеңге дамытудың мақсаты ауыл шаруашылығы өнімдері өндірісін жан-жақты арттыру деп санаса, экономикалық ықпал ету шаралары керісінше жаңа жер және су ресурстарын, өсімдіктерді қорғаудың химиялық құралдарын, минералдық тыңайтқыштарды тартуға кедергі келтірмеуге, ал оларды жан-жақты ынталандыруға тиіс. Экологиялық қауіпсіздікті арттыруды күтуге болмайды. Осы жылдар ішінде ауылдағы экологиялық қауіпсіздік ауыл шаруашылығы өнімдері өндірісінің қысқаруымен (орта есеппен 30-40% – ға) бірге құлдырады. Табиғат пайдалануды басқару тетігі, оның ішінде экономикалық тетік тігінен де, көлденеңінен де келісілуі тиіс. Басқарудың әртүрлі деңгейлерінде, технологиялық тізбектің әртүрлі сатыларында – табиғи ресурстарды алудан бастап дайын өнімді өндіруге және оны өткізуге дейін қолданылатын ықпал ету шаралары бір – біріне қайшы келмеуі тиіс. Табиғат пайдалануды басқару тетігі ҚР "қоршаған табиғи ортаны қорғау туралы" Негізгі Заңының нормаларында, көптеген заңға тәуелді актілерде бекітілген. "Қоршаған табиғи ортаны қорғау туралы" заңның ерекшелігі- онда табиғат пайдалану, яғни адамның табиғи ресурстарды пайдалануы туралы сөз болып отыр. Мұндай пайдалану пайдалану объектісін, яғни табиғи ортаны табиғи қорғауды көздейді.

Осылайша, заңда әңгіме тек қоршаған табиғи ортаны қорғау туралы ғана емес. Айта кетейік, экологиялық қауіпсіздікті басқарудың экономикалық тетігімен байланысты нормалардың мазмұны, Заңның тиісті бөлімі атауының кеңдігі. Онда тек экономикалық ғана емес, сонымен қатар ұйымдық-әкімшілік механизмнің элементтері келтіріледі. Соңғысына ресурстарды жоспарлау, есепке алу және әлеуметтік-экономикалық бағалау, реттелетін баға белгілеу, табиғатты

кешенді пайдалануға арналған шарттар мен лицензиялар, табиғат пайдалану лимиттерін белгілеу жатады.

Экономиканы, оның материалдық құрамдас бөлігі-табиғи ресурстарды, сондай – ақ қоршаған ортаны қорғауды басқарудың ұйымдастырушылық – әкімшілік және экономикалық әдістері бір мезгілде пайдаланылады және оларды бөлу экономика мен менеджментті бөлу сияқты шартты сипатта болады. Ұйымдастыру-әкімшілік әдістер-бұл мемлекеттік құрылымдарда және жергілікті өзін-өзі басқару органдарында қызметте тұрған менеджерлердің (яғни басқарушылардың, басшылардың) жұмыс істеу әдістері. Табиғат пайдалануды және қоршаған ортаны қорғауды басқару тетігінің мақсаты кәсіпорындар арасындағы байланыс деңгейінде тік – аймақтық, өңірлік, жергілікті, сондай – ақ көлденең-аумақтық, ведомстволық қоғамдық өндірістің экономикалық және экологиялық мүдделерін келісу болып табылады. Осы уақытқа дейін қоршаған ортаны қорғау проблемалары негізінен әкімшілік-құқықтық әдістер негізінде, тыйым салу, шектеу, әкімшілік және қылмыстық жазалау шаралары арқылы шешілді. Әкімшілік және құқықтық шараларды қолданудың көпжылдық практикасын талдау билік пен бағыну қатынастары негізінде табиғат пайдаланушыларға тікелей әсер ету әдістерін пайдалану әрқашан тиімді емес екенін көрсетті, себебі көбінесе табиғи ортаның жай-күйінің Елеулі жақсаруына әкеп соқпайды. Сондықтан да материалдық мүдделілікке, яғни экономиканы жанама мемлекеттік басқаруға негізделген экономикалық тетіктерді пайдалану қажеттілігі туралы қорытынды жасалды. Экономикалық механизм ұйымдық-құқықтық қатынастармен тығыз байланысты, оны толықтырады және құқықтық нормаларда бекітілген табиғат пайдаланудың экологиялық талаптарын орындауға ықпал етеді. Атап айтқанда, ҚР "қоршаған табиғи ортаны қорғау туралы" Заңының 3-бөлімінің құқықтық нормалары экономикалық тетіктің негіздерін бекітеді және бұл жағдайда экономикалық мазмұн үшін құқықтық нысан болып табылады.

Әрбір елде қоғамның шаруашылық және шаруашылық емес (әскери, діни, спорттық және т.б.) қызметі саналы түрде басқарылады. "Басқару"термині нені білдіреді? Басқару-

субъектінің нысанға оны жаңа сапалы күйге ауыстыру немесе белгіленген режимде ұстау мақсатында әсер ету процесі. Табиғат пайдалану және табиғат қорғау қызметіне қатысты басқару субъектілері мен объектілері ұғымдарын талқылаймыз. [2]

Табиғат пайдалануды, оның ішінде табиғат қорғау қызметін басқару субъектілері жалпы құзыретіндегі мемлекеттік органдар, бұдан басқа – қоршаған табиғи ортаны қорғау жөніндегі арнайы уәкілетті органдар, сондай-ақ жергілікті өзін-өзі басқару органдары болады. Кәсіпорындар деңгейінде басқару субъектілері бөлімшелер мен табиғат пайдалану қызметтері (цехтар, бөлімдер) немесе жеке қызметкерлер болып табылады. Бұл органдардың әр түрлі құзыреті мен қызмет ерекшеліктері бар, бірақ жоғарыда қарастырылған барлық басқару әдістерін белгілі бір дәрежеде, оның ішінде тұтастай алғанда экологиялық қауіпсіздікті басқару тетігін құрайтын экономикалық әдістерді пайдаланады. Арнайы құзыреттің мемлекеттік органдарына тиісті үкіметтік актілермен табиғат қорғау функцияларын орындауға уәкілетті адамдар жатады.

Арнайы құзырет органдары үш түрге бөлінеді: кешенді, салалық және функционалдық. Кешенді табиғат қорғау органдары барлық экологиялық міндеттерді немесе міндеттердің жекелеген блоктарын орындайды, салалық өз саласымен (мысалы, орман шаруашылығымен) айналысады, функционалдық жекелеген функцияларға (мысалы, қоршаған табиғи орта жай-күйінің мониторингі) жауап береді. Табиғи ортаны қорғауға көптеген министрліктер мен ведомстволар қатысты. Әлеуметтік-экономикалық даму стратегиясын қалыптастыра отырып, қоғамдық дамудың экологиялық мүдделерін де ескеруге міндетті. Стандарттау және метрология жөніндегі мемлекеттік комитет (Мемстандарт) Мемлекеттік стандарттардың сақталуын және оның ішінде оларда белгіленген экологиялық талаптардың орындалуын қадағалауды жүзеге асырады. ҚР құрылыс, сәулет және тұрғын үй саясаты жөніндегі мемлекеттік комитеті күрделі құрылыс кезінде экологиялық талаптарды және т. б. әзірлейді.

Жергілікті өзін-өзі басқару органдарының қоршаған ортаны қорғау жөніндегі құзыреті олардың жарғыларында

көрсетілген. Олардың рөлі тиісті жергілікті өзін-өзі басқару органының қарауына жататын неғұрлым тар кеңістікте ғана жалпы құзыретіндегі мемлекеттік органдардың рөлін еске салады. Барлық табиғат пайдаланушылар, олардың қызметінің сипаты мен бағыттарына қарамастан, заңды және жеке тұлғалар басқару объектілері болып табылады.

Сонымен, экологиялық мәселелерге экономикалық көзқарас өндірістік процестің ұтымдылығын бағалау кезінде табиғатқа келтірілетін зиянды да, қоғамның оны жоюға жұмсалатын шығындарын да назарға алу қажет екенін білдіреді. Бұл бірлікке қол жеткізу табиғи ресурстарды тиімді пайдалану үшін де, қоршаған ортаның сапасын жақсарту үшін де технологиялық, басқарушылық шешімдерді жүйелі әзірлеумен сипатталатын өндірісті экологияландыру жағдайында ғана; есептеулерде өндірістің дамуына әсер ететін экологиялық факторларды және қоршаған ортаға келтірілетін зиянды ескерумен мүмкін болады. [3]

Белгілі бір аумақтың экологиялық ерекшеліктеріне жауап беретін табиғи ресурстарды ақылға қонымды (кешенді, үнемді) пайдалануды қамтамасыз ету; шаруашылық қызметтің экологиялық бағдарын жүргізу, табиғат пен қоғамның өзара іс-қимылының прогрессивті бағыттарында көрінетін басқарушылық шешімдерді жоспарлау және негіздеу, жұмыс орындарын экологиялық сараптау, шығарылатын өнім технологиясын жетілдіру қажет.

Осылайша, табиғатты ұтымды пайдалану саласындағы экологиялық жобалар мен жобалар экономикалық тиімді болуы тиіс. Тек осы жағдайда ғана кәсіпорын экологиялық бағыттағы жобаларды енгізуге және іске асыруға мүдделі болады. Экологиялық жобалардың көпшілігі неғұрлым жоғары ақша ағынымен (күрделі салымдармен және ағымдағы шығындармен) және ақша қаражатының төмен ағынымен сипатталады.

Осыған байланысты, мемлекет-ортақ мәселелерді шешу үшін құрылған институт ретінде экологиялық жобалардың экономикалық тиімділігін арттыруға ықпал ететін тетіктер жасауы тиіс, атап айтқанда табиғатты ұтымды пайдаланудың экономикалық тетігі: салықтық және пайыздық жеңілдіктер, қоршаған ортаны ластағаны үшін төлемдер жүйесі арқылы,

табиғи ресурстарды пайдаланғаны үшін төлемдер жүйесі арқылы реттеу қажет.

Қоршаған ортаның факторларының өндірістік әлеуетке әсер етуі қоршаған ортаны ластаудың кәсіпорынның экономикалық ресурстарына ықпалы, олардың көбеюі мен пайдалану тиімділігін төмендетуі арқылы көрініс табады. Нәтижесінде жұмыс істейтін ресурстардың саны азаяды, олардың сапалық сипаттамалары өзгереді. Ресурстардың санын азайту және олардың сапа көрсеткіштері ресурстарды уақытында және өнімділікте азайтуға алып келеді. Қоршаған орта факторын ескере отырып, инвестициялық әлеуетті бағалаудың негізгі ұстанымдарын атап өтеміз.

Біріншіден, егер объектінің орналасуы қоршаған ортаны қорғау тұрғысынан белгілі бір шектеу қоюы мүмкін болса, онда инвестициялық ресурстарды бағалау үшін ең жақсы және тиімді пайдалану принципі қолданылады. Бұл шектеу, мысалы, объектіні пайдалану кезінде болашақ болжамды ластану фактісінен туындайды.

Екіншіден, белгілі бір ресурстың мұндай артықшылықтары болуы мүмкін, бұл қорлардың ұқсас түрлеріне айтарлықтай әсер ететін экологиялық факторларға айтарлықтай әсер етпейді.

Аймақтағы ресурстар қоршаған орта факторларына бірдей әсер еткен жағдайларда, қосымша экологиялық сараптама жүргізу мүмкін емес. Үшіншіден, табиғат қорғау шараларының құнын төмендегі компоненттер қамтуы мүмкін: бетінің ластануын тазарту; ластануды бақылаудың неғұрлым тиімді жүйесін орнату; өндірістік нысандарды қайта құру; зиян жағдайында экологиялық сақтандыру.

Қалыпты қоршаған орта жағдайында кәсіпорынның өндірістік әлеуетін төмендету, негізінен, негізгі құралдарды, шикізат пен материалдар қорларын реттеу нәтижесінде пайда болады. Қоршаған ортаның ластануы жағдайында экономикалық ресурстардың нашарлауы артады, яғни өндірістік әлеует жылдамдықпен төмендейді. Оның көбеюі баяулайды және әлеуетті пайдаланудың келесі циклының басталуымен оның мәні бастапқы деңгейге жетпейді; нәтижесінде экономикалық ресурстардың жұмыс уақыты қысқарады,

жаңадан жиі ауыстыру қажет.

Шынында да, қазіргі заманғы ғылыми-техникалық прогресс жағдайында және өндірісті жан-жақты қарқындату жағдайында табиғаттың өзгеру деңгейі мен орны өзгерген кезде, табиғи процестерге адамның араласу дәрежесі өте жоғары болғанда, жаһандық экологиялық дағдарысты тудыруы мүмкін жағымсыз факторларды жинақтауға әкелетін жаңа қайшылықты үрдістер байқалады.

Химия өнеркәсібінің техникалық прогресіне байланысты тән үрдіс өндірістік қуаттардың қуаттарының бірлігін оңтайландыру болып табылады. Талдау көрсеткендей, негізгі химиялық өндірістің көпшілігінде қазіргі уақытта қуаттылықтың лимитіне қол жеткізілді. Оның өсуі жабдықтың үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуге жұмсалатын шығынның көбеюіне алып келеді, бұл уақыт бірлігіне уақыттың жоғарылауын жоғарлатады. Бұдан басқа, технологиялық қондырғылардың сыйымдылығы артып, шикізат пен дайын өнімді тасымалдау шығыны орташа радиусы арта бастайды.

Ауыл шаруашылығының агроөнеркәсіптік, биологиялық және экологиялық факторларын тұрмыстық, гигиеналық және эстетикалық талаптармен қамтамасыз етудің әртүрлі құралдарының ауыл шаруашылық және зоотехниканың ұтымды коэффициентіне ауыл шаруашылығы және азық-түлік өнімдерін өндірудің құрылымы мен құрылымының көлемі мен құрылымын, оның білім беру және мәдени деңгейін, оршаған орта факторын қарастыруға байланысты маңызды аспект бар.

Бұл өндірістер атмосфераның тазалығына және процесте пайдаланылатын судың жоғарылауына қойылатын талаптарды арттырады. Сондықтан оларды ластануымен сипатталатын ірі көп секторлы өнеркәсіптік орталықтарда орналастыру және тиімді пайдалану мүмкін емес. Қалалық қоршаған ортаның ластануының артуы өнімдердің сапасына әсер етеді, өндірісте ақаулы өнімдердің пайызы жоғары.

Кәсіпорын құнының экологиялық компоненті тікелей және жанама элементтерді қамтиды. Кәсіпорынның құндылықтарының экологиялық компонентінің делдалдық элементі экологиялық негізделген даму үдерісінде қалыптасқан кәсіпорынның экологиялық бейнесі (экологиялық гудвилл)

жасаған құндылық болып табылады. Экоэкономикалық даму компанияға келесі жеңілдіктер береді: 1) ресурстардың сақталуына негізделген шығындарды үнемдеу; 2) қалдықтар көлемінің төмендеуі есебінен шығындардың үнемделуі; 3) рұқсаттарды алу және лицензиялар алуға байланысты жұмыстардың санын қысқарту уақытын қысқарту; 4) экологиялық төлемдер тәуекелдерін жабу құнын төмендету; 5) нарықтың әлеуетін арттыру; 6) жұмыс беруші ретінде кәсіпорынның имиджін жақсарту (қызметкерлердің денсаулығын сақтау); 7) жалпы имиджді жақсарту; 8) кәсіпорынның материалдық емес активтерінің жалпы құнының және оның жалпы құнының өсуі. [4]

Кәсіпорындардың қаржылық-шаруашылық қызметінің тиімділігіне және тиімділігіне елеулі әсер етудің экологиялық факторын жүзеге асырудың арқасында экологиялық бағыттағы даму механизмдері қазіргі заманғы кәсіпорындарды инновациялық даму жолына көшірудің маңызды құралдарының бірі болып табылады. Кәсіпорындардың қаржылық, экономикалық және инвестициялық қызметінің көрсеткіштеріне экологиялық факторлардың әсерін көрсету мәселелеріне қазіргі заманғы зерттеулерді талдау кәсіпорындарды қаржылық басқару саласындағы экологиялық мәселелерді ішінара зерттеуді көрсетеді. Кәсіпорындағы қаржылық басқару міндеттері қаржы ресурстарын қалыптастыру, тарату және пайдалану мәселелерін шешуге мүмкіндік береді.

Өндірістегі өндірістік шоғырлануды арттыруды жоспарлаған кезде, барлық ішкі және сыртқы факторларды бірге қарастырған жөн. Өндірістің ең жақсы техникалық, экономикалық және экологиялық көрсеткіштерін қамтамасыз ететін кәсіпорынның осындай өлшемі оңтайлы болып саналады. Салалық және аумақтық сипаттамаларға байланысты халықтың өсуімен және оның демографиялық құрамының өзгеруімен ғылыми-техникалық прогресті, шикізат пен отын-энергетикалық базаны дамытумен кәсіпорынның оңтайлы мөлшерін айқындайтын факторлар өзгеретінін ескеру қажет.

Сондықтан, әлеуметтік өндірістің тиімділігін арттыру, ұлттық бәсекеге қабілеттілік және тұтастай елдің инвестициялық тартымдылығын арттыру мақсатында

нәтижелерді одан әрі шоғырландыру және пайдалану мақсатында шаруашылық субъектілерінің қаржылық және инвестициялық қызмет көрсеткіштеріне экологиялық факторлардың әсерін бағалау маңызды.

Қолданылған әдебиеттер тізімі:

[1] Мұқаұлы С.М. Қайтарымды ресурстарды пайдалану құралы. Алматы, Экономика 2015ж. -115б.

[2] Упушев Е.М. Ресурсосбережение и экология: Учебное пособие. Алматы, Экономика. 2014 – 320б.

[3] Пелих А.С. Бизнес-план или как организовать собственный бизнес – 2-е изд., перераб. и доп. М.: «Ось-89», 2016. – 96 бет.

[4] Казакова Н.А. Экономический анализ в оценке бизнеса: Учеб. Пособие. – М.: Дело и сервис, 2015ж.

© А.Ж. Сагидолдина, А.С. Бухатова 2019

*В.Н. Серко,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: savik.vladislav@mail.ru,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДОВЫХ ПОСРЕДНИКОВ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Аннотация: в статье рассмотрена сущность деятельности фондовых посредников, охарактеризованы основные посредники, приведены актуальные статистические данные, проанализировано изменение некоторых показателей и их влияние на фондовый рынок Беларуси и США.

Ключевые слова: профессиональные участники, брокерская деятельность, дилерская деятельность, доверительное управление, маркет-мейкер.

Посредники жизненно необходимы как для участников рынка ценных бумаг, так и для самого рынка, выступающего в качестве определенной системы, взаимосвязывающей и объединяющей всех его (рынка) субъектов.

Фондовые посредники – это юридические и (или) физические лица, которые являются связующим звеном рынка между покупателем и продавцом. Их можно разделить на 2 группы:

1. Финансовые посредники. Они аккумулируют небольшие краткосрочные сбережения для долгосрочного инвестирования (пенсионные фонды, банки, паевые и инвестиционные фонды и т.д.)

2. Посредники, для которых посредническая деятельность – это профессиональный вид деятельности. Именно к ним относятся брокеры и дилеры, а также доверительные управляющие.

Брокерская деятельность – совершение профессиональным участником рынка ценных бумаг сделок с ценными бумагами от имени и за счет клиента либо от своего имени и за счет клиента на основании возмездных договоров поручения или комиссии с клиентом. Профессиональный участник рынка ценных бумаг, осуществляющий брокерскую деятельность, именуется брокером.

Дилерская деятельность – это совершение профессиональным участником рынка ценных бумаг сделок с ценными бумагами от своего имени и за свой счет с правом одновременной покупки и продажи ценных бумаг, в том числе на условиях публичной оферты, с обязательством купить эти ценные бумаги по цене, ранее заявленной им в публичной оферте. Профессиональный участник рынка ценных бумаг, осуществляющий дилерскую деятельность, именуется дилером.

Дилеры на рынке ценных бумаг выполняют следующие основные функции:

1. обеспечивают информацию о выпуске ценных бумаг, их курсах и качестве;

2. следят за состоянием рынка ценных бумаг; в случаях, когда снижается активность купли-продажи (в результате недостатка продавцов или покупателей), дилеры за свой счет совершают необходимые операции, чтобы выровнять курс ценных бумаг;

3. дают импульс развитию рынка ценных бумаг, сводя покупателей и продавцов (действуют как катализаторы рынка).

Деятельность по доверительному управлению ценными бумагами – деятельность, осуществляемая профессиональным участником рынка ценных бумаг от своего имени за вознаграждение в течение определенного срока с переданными ему в доверительное управление и принадлежащими другому лицу (вверителю) ценными бумагами, денежными средствами, предназначенными для приобретения ценных бумаг в целях последующего доверительного управления этими ценными бумагами;

В Соединенных Штатах деятельность брокеров и дилеров регулируются в соответствии с законом о ценных бумагах от 1934 года Комиссии по ценным бумагам и биржам (SEC). Во

многом контроль и регулирование деятельности брокеров и дилеров является сферой деятельности FINRA (Financial Industry Regulatory Authority) – частная корпорация, которая выступает в качестве саморегулируемой организации. Согласно отчетности, FINRA по состоянию на 2018 год было 629,847 зарегистрированных брокеров. Если рассматривать деятельность участников, то 55% участников предоставляют только брокерско-дилерские услуги, а 45% как брокерско-дилерские услуги, так и услуги инвестиционного консультанта.

Согласно статистике FINRA, средняя продолжительность деятельности брокерско-дилерских компаний составляет 16,7 лет и данный показатель растёт, что говорит о зрелости и стабильности рынка. Из анализа доходов и расходов брокерско-дилерских компаний отчетливо прослеживается положительная динамика – по состоянию на 2017 год средний чистый доход до налогообложения составлял 38,236 млн. долларов США и по сравнению с 2013 годом увеличился на 32,5%. Стоит сказать, что в Соединенных штатах Америки эффективна налажена деятельность фондовых посредников, что в первую очередь связано с возрастом рынка ценных бумаг, которому уже более двухсот лет, а также активной ролью государства в развитии и регулировании данного рынка.

Если рассматривать количество и состав участников фондовых посредников Республики Беларусь, то стоит отметить отрицательную динамику. За промежуток с 2010 по 2018 количество профессиональных участников, осуществляющих брокерскую деятельность сократилось на 19,4%, дилерскую деятельность – на 15,9%. Положительную динамику показывает только доверительное управление – количество профессиональных участников возросло на 29,4%.

Стоит отметить, что состав участников рынка ценных бумаг Республики Беларусь представлен только основными участниками (брокеры, дилеры, доверительные управляющие), отсутствуют многие виды деятельности, которые нашли высокий спрос на рынке ценных бумаг как Соединенных Штатов, например, деятельность инвестиционных консультантов. Причиной этому может быть низкий спрос на данные услуги среди инвесторов – большинство потенциальных

инвесторов в стране стараются не приумножить, а сохранить средства, поэтому выбирают банковские депозиты.

Основную проблему снижения фондовых посредников я вижу, как раз в отсутствии спроса на их услуги. Для вложений в белорусские компании у физических лиц нет ограничений. Физические лица могут воспользоваться услугами банков, брокерских компаний или Белорусской валютно-фондовой биржи, однако данные вложения не могут быть привлекательными, т.к. у потенциальных инвесторов нет доверия ко вложению в акции белорусских организаций, поэтому более привлекательным для инвестора является вложений свободных средств в акции иностранных компаний. Проблема в том, что ценные бумаги иностранных компаний не получится купить ни через Белорусскую валютно-фондовую биржу, ни через брокерские компании. Поэтому основной целью улучшения деятельности фондовых посредников является допуск инвесторов к покупке иностранных ценных бумаг без разрешения Национального Банка. Данное изменение станет ключевым – увеличение спроса ценные бумаги вызовет создание новых брокерских и дилерских компаний которые смогут удовлетворить спрос.

Доверительное управление может иметь высокий спрос у физических лиц как альтернатива депозитам при снижении ставки рефинансирования и снижения ставок по депозитам в иностранной валюте. В настоящее время максимальная ставка колеблется на уровне 2,2% и в будущем с политикой дедолларизации и снижении ставки рефинансирования, поэтому доверительное управление может быть альтернативой данному инструменту. Согласно статистике Альфа-банка – одного из банков, который предоставляет услугу доверительного управления доходность либо убыточность может иметь высокую волатильность (таблица 1).

Таблица 1 – Доходность полного доверительного управления и управления по согласованию по всем стратегиям ЗАО «Альфа-банк», %

Стратегии	Доходность, %		
	2017	2018	2019
Агрессивная	8,30	3,08	-3,19
Умеренная	6,94	2,88	3,57
Консервативная	3,68	0,08	10,38
Средняя по портфелю	6,62	2,57	3,46
Индивидуальная стратегия	1,68	2,56	1,12

Среди других предложений по улучшению деятельности на фондовом рынке Республики Беларусь стоит выделить:

1. Создание синдиката андеррайтеров. Синдикат будет выгоден не только самим брокерам, но и компаниям, которые хотели бы воспользоваться услугами андеррайтеров. Создание синдиката имеет более высокие шансы более полно и успешно распределить выпуск акций. Более выгодным вариантом является предложение услуг андеррайтинг на форме твердых обязательств. Это вызовет большее доверие со стороны потенциальных клиентов-компаний.

2. Деятельность дилеров в качестве маркет-мейкеров. Это поможет увеличить ликвидность рынка, снизить “однобокость рынка”.

3. Предоставление налоговых льгот для создания паевых инвестиционных фондов. Минимальный размер инвестиций в ПИФ ниже, чем вложения в доверительное управление, управление ведется не одним игроком, а управляющей компанией, что снижает риск, стоимость покупки пая ниже, чем покупки отдельно взятых акций. В-третьих, участие в ПИФ дает налоговое преимущество: подоходный налог уплачивается инвестором только при выходе из состава участников, один раз, а не по результатам изменения стоимости портфеля, как это происходит при самостоятельном управлении им.

Таким образом можно сделать вывод, что деятельность фондовых посредников Беларуси уступает в масштабе

деятельности посредников США. Основными направлениями улучшения ситуации может быть создание налоговых льгот для появления первых ПИФов, создание синдикатов андеррайтеров и допуск физических лиц к покупке иностранных бумаг без разрешения Национального банка Республики Беларусь.

Литература и примечания:

[1] Деятельность участников рынка ценных бумаг: учеб. Пособие / Г.И.Кравцова, С.С.Осмоловец, Г.А.Барздов [и др.]; под ред. Г.И. Кравцовой. Минск: БГЭУ, 2011. 482 с.

[2] Отчет о работе Белорусской валютно-фондовой биржи за 2018 год // официальный сайт Белорусской валютно-фондовой биржи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.bcse.by/ru/about/index/49>. – Дата доступа: 07.11.2019.

[3] Belarusian currency and stock exchange, annual report [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.bcse.by/files/2017/12/29/636501398939423739.pdf> – Дата доступа: 17.09.2019

[4] Finra industry snapshot 2018 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.finra.org/sites/default/files/2018.pdf> – Дата доступа: 21.09.2019

© В.Н. Серко, 2019

*А.В. Скородилова,
студент 2 курса напр. «Финансы»,
e-mail: anastasiaskorodlova@gmail.com,
науч. рук.: Ю.Е. Клишина,
к.э.н., доц.,
Ставропольский государственный
аграрный университет,
г. Ставрополь*

ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИКВИДНОСТИ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ

Аннотация: в статье раскрывается сущность понятия «ликвидность». Анализируется избыток ликвидности. Рассматривается избыточная ликвидность банковского сектора Российской Федерации. Рассмотрена структура активов банковского сектора, а также динамика основных показателей банковского сектора. Целью данного исследования является изучение и анализ ликвидности банковского сектора.

Ключевые слова: ликвидность, оборотный капитал, собственный капитал, профицит, банковский сектор Российской Федерации.

Показатели ликвидности способны продемонстрировать степень платежеспособности компании по краткосрочным долгам. Заключается смысл этих показателей в сравнении текущих долгов предприятия и его оборотных средств, которые обеспечивают погашение этих долгов.

Очевидной характеристикой такой возможности выступает разница между стоимостью оборотного капитала и краткосрочной задолженностью, которая называется «собственным оборотным капиталом» или «оборотным капиталом».

Принципиальная возможность погашения текущей задолженности предприятия его оборотным капиталом означает положительное значение собственного оборотного капитала.

Для характеристики ликвидности часто используются относительные характеристики, основанные на соотношении

общей суммы оборотного капитала к величине совокупной краткосрочной задолженности.

Ликвидность является одной из ключевых экономических характеристик, которые определяют способность страны, предприятия, банка или физического лица выполнять свои долговые обязательства, а также способность продавать ценные бумаги, без существенного изменения их цены на рынке, получать денежные средства [2].

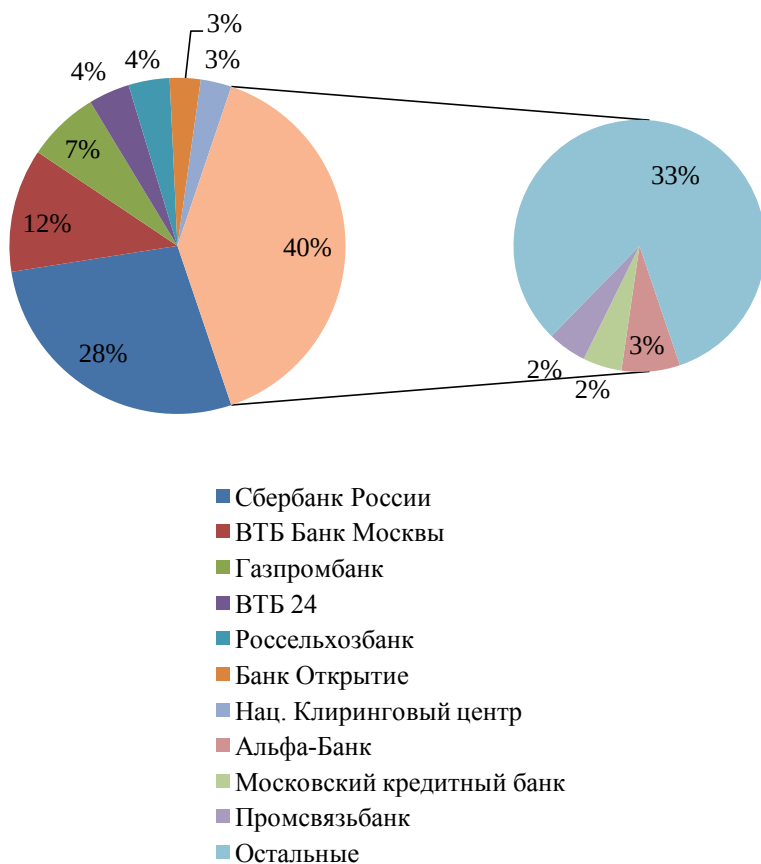


Рисунок 1 – Структура активов банковского сектора

В 2019 году профицит ликвидности российского банковского сектора составит 1,9-2,6 трлн. рублей с учётом равномерного осуществления отложенных покупок иностранной валюты.

Данная оценка основана на предположении, которое сделано для целей расчета, что закупки валюты на внутреннем валютном рынке в рамках бюджетного правила будут осуществляться равномерно в течение 2019-2021 годов.

Банк России приостановил покупку валюты на рынке в рамках бюджетного правила. На фоне этого решения Центробанк сократил прогноз профицита ликвидности банковского сектора вдвое, до 1,7-2,1 трлн. рублей [1].

Таблица 1 – Динамика основных показателей банковского сектора

Показатели	01.08.19	01.04.19	01.01.19	01.08.18
Реальный прирост банковских активов	7,9%	7,7%	6,2%	5,5%
Реальный прирост корпоративных кредитов	5,6%	5,7%	5,1%	3,5%
Реальный прирост кредитов населения	22,0%	23,5%	22,3%	19,6%
Реальный прирост средств корпоративных клиентов	6,8%	6,2%	5,6%	1,1%
Реальный прирост средств населения	7,4%	5,8%	5,5%	7,9%
Прибыль банковского сектора до вычета резервов	1,81	1,60	1,97	2,36
Прибыль банковского сектора	1,75	1,58	1,34	0,65

В конце октября ЦБ скорректировал прогноз профицита

ликвидности банковского сектора на 2019-2020 годы, позволив обеспечить равномерность осуществления отложенных покупок иностранной валюты. Банк России ожидает, что профицит ликвидности в базовом сценарии достигнет 3,8 трлн. рублей к концу 2021 года. В сентябре ЦБ ожидал профицит ликвидности в размере 0,4-1,1 трлн. руб. рублей к концу 2021 года [3].

Банки, имеющие на своих балансах качественное обеспечение, гарантируют им доступ к средствам ЦБ, привлекают кредиты на межбанковском рынке кредитования по более выгодной ставке, чем другие банки.

Доступ к системе рефинансирования снижает риск ликвидности для таких банков, а следовательно, и ставки, по которым они привлекают ресурсы с межбанковского рынка.

Если коммерческие банки имеют равные шансы на получение кредитов рефинансирования, то премия за доступ уменьшается и становится равной цене установления такого доступа [5].

Оценка ЦБ структурного профицита ликвидности на конец 2018 г. не изменилась и составляет 1,7-2,1 трлн. рублей. Прогноз структурного профицита на конец 2019 г. составляет 1,9-2,6 трлн. рублей.

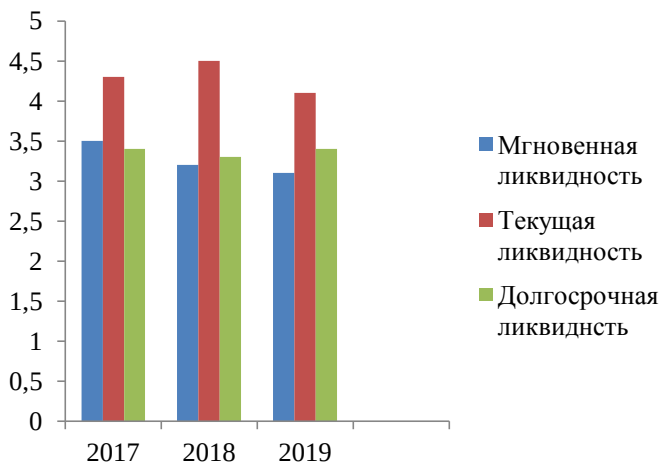


Рисунок 2 – Показатели ликвидности банковского сектора

Таким образом, из динамики основных показателей банковского сектора заметно, как реальный прирост банковских активов, корпоративных кредитов, реальный прирост кредитов населения увеличились за анализируемый период, в то время, как прибыль банковского сектора до вычета резервов и реальный прирост средств населения уменьшились.

Политика поддержания избытка ликвидности может привести к усилению инфляционных процессов в экономике, а поскольку основной целью денежно-кредитной политики Российской Федерации является поддержание стабильно низкого уровня инфляции, Банк России придерживается политики поддержания нормального уровня ликвидности банковской системы.

Литература и примечания:

[1] Алексеева Н.А. обоснование показателей ликвидности, платежеспособности и финансовой устойчивости организации на основе анализа денежных потоков / Н.А. Алексеева // Перспективы науки. 2018 год. № 16. С. 98-103

[2] Бариленко, В. И. Анализ финансовой отчетности: учеб. инструмент. Я. Бариленко, С.И. Кузнецов, Л. К. Плотникова, О.В. Каир; под общ. ред. В.И. Бариленко. – 3-е изд., перераб. дополнительное-М.: КНОРУС, 2017. – 432 с.

[3] Бурцев А.Л. анализ финансовой устойчивости предприятия: теория и область применения // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. – 2018 год. – №1. – С. 254-257

[4] Безрукова, Т.Л.. анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: учебное пособие / Т.Л. Безрукова, С.С. Морковина. – М.: КНОРУС, 2017. – 356 С.

[5] Грищенко О.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2017. 112 С.

A.R. Storozhuk,
2nd year student, direction « Finance»,
e-mail: lina.storozhuk.00@mail.ru,
scientific. hands': **Yu.E. Klishina,**
Ph. D., associate professor,
Stavropol state agrarian university,
Stavropol

PROBLEMS OF IMPROVING THE FORMATION OF THE FEDERAL BUDGET

Abstract: the article deals with the current problems of forming the Federal budget, which are in strict external financial dependence, including the imperative predetermination of the formation of international reserves, in terms of the reserve Fund and the national welfare Fund of the Russian Federation, denominated in foreign currency.

Keywords: Federal budget, taxation, budget process, budget system, budget balance.

The main problems of improving the Federal budget are the presence of systemic risks of budget execution associated with the slowdown of the Russian economy, possible crisis phenomena in the world commodity and financial markets, high dependence of the economy and the budget system on foreign economic conditions, limited domestic financial resources and insufficient level of financial infrastructure development.

Systematic work aimed at reducing the shadow sector of the economy and restoring order in the system of accounting and collection of taxes, customs and other payments received from economic entities should become the most important for financial, regulatory and law enforcement agencies.

Significant funds do not enter the Federal budget as a result of the use of various instruments of tax minimization by companies using both transfer pricing and trade operations conducted through the territories (States) with a low level of taxation.

In the future, when forming the Federal budget, the Government of the Russian Federation should pay special attention

to the following main tasks:

- ensuring the balance and sustainability of the budget system;
- optimization of the structure of Federal budget expenditures;
- development of program-target management methods;
- making decisions that ensure long-term balance and transparency of the pension system;
- creation of new financing mechanisms for infrastructure development;
- transition to the formation of the state task for the provision of state (municipal) services to individuals and legal entities on the basis of a single composite list;
- development of the tax system and increase of its competitiveness;
- organization of a clear system of inter-budgetary relations;
- increase transparency of budgets and budget process.

In order to determine financial capacity, the conditions and prerequisites for achieving the key objectives, parameters and conditions for socio-economic development of the Russian Federation in the long term, formulated in strategic documents, decisions of the President of the Russian Federation and the government of the Russian Federation, the annual formation of long-term budget forecast, which identifies approaches to fiscal policy in the long term, the limits of the Federal budget expenditures for the implementation of state programs are set and a system of budget risk management is formed, which allows reducing the likelihood of additional expenditure obligations. To minimize threats to the imbalance of budgets of the budgetary system of the Russian Federation it is necessary to carry out forecasting of the main characteristics of the budgets based on conservative variant of the forecast socially-economic development of the Russian Federation. This approach allows not only to improve the accuracy of budget planning, but also to prevent some of the risks associated with the adoption of additional, not secured by financial resources, expenditure commitments.

Reducing the dependence of the budgets of the state extra-budgetary funds of the Russian Federation on transfers from the Federal budget will help to ensure the balance of the Federal budget.

Implementation of certain measures aimed at improving the

sustainability of the budget of the Pension Fund of the Russian Federation:

- gradual increase of the base for calculating insurance premiums from 160% of nominally accrued average monthly salary to 230%;
- stimulation of later appointment of labor pension;
- specification of requirements to the minimum insurance experience (from 5 to 15 years).

To maintain balance the budgets of constituent entities of the Russian Federation and local budgets are supposed to improve the rules of differentiation degree of fiscal autonomy of state authorities of constituent entities of the Russian Federation and bodies of local self-government by imposing restrictions depending on the share of grants in own revenues of the consolidated budgets of the constituent entities of the Russian Federation and local budgets, and not from the share of all inter-budgetary transfers to subjects of the Russian Federation and municipalities (except for subventions and certain types of financial support) in the income of the corresponding budgets applied now in calculations.

For subjects of the Russian Federation which are recipients of grants on equalization of budgetary security of subjects of the Russian Federation, restrictions on implementation of external borrowings in the international capital markets and cash service of execution of regional budgets by Executive bodies of the state power of subjects of the Russian Federation will be established.

One of the directions of implementation of measures to ensure the balance and sustainability of budgets of the budget system of the Russian Federation is the improvement of public debt management. In the medium term, the main focus in this area will be on maintaining a moderate debt burden (the ratio of the state debt of the Russian Federation to GDP, not exceeding 15-20%), reducing the cost of servicing the state debt (the share in the total expenditure of the Federal budget, not exceeding 10%) and the development of the domestic capital market.

The priority direction of the emission policy in the domestic capital market in the planned period will be the issue of medium-and long-term government securities. The issue of short-term instruments (up to 1 year) is considered as an exceptional measure, the use of

which is justified only in conditions of extremely unfavorable market conditions in the absence of funding opportunities due to the issue of medium-and long-term government securities.

The domestic debt market will also implement other measures aimed at creating the most comfortable conditions for investors, ensuring a regular, diversified supply of government bonds, further improving the investor base by expanding the range of instruments offered, and improving the quality of information support for the Issuer's actions.

There will be continued monitoring and evaluation of the quality of debt policy of the Russian Federation subjects, the results of which will be developed measures aimed at limiting the growth of state debt of constituent entities of the Russian Federation. Among them it is possible to allocate establishment of additional restrictions to the existing limit volume of the state (municipal) debt, limit volume of borrowings of subjects of the Russian Federation (municipal borrowings), on volume of expenses on service of the state debt of subjects of the Russian Federation (municipal debt), and also additional requirements to improvement of quality of budget planning and responsibility of public authorities of subjects of the Russian Federation and local governments for carrying out inefficient debt and budgetary policy.

It is necessary to provide reporting requirements to the legislative (representative) body together with a draft law (decision) on the budget of a constituent entity of the Russian Federation (the municipal budget) the main directions of the debt policy of the Russian Federation (municipal formation) for the next financial year and planning period.

The lower post-crisis level of available budget resources and the need to reduce the deficit of the budget system with increased social spending make it impossible to maintain the existing structure of budget spending, so the only way to provide public services in the right amount, as well as support sustainable economic growth is to improve the efficiency of public spending and adjust its structure to increase the «productive» – while reducing unproductive and low-efficient spending.²

Literature and notes:

[1] Kokorev A.K., Kuzyk M.V. Improving the efficiency of budget financing. – Moscow: CEPRA, 2014.

[2] Suglobov A., Cherkasova Yu., Petrenko V. inter-Budgetary relations in the Russian Federation. – Moscow: uni-ti-Dana, 2013.

[3] Alexandrova I.M. Budget system of the Russian Federation. – Moscow: Publishing and trading Corporation Dashkov and Co., 2018.

[4] Anisimova S.A. «Socio-economic aspects of budget policy» // Finance, 2017.

© A.R. Storozhuk, 2019

A.R. Storozhuk,
2nd year student, direction « Finance»,
e-mail: lina.storozhuk.00@mail.ru,
*scientific. hands': **Yu.E. Klishina,***
Ph. D., associate professor,
Stavropol state agrarian university,
Stavropol

BUDGETING AS A FACTOR OF MUNICIPAL MANAGEMENT

Abstract: results-based budgeting is one of the effective tools for the development of budget processes at the Federal level. However, the local government does not use this tool to the full. Thus, this article considers the possibility of using budgeting to regulate budget relations at the level of municipalities.

Keywords: budgeting, municipal formation, expenses, incomes, management.

The need to achieve long-term goals of socio-economic development of Russia in the conditions of adaptation of the budget system to reduce and slow down the growth rate of budget revenues, increasing the requirements for the efficiency of public authorities and local self-government increase the relevance of the development and implementation of measures to modernize the management of public finances of the Russian Federation. One of such tools for municipal formation at the present stage is result-oriented budgeting.

Result-oriented budgeting (BOR) in a municipality is a system of organizing the budget process of a municipality in which expenditure planning is carried out in direct connection with the results achieved. It should be noted that, despite the long history of implementation of results-based budgeting in the practice of municipal Finance management, the generally accepted concept of results-based budgeting and its individual elements have not been formed either in Russia or in the world.

In its most General form, result-oriented budgeting in a municipality is a system of budget formation and execution that reflects the relationship between planned and implemented budget

expenditures and achieved results. The main purpose of budgeting is to control the compliance of the resources spent and the direct and social results obtained, to assess the significance and economic and social efficiency of certain activities financed from the budget of the municipality.

The format of the draft budget, based on the principle of results-based budgeting, differs significantly from the format of the budget, compiled by the article-by-article method. Its first part contains the setting of priorities, goals and objectives, description of expected results, justification of the values of indicators of target results to be achieved in different sectors by different ministries and departments. The second part of the budget presents the expenditure structure, and in a very aggregated form.

In addition, the application of results-based budgeting will have a number of benefits for both municipal authorities and institutions, as well as for society. These include, above all, will be treated:

1. For municipal authorities: regular receipt of more complete information on the use of budget funds in various spheres of state activity; the possibility of more efficient allocation of budget funds between competing items of expenditure.

2. For institutions: the ability to self-budget spending to achieve results (autonomy in operational cost management, saving money, changing cost structures subject to the appropriation limits and programmes); possibility to at least roughly establish the linkages between expected results of the program and amount of resources required, it is better to plan their activities.

3. For society: it will help to understand better what goals local self-government sets for itself, to what extent the tasks set meet the needs of the population.

Thus, the introduction of results-based budgeting should contribute to the creation of a system of effective municipal management, as well as to improve the methods of planning budget expenditures on the basis of the requirements established for the final result.

Literature and notes:

[1] Ilyin.I., Matveeva E.V. Public control as a direction of

improving the activities of public administration in the Russian Federation // Central Russian Bulletin of social Sciences. 2015. T. 10. No. 6. Pp. 135-141.

[2] Komarevtseva A. Budgetary process in municipal formation: changes of managing territory // international scientific almanac. 2016. No. 2 (2). Pp. 30-34.

[3] Komarevtseva A. Managing changes in the economy of the municipality: approaches and patterns // success Factors. 2016. No. 1 (6). Pp. 24-29.

[4] Komarevtseva O. Foresight technologies as a mechanism for managing changes in the economy // Research of innovative potential of society and the formation of directions of its strategic development collection of scientific articles of the 5th International scientific and practical conference in 2 volumes. Executive editor: a Gorokhov.A. 2015. Pp. 258-262.

[5] Martynov G.N. Audit of management activity and its role in making management decisions // Fundamental and applied research in the field of Economics and Finance: scientific and practical international conference: materials and reports. Russian presidential Academy of national economy and public administration (Orel branch). 2015. Pp. 218-220.

[6] Matveeva E.V. Modernization of public administration: foreign experience // journal of state and municipal management. 2015. Vol. No. 4. Pp. 119-124.

[7] Ovchinnikova O.P., Komarevtseva O.O. Assessment of efficiency of activity of local governments as the main factor of development of the territory // questions of management. 2014. No. 4 (10). Pp. 71-78.

[8] Komarevtseva O.O., Matveeva E.V. Legal regulation of municipal debt in terms of change management // living economy: yesterday, today, tomorrow international scientific and practical Web-Congress of economists and lawyers. ISAE «Consilium». 2016. Pp. 249-253.

*O.N. Uglitskikh,
S.D. Zolina,
Stavropol state agrarian university,
city of Stavropol*

THE FEDERAL BUDGET FOR THE YEARS 2020-2022

Abstract: this article discusses ways to improve the efficiency and effectiveness of the Russian Federation budget. Explores the economic parameters of the federal budget for the year 2020-2022. With special attention to anti-crisis budget measures.

Keywords: budget, deficit, economic crisis, fiscal policy, inflation, taxes.

The main characteristics of the Federal budget are formed in accordance with the budget rule and national priorities. Although the decline in oil and gas revenues is not offset by an increase in non-oil and gas revenues, the budget is planned to be reduced to a surplus for all three years. As a result of fiscal consolidation in recent years, Federal budget expenditures in 2018 reached a 10-year low (16.1% of GDP). However, due to the need to implement national projects, spending in the period 2019-2022 will fluctuate around 17% of GDP. At the same time, a number of problems should be noted: the low level of cash execution of funds allocated for national projects; the non-obvious consequences of the transfer of funding between projects over the years; the degree of sufficiency of resources and activities of national projects to achieve the goals set out in the may presidential decree. In General, the priority of the budget policy in the next 3 years continues to be the budget balance.

The draft law «on the Federal budget for 2020 and for the planning period of 2021 and 2022» (hereinafter – the bill), submitted to the State Duma on September 30, sets out preliminary estimates of the Federal budget for 2019, as well as budget parameters for the next three years.

In the Forecast of social and economic development of the Russian Federation for 2020 and for the planning period of 2021 and 2022 (hereinafter-the forecast) presented together with the draft law, the Ministry of economic development of the Russian Federation

returned to the formation of three forecast scenarios. If in 2017-2019 two options were considered-basic and conservative, then in the latest version of the Forecast the target scenario was added.

Table 1 – The main parameters of the basic version of the Forecast

	2019	2020	2021	2022
GDP, billion rubles	108414	112863	120364	128508
The rate of growth of GDP, % to the previous year	1,3	1,7	3,1	3,2
Average price of Urals crude oil, USD/ Barr.	62,2	57,0	56,0	55,0
The exchange rate of the ruble to the dollar average, rubles per dollar.	65,4	65,7	66,1	66,5

* Consumer price index (%, year – on-year) 3.8 3.0 4.0 4.0

The basic scenario of the Forecast assumes stable development of the economy in 2021-2022 at a rate exceeding 3%. At the same time, the growth of investments in fixed assets in real terms should exceed 5% in 2020. These are quite ambitious plans, for the implementation of which it is necessary to soften the budget and monetary policy. At the same time, it is hardly possible to expect a revival of private investment activity in the near future due to both low domestic demand and the likely deterioration of foreign economic conditions. In General, the main risks for the implementation of the basic scenario are the global recession, the stalling of structural reforms, the dynamics of consumer lending in the country.

The main characteristics of the Federal budget (table. 2) formed taking into account the objectives for the implementation of the national goals formulated in the presidential Decree of may 7, 2018 No. 204. Comparison of indicators of the Federal budget for 2020-2021, laid down in the Law on the Federal budget for 2019-2021, and presented in the bill under consideration, indicates the preservation of the main budget parameters almost unchanged. Thus,

revenues in 2020 and 2021 were adjusted upward by only 7.9 and 1.3%, and expenditures by 2.7 and 3.0% in nominal terms, respectively.

Table 2 – Main characteristics of the Federal budget

	Млрд руб.				% BBП			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Revenue	20174,9	20379,4	21246,5	22058,3	18,5	18,1	17,7	17,2
Including:								
oil and gas revenues	8239,5	7472,2	7679,4	7730,6	7,6	6,6	6,4	6,0
non-oil and gas revenues	11935,5	12907,1	13567,1	14327,6	10,9	11,4	11,3	11,1
Expenses	18293,7	19503,3	20634,0	21763,3	16,8	17,3	17,1	16,9
Deficit (–) / surplus (+)	1881,2	876,1	612,5	295,0	1,7	0,8	0,5	0,2
Non-oil and gas deficit	-6358,3	-6596,2	-7066,9	-7435,7	5,8	5,8	5,9	5,8

By 2022, Federal budget revenues are projected to grow by 1883.4 billion rubles, or 9.3% in nominal terms relative to 2019, while as a share of GDP, revenues will decrease from 18.5% of GDP in 2019 to 17.2% of GDP in 2022. according to the annual dynamics, income growth in nominal terms will be 1.0% in 2020, 4.2% – in 2021, 3.8% –in 2022 relative to the previous year with the projected inflation rate (CPI) in 2020-2022 at the level of 3,0–4,0–4,0% respectively.

The dynamics of the main forecast parameters of the Federal budget, the volume of borrowing and public debt for the next three-year period is consistent primarily with the task of ensuring budget sustainability. Even with a possible reduction in world oil prices to the base price set by the budget rule, the budget deficit will not exceed 1.5% of GDP and can be financed by the NWF.

Tight fiscal policy is expected to keep the budget surplus in 2020-2022 and keep the non-oil and gas deficit below 6% of GDP. At the same time, according to our estimates, the size of the budget gap, calculated on the basis of the forecast of long-term socio-economic development until 2036 (Ministry of economic development of Russia, November 2018), varies from 9.4 to 10.1% of the total present value of GDP. This is below similar estimates in 2015. (13.6%), which indicates some improvement in the situation with the long-term balance of the budget of the enlarged government,

mainly due to the measures implemented in the period 2016-2018 on fiscal consolidation and pension reform. However, the issue of replacing oil and gas revenues that are steadily falling out in the long term remains unresolved. The discussion of the parameters of the non-resource tax maneuver towards greater taxation of consumption and property has not yet been announced by the Ministry of Finance of Russia.

List of references

[1] Gordienko M.S. analysis of the budget policy of the Russian Federation until 2020. Economics, statistics and Informatics. Herald of UMO. 2014 No. 6 – 2, p. 284

[2] Pavlyuk A.V. State regulation of the economy of the Russian Federation in the conditions of economic sanctions // in the collection: 25 years of foreign policy of Russia. Proceedings of the X Convention RAMI: in 5 volumes. 2017. Pp. 496-508.

[3] Federal law of 29.11.2018 N 459-FZ «on the Federal budget for 2019 and for the planning period 2020 and 2022»

© O.N. Uglitskikh, S.D. Zolina, 2019

*Е.С. Шарамет,
студент 4 курса
спец. «Финансы и кредит»,
e-mail: katyasharamet98@gmail.com,
науч. рук.: Н.П. Моради Сани,
м.э.н., асс.,
БГЭУ,
г. Минск, Беларусь*

СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ИНТЕРНЕТ-ТРЕЙДИНГА: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Аннотация: в статье приведено описание современных систем интернет-трейдинга, охарактеризованы её основные составляющие, приведены актуальные торговые платформы и описан их функционал.

Ключевые слова: системы интернет-трейдинга, трейдер, инвестор, торговые платформы, брокеры.

В современном мире для успешного ведения торговли на фондовом рынке необходимо обладать обширным количеством информации и уметь её грамотно анализировать, а также уметь делать прогнозы относительно движения котировок. Спрос на удалённую торговлю ценными бумагами и производными инструментами увеличивается каждый день. Крупные банки и брокерские компании перешли к освоению интернет-трейдинга с целью получения большей прибыли за счёт расширения своего функционала.

Интернет-трейдинг привлекает потенциального инвестора простотой совершения сделок и низкими тарифами за услуги онлайн-брокеров. Инвестор может торговать самостоятельно и брать на себя всю ответственность за принятие торгового решения. Благодаря данному инструменту доступ к информации значительно упростился. Появилась возможность отслеживать в онлайн-режиме совершение сделок, курсы и автоматизировать процессы торговли на различных рынках удаленно от биржи.

Преимуществом интернет-трейдинга является его

доступность для новичков. Крупные компании предоставляют курсы для обучения интернет-трейдингу. Государство тоже не стоит на месте и берет на себя роль организатора и регулятора систем инвестиций.

Интернет-трейдинг – это процесс совершения сделок со всеми видами активов (ценными бумагами, валютами, металлами) на различных внебиржевых площадках и биржах через интернет с помощью специального программного обеспечения [3]. Но под интернет-трейдингом понимается не только процесс торговли финансовыми инструментами, а также и организованная совокупность средств и методов для её осуществления. У частных и институциональных инвесторов появилась возможность торговать на финансовом рынке с помощью специального программного обеспечения. Оно предоставляется интернет-брокерами, веб-брокерами и сетевыми брокерами.

Торговля на финансовом рынке в интернете посредством онлайн-брокеров позволяет клиентам разного уровня быстро получать и анализировать информацию с помощью специализированных программных продуктов. При этом значительно снижается стоимость обслуживания и повышается надёжность проведения биржевых операций [1,с.97].

Наряду с конкурентной скоростью исполнения сделок и техническим удобством, серьезное занятие интернет-трейдингом требует к себе большого внимания и времени, проводимого у компьютера. Интерактивность интернет-трейдинга является не только плюсом, но и значительным минусом. В один момент может быть прервано соединение с интернетом, что может привести к значительным финансовым потерям из-за невозможности провести сделку. В таких случаях можно связаться со своим брокером по телефону, но это не всегда спасает, особенно при работе с зарубежными компаниями. Более крупные трейдеры нивелируют свои риски тем, что арендуют офисы в непосредственной близости от биржи. Также они зачастую арендуют серверы, которые набиты торговыми роботами [2,с.156].

На сегодняшний день платформы для торговли на бирже представлены в огромном количестве. Среди них встречаются

как терминалы, которые адаптированы под фондовый рынок, так и платформы для торговли фьючерсами. Перед трейдером стоит серьёзный вопрос выбора торговой платформы, которая будет отвечать его требованиям в полном объёме.

Ведущими операторами по числу активных клиентов на 01.01.2019 в Российской Федерации являются операторы, перечисленные в таблице 1.

Таблица 1 – Количество активных клиентов у ведущих брокеров на 01.01.2019 в Российской Федерации

Наименование участника торгов	Количество клиентов
Сбербанк	38 918
Тинькофф-банк	30 869
«Финам»	21 695
ФГ БКС	20 635
ВТБ	19 702
«Открытие»	19 169
УК «Альфа-капитал»	14 811
«Альфа-банк»	8176
«Промсвязьбанк»	3700
Банк ГПБ	3083

Рассмотрим работу современных систем интернет-трейдинга на примере Тинькофф Инвестиции. Тинькофф Инвестиции – онлайн-платформа для открытия брокерских счетов. Тинькофф Инвестиции предоставляют клиентам массового рынка простое и удобное решение для инвестиций на бирже с базовым набором опций и интуитивно понятным пользовательским интерфейсом. С помощью Тинькофф Инвестиций клиенты могут выбирать ценные бумаги и оплачивать их с помощью банковской карты, а также отслеживать движение котировок на инвестиционном рынке. С помощью мобильного приложения Тинькофф Инвестиции возможно удалённо приобретать акции и облигации компаний, а также валюту [4].

Данная платформа имеет свои специфические особенности. Покупка и продажа акций и облигаций возможна с

карты, но технически операция проходит через брокерский счёт. Данный счет пополняется либо переводом с карты на карту, либо банковским переводом из другого банка.

Для граждан Республики Беларусь данный сервис недоступен. Чтобы открыть счёт нужно быть гражданином Российской Федерации. Необходимо быть старше 18-ти лет и иметь постоянное место регистрации на территории Российской Федерации.

Существует конкурирующее приложение от БКС Брокера, которое называется «Мой брокер». Оно тоже предлагает воспользоваться услугами на рынке акций. Однако данное приложение значительно проигрывает по комиссиям, что делает его не столько привлекательным для многих инвесторов, как «Тинькофф Инвестиции» [5].

Таким образом, на сегодняшний день огромное количество брокеров предлагают свои услуги интернет-трейдинга на фондовом рынке. Конкуренция становится все более жесткой. Это стимулирует брокеров совершенствовать свои уже существующие системы интернет-трейдинга и создавать новые. Интернет-трейдинг ощутимо снизил себестоимость обслуживания клиентов брокерскими компаниями. Данное обстоятельство позволяет современному инвестору создавать дифференцированный портфель

В последнее время модным направлением в интернет-трейдинге России и Беларуси стали мобильные приложения, которые дают доступ к торгам из любого удобного для трейдера места, где ловит интернет. Эта технология в скором будущем приведет к значительному увеличению количества сделок [6].

Литература и примечания:

[1] Лялин, В.А. Рынок ценных бумаг: учеб. пособие для вузов, обуч. по спец. «Финансы и кредит» / В.А. Лялин. – М.: Проспект, 2007 – 383с.

[2] Бондаренко, В.И. Интернет-технологии в экономике знаний / В.И. Бондаренко – М.: ИНФРА-М, 2014. – 398 с

[3] Интернет-трейдинг. Как и сколько зарабатывают с его помощью? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.kp.ru/guide/internet-treiding.html>. – Дата доступа:

24.11.2019.

[4] Брокерская платформа «Тинькофф Инвестиции» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tadviser.ru/index.php>. – Дата доступа 24.11.2019

[5] Мобильные приложения для торговли ценными бумагами [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://infobank.by/infolineview/otkrovennoe-sravnenie-mobilnyeh-prilozheniya-dlya-torgovli-cennymi-bumagami/>. – Дата доступа 24.11.2019

[6] Новые возможности и риски интернет-трейдинга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://studentlib.com/chitat/diplom-73229-internet_treyding_na_rynke_cennyh_bumag_novye_vozmozhnosti_i_riski_v_investicionnoy_deyatelnosti.html. – Дата доступа 24.11.2019

© *Е.С. Шарамет*, 2019

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

S.M. Ruzimurodov,
lecturer in department «Philosophy»,
N. Sultanova,
student,
e-mail: sgulnoza33@gmail.com,
Samarkand state university
Samarkand, Uzbekistan

THE ROLE OF THE FAMILY IN THE UPBRINGING OF YOUNG PEOPLE AS A HARMONIOUS GENERATION

Annotation: in this article, comments are made on the role of the family in the education of young people. Also, state policy and family relations aimed at the family were analyzed morally and philosophically.

Keywords: family, upbringing, harmonious generation, morality, spirituality, man.

The basis of the prosperity of our state is to ensure sustainable socio-economic development in society and in all respects to ensure harmonious generation education. Spiritual trigger of the younger generation, jismonan healthy, mentally mature, spiritually profound perfection is an integral part of the spirituality of our ancestors. In today's complex globalisation processes, it is important to educate our youth on the basis of our national spiritual values in order to protect them from moral threats.

Our people have been considered sacred to the family as a place of upbringing since very ancient times. As the president of our country Shavkat Mirziyoyev understood the role of the family in the life of each person, especially the upbringing of children, «in order for the upbringing to be perfect, there is absolutely no way of creating a gap in this issue. It is clear to all of you that at the moment, fierce competition, dependence and conflicts around the world are becoming increasingly acute. With risks such as religious extremism, terrorism, drug abuse, trafficking, illegal migration, «mass culture,» the belief that human beings have been practicing for

centuries has been undermining family values» [1.505]. Our ancestors knew from time immemorial that the country has a strong family, its members are calm, comfortable and healthy, stability in society is established. The strength, tranquility of society depends on the well-being in the family, and the healthy lifestyle in society depends on the sincere attitude of family members to each other, moral upbringing. Such a worldview and decency, formed among the peoples of the East, are still today expressing the spiritual image of man. In the formation of moral values of an individual, family, school, neighborhood and community organizations are the main tools. In particular, in Uzbek apartments, there is a clear manifestation of moral values inherent in people: mutual respect, self-esteem, trust, courtesy, love, feelings of cooperation. The fact is that the family is a small group based on marriage or childbirth (in Arabic it means Manas – a child – a scrape, an apartment, a seed, a generation). To the concept of the family, so far, a variety of definitions is also presented. For example, «the family is a social unit based on the natural-biological (sexual relations, procreation) spiritual (a sense of kindness and intimacy between a couple, parents and children, and a khakozo) economic (property relations, management of household) relations of people, and is a space that provides favorable conditions for human existence and satisfies its various needs» [2.243] is also described.

The sacred duty and duty of the family is not only to bring the child into the world, but also an expression from the upbringing of a person with his own independent mind, high spiritual, enlightened.

The first president of our republic I.A. Karimov goes on to understand that the harmonious generation first develops in a family in which a healthy environment is formed.,,We perceive the family as an educational institution that has a strong influence on the fate of generations, which ensures life expectancy. Such noble qualities as respect for adults, respect for the little ones, human kindness, loyalty to their homeland, people are formed precisely in the family environment. [3]

Healthy thinking, the formation of a healthy worldview in the perfection of prosperity in society is directly related to the family environment. An important criterion in the family is that first of all parents should have a personal example, a lesson, an example in the

education of their children. The main role of parents in the formation of moral education of their children is played by family behavior, culture of treatment, behavior. Therefore, parents themselves must adhere to the rules of shargana morality, have a high respect for national and spiritual values, possess high universal qualities. In children with such positive qualities, such qualities as patriotism, self-sacrifice, loyalty, courage, courage, endurance, restraint, dignity, initiative are formed. Therefore, the moral environment in the family is the oldest and most important of the moral norms that exist in the personality society, not only regulates the relationship between husband and wife, but also is the initial and main criterion for the formation of children as a mature person. Consequently, raising morally rich, morally pure, healthy children is initially carried out in the family. Human qualities that accompany a person for a lifetime-kindness, goodness, diligence, creativity, dedication, loyalty, courage, etc., all begin with the family. The family prepares the youth for their moral, honest labor, honest adulthood.

The set of manifestations related to the spirituality and morality of a person, his worldview, the person's tassel and temperament is formed mainly in the family. In this sense, the family is a real source of moral and moral education, a factor of ideological influence and environment.[4.253]

To engage in the upbringing of a child in the family should be the first-line task of all adults of all ages who live in it. Because the upbringing of a young child by Grandfather-Grandmother through national values, heroism of our historical personalities, oral creativity of the people gives its more fruit.

When a child receives seventy percent of the information under the age of five, the importance of the family in the formation of the spirituality of the individual is manifested in the great. Every person in the mind understands well that while there is a life in this light, there is a family, there is a family, there is a so-called invaluable blessing, there is a child, and since there is a child, a person always lives with cherished dreams and aspirations. «All the work we are doing today is being carried out for the happiness of our children, for their bright future. But happiness is not determined only by wealth,wealth. A decent, educated and intelligent, hardworking, faith-loving child is the greatest wealth not only of parents, but of the

whole society as a whole.»[5.55-56]

While we are raising healthy and thoughtful children in the family today, their spiritual world should be rich, they should be deeply aware of our historical heritage and achieve a reflection of perfection in themselves. The maturity of spiritual education in the family in all respects our children, who are gaining modern knowledge and thinking, is largely attributed to the moral issues of parents. Therefore, our parents themselves must strictly adhere to the rules of high inosnality and morality. Including each parent:

- formation as a person ready for the upbringing of children in all aspects (material and spiritual), mentally and mentally mature;
- having a deep sense of national identity and being able to apply the principle of succession to life;
- the ancestors must have created a historical memory and formed a sense of respect for national and spiritual values.

The younger generation, which is perfected in the upbringing of parents with such qualities, has its own independent opinion, is not subject to the influence of any spiritual threats and acquires a high spirituality.

Raising the level of public policy in the formation of a healthy lifestyle in families serves as the basis for the development of our youth in adulthood as mature and spiritually harmonious.

Literature and notes:

[1] Mirziyoyev Sh.M. We will continue our path of national development with determination and raise it to a new level. – T.: Uzbekistan, 2018, – P. 505.

[2] Dictionary of philosophy. Tashkent, «East», 2004, – P. 243.

[3] Further deepening of our ongoing reforms and the construction of civil society is the main factor of our future. I.On December 7, 2013, I.A. Karimov delivered a lecture at the tantanali ceremony dedicated to the 21st anniversary of the adoption of the Constitution of the Republic of Uzbekistan to our people.

[4] Negmatova Sh.Sh.The role of moral principles in the process of ideological upbringing in the family//Materials of the Republican scientific-practical conference» social work in the field of protection of family and children in Uzbekistan». – Tashkent,

2013. – P.252-255.

[5] Karimov I.A. High spirituality is an invincible force. Tashkent, «Spirituality», 2008, – P.55-56.

© *S.M. Ruzimurodov, N. Sultanova, 2019*

S.J. Khashimov,
senior teacher of the department philosophy
faculty of psychology and social sciences
e-mail: gulnozasultan@mail.ru,
Samarkand state university
Samarkand city, Uzbekistan

DEVELOPMENT OF DOMESTIC TOURISM IN UZBEKISTAN, ITS PHILOSOPHICAL AND LEGAL ISSUES

Annotation: the article analyzes the issues of the development of domestic tourism in Uzbekistan, the factors affecting it, the legal basis for the development of domestic tourism in Uzbekistan.

Keywords: national tourism, law «on tourism», domestic tourism, infrastructure tourism, internal potential of the country in the field of Tourism, spiritual heritage, museums, festivities.

Today, the formation of modern tourist infrastructure in Uzbekistan is considered one of the most important tasks in the life of society. To increase the efficiency of the country in the field of tourism, to form the infrastructure of tourism depends primarily on peace, security, socio-economic and political stability in the country, to demonstrate the internal potential of the country in the field of tourism, to improve historical monuments, sacred shrines, to raise samples of natural landscape, material and cultural and architectural, to increase the, great attention is paid to treatment and sports nutrition. In Uzbekistan, great attention is paid to such issues as radical renewal of the country's tourism potential, implementation of a unified state policy in the formation of Tourism Infrastructure, wide promotion of the rich historical and cultural heritage of our people, ensuring safe tourism in our country, bringing national tourism products to the international tourism market. Great attention was paid to the issue of strengthening the legislative basis of the tourism sector in Uzbekistan, and in the new edition of the law of the Republic of Uzbekistan «on tourism» was adopted by the legislative chamber on April 16, 2019. Article 5 of the law of the Republic of Uzbekistan «on tourism» called Forms and types of tourism, it is indicated that tourism is divided into international and domestic

tourism, international tourism is an expression of entry and exit tourism, and domestic tourism includes the travel of persons permanently residing in the Republic of Uzbekistan on the territory of the Republic of Uzbekistan. At the same time, due to the peculiarity, theme, duration, methods of movement and other features of the species, this moddada tourism is divided into cultural-historical, pilgrimage, environmental, educational, ethnographic, gastronomic, business, social, sports, medical, youth tourism, agroturism and other types of Tourism.

Today in Uzbekistan, a lot of attention is paid to advertising organizations serving tourists, State Museums, Galleries, objects of cultural heritage and protected natural areas. Preservation and reproduction of rich cultural heritage and traditions of the peoples of Uzbekistan, further development of national art, folk art and applied art, restoration and improvement of national traditions, traditions, customs, rituals, further promotion of domestic and foreign tourism «Oriental ceremonies» international music festival», «festival of status Art», «International Art Festival», «International Art Festival», «renaissance of pilgrimage tourism at the Great Silk Road junction» International Conference, International Tourism Forum, Such as the International Folk Music Festival» The Great Silk Road», events promoting and promoting our national music, culture are being held, making a worthy contribution to the development of national tourism in Uzbekistan.

At present, one of the promising sectors that will bring a high income to the national economy is National Tourism, says President Shavkat Mirziyoyev, – Uzbekistan is a state with great potential in the field of Tourism. There are more than 7 thousand 300 objects of cultural heritage in our country and most of them are included in the UNESCO list. At the same time, it is possible to open new tourist destinations, taking advantage of the unique nature of our country, the possibilities of beautiful recreation zones. With the active involvement of world brands in this sector, we should pay special attention to the development of tourism, environmental, educational, ethnographic, gastronomic, tourism and other sectors of this sector. In this regard, we should take into account that the application of public-private partnership relations opens wide opportunities for the development of the industry. It is necessary to develop and accelerate

the program «kichik Khaj», which consists of visiting holy shrines and monuments in Samarkand, Bukhara, Tashkent. It is also necessary to fully launch large-scale opportunities in the field of internal tourism.[1. 128-129]

In the development of domestic tourism, first of all, the organization of travel to Samarkand, Tashkent, Bukhara, Khiva and Shahrisabz cities for workers, people of the neighborhood, young people, Nurani otakhan and mothers, members of families with disabilities and underemployment will consist of various population strata living and working in all cities and districts of the region. To organize these, Of course, it would be desirable if the city and district authorities, charitable foundations «Nurani» and «Mahalla», trade unions and councils of the Youth Union, private tourism firms, all enterprises, organizations and institutions were involved. These activities will have to be carried out on an ongoing basis.[2. 218]

Decree of the president of the Republic of Uzbekistan on measures to ensure more effective organization of the process of acquisition of rights over land parcels and other immovable property as part of the South Caucasus pipeline expansion project more... ”, On February 3, 2018, the decrees of the president of the Republic of Uzbekistan «on additional organizational measures for the creation of favorable conditions for the development of tourism potential of the Republic of Uzbekistan» and «on additional measures for the rapid development of tourism in the Republic of Uzbekistan» were adopted. In accordance with the decree of the president of the Republic of Uzbekistan «on development of the tourism sector in the Republic of Uzbekistan in 2019-2025» has been introduced as an appendix to the decree of the president of the Republic of Uzbekistan «PF-5611 in 5 januar in 2019» The concept of development of the tourism sector in the Republic of Uzbekistan With the aim of promoting the activity of the subjects of tourism activities aimed at satisfying the need for tourism services within the Republic in accordance with the concept, the development of domestic tourism, attracting wide segments of the population to the consumption of tourist-excursion services, restoring the popularity of the domestic tourism movement, development of tourism services and using a wide»It is planned to improve the implementation of the program mexanizmini. On February 7, 2018, the resolution of the president of

the Republic of Azerbaijan «on measures to ensure the rapid development of domestic tourism»PP – 3514 was announced. This decision provides for the implementation of the decree of the president of the Republic of Uzbekistan «on additional organizational measures to create favorable conditions for the development of the tourism potential of the Republic of Uzbekistan»dated February 3, 2018, PF-5326, the rapid development of domestic tourism as one of the most important factors of sustainable socio-economic development of the regions, According to this decision, all social groups and strata in the society, students of Educational Institutions, Employees of organizations, children of low-income families, persons with disabilities, pensioners, veterans of war and labor, active women, neighborhood activists and young families «travel around Uzbekistan!»the program for the development of domestic tourism is mainly aimed at attracting travelers. The development of domestic tourism in the Republic of Uzbekistan plays an important role in the integration of national ideas and national ideology into the minds and hearts of citizens of Uzbekistan.[3.218]

Development of domestic tourism in Uzbekistan since the youth of the citizens of our state, calling for love and preservation of the rich and beautiful nature of Uzbekistan, serves to increase the sense of patriotism in them. Pilgrims who appear in natural conditions without human intervention (Springs, caves, healing soils, rare plantations) inspire people to love nature, to enjoy its beauty, to improve physical and mental health.[4.218] If the development of ecotourism in Uzbekistan teaches citizens of our state to be in a loving relationship with the plant and animal world, flora and fauna from their youth, extreme tourism, sports tourism will serve to strengthen their health. Holy shrines in Uzbekistan serve the development of pilgrimage tourism, rich historical spiritual heritage, handicrafts, museums contribute to the development of educational tourism.

Today in Uzbekistan, a lot of attention is paid to advertising organizations serving tourists, State Museums, Galleries, objects of cultural heritage and protected natural areas. In order to preserve and increase the rich cultural heritage and traditions of the peoples of Uzbekistan, to further develop the national art, folk art and applied

art, to restore and improve the national traditions, traditions, customs, rituals, to further enhance domestic and foreign tourism, events such as «Oriental ceremonies» international music festival,» «festival of the status Art», «Festival of the International Gift art» were held, adding Is Coming.

Literature and notes:

[1] Mirziyoyev Sh.M. The consent of our people is the highest assessment given to our activities. Volume 2, Tashkent, Uzbekistan, 2018 year, 508 page.

[2] Materials of the international scientific-practical conference» problems of effective use of natural and ethnographic resources in the development of tourism in Uzbekistan». (2019 year 13-14 November). // Musaeva Sh.A., Usmonova D.I., Usmonov F.Sh. ways of Tourism Development in the conditions of modernization of the country. Samarkand 2019 year, 296 page.

[3] Khashimov Sh.C. The development of domestic tourism in Uzbekistan is an important factor in the integration of national ideas and national ideology into citizens. // Materials of the international scientific-practical conference «problems of effective use of natural and ethnographic resources in the development of tourism in Uzbekistan». (November 13-14, 2019), Samarkand, 2019, 296 page.

[4] Eraliev B., Ostonakulov I., Aqchaev F. Visiting places and shrines of Uzbekistan. Sirdarya and Jizzakh regions. IV book. // Spiritual, spiritual and socio-political functions of pilgrims. Tashkent, «Turon Ziya Ziya Ziya Ziya» 2017 year, 232 page.

© S.J. Khashimov, 2019

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.В. Армянинова,
*студентка 3 курса напр. «Педагогика»,
профиль «Русский язык. Литература»,
e-mail: anart0718@gmail.com,
науч. рук.: Е.А. Жиндеева,
д.филол.н., профессор,
МГПИ им. М.Е. Евсевьева,
г. Саранск*

ЧЕЛОВЕК И ВЛАСТЬ В АНТИУТОПИИ

Аннотация: в статье предложен сравнительно-сопоставительный анализ двух антиутопий – романов Е.И. Замятина «Мы» и О. Хаксли «О, дивный новый мир». Полученные результаты позволяют утверждать, что романы имеют специфические особенности, в частности, отличаются целью и условиями их написания, а также методами, используемыми государством для контроля над обществом, однако магистральная тема, неразрывно связывающая антиутопии общая – личность человека в тоталитарном государстве.

Ключевые слова: антиутопия, тоталитаризм, будущее, государство, личность.

На протяжении всей истории человеческая личность непременно преломлялась через призму государства, его законов и идеологии. Литература имеет свойство живо откликаться на каждое изменение в динамике исторического процесса. Зачастую художественный образ становится не только мощным средством выражения авторской мысли, но и зеркалом, отражающим эпоху. В этой статье мы рассмотрим такой жанр художественной литературы, как антиутопия. Он представляет особый интерес в связи со своей относительной молодостью в истории литературы и острой современностью поднимаемых проблем, которые неизбежно становятся актуальнее с каждым годом, с каждым новым этапом развития общества. Антиутопия – это эпический жанр, литературно-фантастический гротеск,

проектирующий сценарий воображаемого будущего с негативным оттенком. Является противоположностью утопии. Это, по своей сути, карикатура на позитивную утопию, грезящую концепцией совершенного государства. Российский литературовед Б. А. Ланин определяет основной конфликт антиутопии как «столкновение социальной среды и личности». [3, с. 58], что дает право нам рассматривать такие произведения как авторский отклик на события своего времени, с одной стороны, и возможные последствия стиля правления, с другой.

Роман-антиутопия возник на рубеже XIX – XX веков. Причинами этого послужили обострившиеся социально-политические противоречия, перспектива двух мировых войн, активные и неоднозначные преобразования в политической сфере, появление тоталитарных режимов, развитие эффективных методов манипуляции массовым сознанием, научно-технический прогресс, влекущий за собой проблему дегуманизации личности. В XX веке антиутопия оформилась как самостоятельный жанр литературы. Свет увидели произведения, открывающие иной угол обзора на многие политические, культурные и нравственные аспекты развития общества, на неоднозначность положения личности в системе «власть – человек». Не смотря на острую дискуссионность, вопрос единства и противоположности русской и западноевропейской антиутопии так и не решен. Отчасти этот пробел мы намерены ликвидировать, сравнив романы «Мы» Е.И. Замятина и «О, дивный новый мир» О. Хаксли.

Подавляющее большинство антиутопий строят свой художественный мир в контексте тоталитарного политического режима. Первым ярким признаком является наличие официальной идеологии, единой, обязательной для всех. Тоталитарный режим – режим непременно идеологический, любое инакомыслие порицается – этот аспект в той или иной степени выражен в обеих антиутопиях. В романе Е.И. Замятина «Мы» наглядно демонстрируется гиперболизированное представление о равенстве и стремлении слиться в единый, слаженно работающий механизм. Возникновение эмоций и мыслей, выбивающихся из общепринятого стандарта нормальности, позиционируется как тяжелое заболевание под

названием «душа». Каждый человек, отступивший от строго установленных правил, признается преступником и сурово наказывается. Идеология возносится в ранг религии: «... их Бог не выдумал ничего умнее, как неизвестно почему принести себя в жертву, – мы же приносим жертву нашему Богу, Единому Государству...» [1, с. 37]. Подобного рода идеологическому гипнозу подвержены и герои Хаксли в «Дивном новом мире». Но в этом случае речь идет о заложенных еще до рождения социальных ролях в момент деления людей на касты. Над телом и личностью человека проводятся процедуры, формирующие особь, изначально приспособленную лишь к определенной сфере деятельности. Мировоззрение закладывается искусственно. «Общность, Одинаковость, Стабильность» – девиз нового мира, в котором люди молятся Господу Форду и осеняют себя знаком «Т». Наличие единственной правящей партии и харизматичного лидера являются неотъемлемыми элементами обеих антиутопий. Этот факт в романе Е.И. Замятина убедительно иллюстрирует образ Благодетеля – бессменного правителя, обладающего неоспоримой властью. У Хаксли власть сконцентрировано в лице Главноуправителя Западной Европы Мустафы Монда – одного из десяти властителей мира.

Монополия на средства вооруженной борьбы и система террористического полицейского контроля в антиутопии «Мы» подчеркнуты особенно ярко. Насилие наиболее характерно для Е.И. Замятина, в то время как в тексте О. Хаксли герои-бунтарей не уничтожают, хоть это и было бы ожидаемо, а отправляют в ссылку. «Дивный новый мир» далек от жестокости, для управления массами власть использует бескровные методы. Замятин же говорит об активном использовании грубой силы со стороны правительства, изображая Бюро Хранителей, Операционную, показательные казни и пытки Газовым Колоколом. Исход романа не менее суров: 1-330 казнят, а главному герою проводят Великую Операцию.

Обратим особое внимание на основополагающий признак тоталитаризма – принудительное регулирование всех сфер деятельности человека. Роман «Мы» воссоздает систему

тотального контроля, проявляющуюся в отслеживании каждого действия человека, вплоть до прозрачных стен жилых помещений. Однако в «Дивном новом мире» рассматриваемый признак наблюдается лишь отчасти. Отмечая проявление контроля, влияние государства на все аспекты жизни человека, мы можем констатировать то, что здесь понятие «принуждение» неуместно. Свобода и у Замятина, и у Хаксли позиционируется как источник зла. Огромная разница заключается в способах ее ограничения: если в первом случае в качестве инструмента контроля выступает насилие, то «Дивный новый мир» обеспечивает людям все для удовлетворения их желаний. Общество Хаксли лишено глубоких чувств и устремлений, а потому покорно.

Таким образом, нам удалось выделить признаки тоталитаризма в обоих произведениях, при этом, роман Е.И. Замятина «Мы» полностью соответствует модели тоталитарного государства. «Дивный новый мир» О. Хаксли также обладает значительным количеством отличительных признаков, что позволяет нам назвать политический режим Мирового Государства тоталитаризмом, но с меньшей долей насилия, чем у Замятина.

Романы во многом перекликаются, сохраняя, тем не менее, специфику миропонимания их авторов. Произведения не сходятся в ряде аспектов, спорят друг с другом, но эта полемика обусловлена, в первую очередь, причинами, послужившими к их написанию, конкретными целями и задачами, порожденными определенной социально-политической ситуацией. Идейный замысел романа Е.И. Замятина построен на аллюзии эпохи военного коммунизма и критике революционных преобразований в России. Писатель одним из первых почувствовал опасность в идеологии советской власти. «Мы» является своего рода ответом социалистическим утопиям пролеткультовцев А. Богданова и А. Гастева через утрирование, доведение до совершенства и реализацию их замыслов в вымышленном мире антиутопии.

Замятина и Хаксли объединяет идея сопротивления человеческого духа повсеместной рационализации и механизации общества. Авторы единодушно поднимают

проблемы стандартизации, деформации человеческой личности, утраты индивидуальности. Однако существенная разница романов состоит в том, что «Мы» представляет собой прямое предупреждение, а «Дивный новый мир» определяется как сатира. Одной из фундаментальных проблем антиутопии Олдоса Хаксли является материальное благо, возведенное в культ и ведущее к истощению морально-нравственного потенциала человека, что аутентично передает современные писателю реалии. Художественный мир романа представляет собой своеобразный синтез тоталитарного режима и модели общества потребления. «Дивный новый мир» карикатурно изображает процесс духовной деградации и деперсонализации личности в технически совершенном мире.

В системе образов Е.И. Замятина роль главного героя отведена Д-503, математически мыслящему строителю «Интеграла». Композиция антиутопии примечательна тем, что построена на его личных записях, позволяющих отметить внутренний диссонанс, двойственность воззрений героя и проследить развитие оппозиционных идей Д-503. Следующая значимая фигура произведения – I-330, женский образ, представляющий сторону сопротивления, ставший катализатором изменений, произошедших в сознании героя-повествователя. Сторону мятежников впоследствии разделит и О-90, долгое время являющейся постоянной партнершей Д, не сумевшая подавить свои чувства и инстинкт материнства.

Ключевые образы Хаксли начинаются с имени Бернарда Марса, выступающего в начале романа как инакомыслящая личность, демонстрирующая несогласие с идеологией Мирового Государства, однако слава и признание во многом подрывают его убеждения. Следующий герой, не вписывающийся в существующую систему общественного устройства, – Гельгольмц Уотсон, друг Бернарда.

Мы можем констатировать наличие в обеих антиутопиях героев, чьи характеры весьма неоднозначны. Д-503 и Бернард Маркс имеют довольно шаткую позицию, на протяжении развития событий их приоритеты периодически смещаются. И Хаксли, и Замятин вводят радикально противопоставленные концепции общественного устройства образы: Дикарь и I-330.

Герои, изменившие свои взгляды в силу внутренних духовных устремлений в сторону оппозиции, представлены О-90 и Гельгольмцем. Стоит также отметить, что в «Дивном новом мире» женские образы демонстрируют отсутствие воли и плоскость мышления, а в антиутопии «Мы», напротив, склонны к мятежу. Еще одной существенной деталью является то, что Замятин, в отличие от Хаксли, не дает своим героям имен, подчеркивая тем самым обезличивание человека в тоталитарном государстве.

Таким образом, нами был проведен анализ двух антиутопий: «О дивный новый мир» О. Хаксли и «Мы» Е.И. Замятина. Писатели солидарны в том, что в условиях тоталитарного политического режима мыслящему человеку не остается места, происходит жесткое подавление индивидуальности, а это, в свою очередь, ведет к деперсонализации и дегуманизации личности. Любые попытки пойти против отлаженной системы приводят к одному из трех следующих результатов: в первом случае власть полностью ломает человека, подчиняя его своей воле, человек поглощается беспощадной машиной тоталитаризма, как происходит с Д-503. Во втором – мятежников ждет физическая гибель, что и случается с I-330, до последнего сохранившей свои идеалы. Третий вариант развития событий обрекает героя на роль изгнанника. Так складывается судьба Гельгольмца Уотсона и Бернарда Маркса.

Литература и примечания:

- [1] Замятин Е.И. Мы. М.: Изд-во АСТ, 2018 224 с.
- [2] Ланин, Б.А. Анатомия литературной антиутопии // Общественные науки и современность. 1993. № 5. С. 154-163
- [3] Хаксли О.О, дивный новый мир. М.: Изд-во АСТ, 2019. 350 с.

© А.В. Армянинова, 2019

*Т.В. Сенькевич,
к.филол.н., доцент,
e-mail: literas2006@mail.ru,
БрГУ имени А.С. Пушкина,
г. Брест, Беларусь*

«САКСОНСКИЙ» ПЕРИОД В ИСТОРИИ ПОЛЬШИ В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ Ю.И. КРАШЕВСКОГО

Аннотация: данная статья посвящена исследованию художественной интерпретации классиком польской литературы Ю.И. Крашевским одного из самых драматичных в истории Польши «саксонского» периода, в частности, постижению в различных ипостасях личности Август II, перипетий отношений короля и Анны Гойм.

Ключевые слова: драматические коллизии, внутрисполитическая борьба, интерпретация, хронология событий, сюжетная линия, художественный вымысел, домысел

Романы «Графиня Козель» („Hrabina Cosel”, 1873), «Брюль» („Brühl”, 1874), «Из времен Семилетней войны» („Z siedmioletniej wojny”, 1876), потребовавшие от классика польской литературы Ю.И. Крашевского обращения к «Хроникам» Анонима Галла, Винценция Кадлубка, Янка из Чарнкова, Яна Длугоша для создания убедительного по силе исторической правды полотна, являются самостоятельными, и автор не объединял их в «Саксонскую трилогию» („Trylogia saska”). Общим для них является повествование о «саксонском» периоде в истории Польши, охватившем две трети XVIII века. Трудно не согласиться с точкой зрения известного историка-полониста И. Миллера, который пишет: «Саксонские времена» были озаглавлены катастрофическим упадком Польши. Король Август II стремился превратить свою власть в Польше в абсолютную, но потерпел поражение. С этого времени польский монарх начал вынашивать и обсуждать с коронованными соседями планы раздела Польши, выставив тем самым этот вопрос в повестку дня европейской политики. Речь Посполитая

все более погружалась в пучину феодальной анархии» [2, с. 12-13].

Август II (1697–1704), в оценке историографов личность противоречивая, принадлежит к Саксонской династии, пришедшей на смену династии Ваза. Время правления Августа Сильного было довольно сложным с позиции расстановки сил на политической арене многих государств. Немало препятствий пришлось преодолеть будущему королю, прежде чем утвердиться на престоле сначала Саксонии, затем, перейдя в католическую веру и устранив соперников, стать королем Польши. Затяжной характер носили взаимоотношения (военные и политические) Августа II и Карла XII. Король Август Фридрих II оказался втянутым в противостояние России и Швеции, Петра I и Карла XII, выступая на пике Северной войны в 1712 году на стороне России. Однако союзническим обязательствам Август не был верен до конца, с Карлом XII вынужден был заключить кабальный для государства Альтранштадтский мир. За этим последовали и отречение от польской короны, и другая, не менее серьезная жертва: выдача шведам начальника русского отряда Иоганна Рейнгольда фон Паткуля. Военные неудачи Карла XII помогли Августу II отказаться от прежних договоренностей со шведским королем, вновь присоединиться к Петру Первому в борьбе с сильным противником (шведами), а после смерти своего врага вернуть корону короля Польши.

В «Графине Козель» Ю. Крашевский обращается к драматическим коллизиям в жизни героев, спровоцированным в том числе внутривполитической борьбой, интригами, которыми характеризовалась дворцовая жизнь в годы правления Августа II.

Роман состоит из двух частей, что позволяет упорядочить ход повествования, придать стройный характер структуре произведения. Автор с первой фразы погружает читателя в атмосферу королевского замка, жизни его обитателей, комментируя прозвище короля – «Сильный»: «...сила его проявлялась во всем – он гнул железо, сгибал людей, одолевал тоску и напасти, его же ничто сокрушить не могло» [1, с. 16]. Отмечает художник слова и прославившийся «великолепием, изысканностью и расточительностью» двор короля.

Нелепым и алогичным выглядит веселье, бурная жизнь замка на фоне поражения, которое потерпел Август II от шведов. Читатель еще не однажды будет удивляться подобным странностям в поведении короля, мотивации предпринимаемых им шагов в государственной политике.

Непредсказуемость короля, его умение перевоплощаться, каждый раз предстывая в новом, неожиданном для окружающих облике – опасные и в то же время необходимые в политической жизни качества, поскольку управление государством, стремление удовлетворить политические и личные амбиции, выстраивание отношений со странами-соседями требуют быстрой реакции, умения выигрывать время, одерживать победу над оппонентом не только в словесном поединке, но и на поле брани.

Уже в первой главе в эпизоде из обычной ночной жизни короля автор раскрывает его ведущие качества. Ирония – ключевой прием в обрисовке этой противоречивой личности. Приведем примеры: «В обыденной жизни трудно было найти человека более покладистого, приятного и обходительного. ...чем хуже он к человеку относился, тем ласковей были припасенная для него улыбка... Такая уж это была благородная натура – во что бы то ни стало хотелось ему смягчить уготованную людям тяжелую участь» [1, с. 18]. На фоне унижительных и оскорбительных развлечений, которым предавался Август II (своих приближенных доводил до потери ими человеческого облика, до ненависти к родным, недоверия к окружающим и пр.), несколько странным, на первый взгляд, выглядит сравнение Августа с мифологическими божествами: «Он взирал с высоты своего величия на комедию жизни, не пренебрегая в ней олимпийской ролью Юпитера, Геркулеса и Аполлона, а по вечерам Бахуса» [1, с. 19]. Если попытаться составить портрет короля, исходя из качеств вышеперечисленных богов, получится оригинальная личность. Властелин неба, грозы, отец богов (Юпитер) – подобным образом себя репрезентирует король, чья власть во вверенном ему государстве беспредельна, безгранична. Если Геркулес почитался как воинственный герой, «победитель», «непобедимый», несколько неуместным выглядит сравнение с

ним Августа, понесшим поражение от Карла XII и переживающим в данный момент не лучшие времена (позже определение «Геркулес», «саксонский Геркулес» станет наиболее частотной характеристикой короля). Аполлон, покровитель муз, наук, искусств – Август не представлял жизни без празднеств, карнавалов с переодеванием; предела его фантазиям в развлечениях не было предела. Сравнение короля с Бахусом уместно, поскольку возлияния – важная часть времяпрепровождения Августа и его свиты. Писатель уточняет приведенные сравнения и характеристики следующим замечанием: «Сила у него была геркулесовая, гнев олимпийский, а власть неограниченная» [1, с. 18].

У короля была еще одна слабость: равнодушный к женщинам, он имел большое число фавориток, которых с легкостью менял. Потому на пирушке, которая должна была развеять тоску короля после военных неудач со шведами, спонтанно решается будущая судьба жены Адольфа Гойма, «богини», как ее называет супруг.

Ю.И. Крашевский, следуя хронологии событий, переносит читателя в Лаубегаст, расположенный недалеко от Дрездена, в дом Гойма, чтобы представить его супругу. Портрет – важное средство и прием в творческом арсенале писателя, помогающий изобразить героев в эволюции, показать внешние изменения, вызванные внутренней борьбой, переменами в душевном состоянии.

Подробная характеристика Анны Гойм включает портрет и описание ее занятий (чтение «благочестивых книг», «уединенные прогулки под надзором»). Приведем отрывки из описания внешнего облика Анны: «...она, несмотря на свою величавость, была печальна, как сошедшая с могилы надгробная статуя»; «она была, как ангел, прекрасна». Гораздо более важным писателю представляется внутренний мир героини, ее психология: «Долгое уединение сделало Анну Гойм высокомерной, раздражительной, пробудило грустные мысли, обиду, презрение к свету и какой-то непонятный аскетизм. Жизнь свою она считала похороненной, погибшей, оставалось только ждать кончины в грустном одиночестве...» [1, с. 30]; «...высокая добродетель Анны, ...отвращение к разврату, к

интригам и лжи, царственное величие...» [1, с. 31]. Героине при этом не исполнилось еще и двадцати четырех лет.

Последующее повествование сосредоточено на сюжетной линии «Август II – Анна Гойм». Стремление короля подчинить женщину, укротить ее гордый нрав; переживания Анны и постепенное осознание ею, что жизнь обретает иные краски, чем прежде, потому наступает новый этап в ее судьбе. Все это происходит на фоне предпринимаемых королем и его окружением попыток устранить и предать забвению прежнюю фаворитку княгиню Любомирскую, жажды придворных завоевать расположение Анны и тем самым укрепить свое положение при дворе или получить ее протекцию и сделать успешную карьеру.

Перипетии отношений короля и Анны Гойм, которой после развода с мужем король даровал титул графини Козельской (1706), занимают практически все повествовательное пространство. Писатель переключает внимание с изображения короля на «исследование» душевных движений его фаворитки. Пристальному вниманию подвергаются изменения в характере героини: гиперболизированное чувство превосходства над приближенными короля, и как следствие – презрение к ним, ощущение неограниченной власти, желание вторгаться в те сферы деятельности Августа, которые до сих пор были закрыты для его фавориток. Графиня Козель пытается скорректировать и изменить многое не только в личных отношениях с королем; ее претензии распространяются и на политические вопросы; заслуживает ее неодобрения и переход Августа в католичество на фоне ее приверженности протестантизму. Немало беспокойства доставляла королю и ревность графини, которая распространялась не только на дам, попавших в поле его зрения и вызвавших интерес, иногда переходивший в кратковременные интрижки. Она пытается выстроить собственную систему взаимоотношений при дворе, демонстрируя все то же высокомерие, вызывая возмущение тех, кто чувствовал себя при короле успешным и защищенным его покровительством.

Анна за короткое время овладела искусством управлять чувствами и в определенной мере поступками короля, извлекая

из этого максимальную выгоду. Август не жалеет средств для создания комфортных условий для своей фаворитки: уже через год рядом с замком был выстроен роскошный дворец четырех времен для графини. Усвоив слабости, привычки, предпочтения короля, Анна умело им манипулирует. Она сопровождает короля и в военных походах. Графиня Козель абсолютно уверена в том, что она прочно и надолго утвердила свою власть во дворце. Гарантией выступает письменное обещание короля жениться на ней, Анна считает себя второй женой короля, а значит, ее поведение закономерно и логично. Однако героиня не учитывает того, что Август, всякий раз потерпев поражение, находил утеху в новых развлечениях и любовных интригах: «Любовь всегда играла главную роль в его жизни. Он терял королевства, но завоевывал сердца» [1, с. 119].

В интерпретации исторических событий (особенно военных, внешне- и внутривосточных) писатель строго следует за документом. Упоминание дат, причастных к событиям и фактам исторических деятелей, расстановка сил на государственной и политической аренах позволяют убедиться в том, что для Ю.И. Крашевского научный, исторический дискурс являются основополагающими в постижении национальной истории. Художественный вымысел и домысел автор допускает, погружаясь в сферу интимных отношений Анны и Августа, любовных походов короля в целом. Романическая линия в произведении подчинена политической и составляет неотъемлемую часть событийной (исторической).

История взлета и падения графини Козель представлена в романе подробно, с разных ракурсов: Анна (поступки, их мотивация, мысли и чувства); Август (желания, спровоцированные дворцовыми интригами и поведением Анны предпринимаемые шаги); враги Анны (сплетни, поиски новой фаворитки, попытки устранить графиню); шляхтич Раймунд Заклика (преданность своей даме сердца, готовность погибнуть ради ее счастья и спасения).

Вторая часть книги посвящена устранению графини Козель из королевского дворца, появлению у Августа новой дамы сердца. Писатель раскрывает мысли и чувства короля, которому навязывают сценарий нового любовного романа:

«Август не прочь был отделаться от Анны Козель, но тихо, без огласки, порой ему даже становилось жаль прелестную графиню, но он был слишком слаб и бесхарактерен, чтобы противиться интригам, которые плелись вокруг него. При виде хорошенького личика он не мог устоять от соблазна: увлечь его ничего не стоило. Завязывалась новая любовная связь, как две капли воды похожая на прежние, кончавшиеся для короля ухмылкой и зевотой, а для любовниц слезами» [1, с. 203]. С Августом она практически не видится, особенно после того, как он отправляется в Варшаву, где ему уже подыскивали новую фаворитку – Марию Магдалену Белинскую.

Ю.И. Крашевский большое место отводит рассказу о Марии Магдалене, ее сестре, матери, объясняет мотивацию их поступков и сравнивает (не в пользу Марии) новую избранницу короля и графиню Козель. Августом уже не овладевает страсть, которую он испытывал к Анне, многое в Марии Магдалене его раздражает, но он идет на поводу у тех, кто любыми способами стремится устранить графиню и управлять поступками короля самостоятельно. Писатель вскрывает истинные механизмы дворцовых интриг, изображает их инициаторов и исполнителей (князь Фюрстенберг, граф Флемминг, графиня Рейс, госпожа Гюльхен, графиня Вицтум, др.).

Писатель не скрывает, что гордыня Анны, ее страшный враг, неумение и нежелание пойти на компромисс ради спасения и изменения своей участи приводят к стремительной развязке. Двор короля ополчается против Анны, слишком многим она успела принести неприятности, настроить против себя и подвергнуть тем самым свою жизнь опасности. Еще какое-то время она не понимает, что приближается крах ее безграничной власти над королем, что ситуация неумолимо развивается не в ее пользу. Ее физически отдалают от короля, сначала в Пильниц, из которого она бежит в Берлин, оттуда ей настойчиво предлагают перебраться в небольшой городок Галле, и Анна понимает, что это «новое изгнание» [1, с. 271]. Череду мучительных переездов, пребывание, подобное заточению, в замке Носсен усугубляли положение графини, но не лишали надежды выбраться из заточения и громко напомнить о своем существовании. Неудачами завершается попытка графини

бежать из замка. Эта выходка Анны по-настоящему напугала Августа, и он решил не просто изолировать ее, но и лишить возможности осуществить побег. Для этого ее в спешном порядке перевозят в замок Столпен, укрепленный, на базальтовых опорах, где когда-то, в счастливые для Анны времена она проводила время с Августом. Писатель указывает точную дату переезда графини – 25 декабря 1716 года. Содержание в замке больше напоминало тюрьму и суровостью условий, и режимом, установленным с благословения короля. Анна еще пыталась достучаться до Августа, но ее письма безжалостно уничтожались. Написание писем и чтение Библии – то, что составляло занятия Анны, скрашивал суровые будни и маленький садик, разбитый под окнами башни по приказу коменданта крепости.

Ход повествования в сюжетной линии графини Козель то ускоряется, то предельно замедляется. Ускорение вызвано тем, что пропускаются довольно большие промежутки времени, так как само течение жизни в неволе однообразием и отсутствием событий либо их ничтожностью, повторяемость предусмотренного режимом распорядка дня создают впечатление остановившегося времени.

Анна еще присутствует в жизни государства, но это воплощается и выражается в слухах, догадках, сплетнях, домыслах ее откровенных врагов и обывателей, которые готовы посудачить о некогда известной и яркой графине Козель. Все активнее распространяются слухи то о якобы замышлявшемся Анной заговоре против короля, то о потере ею рассудка и заявлении о том, что она и есть истинная королева. Эти сплетни выгодно периодически подогревать, чтобы у короля не возникло желания простить графиню, отказаться от роли палача по отношению к некогда любимой женщине. Постоянно всплывали разговоры о письме, в котором король брал на себя обязательство жениться на Анне, но, поскольку оно не было найдено, связанная с ним история обретала характер легенды, мифа. Только после смерти Августа графине была дарована свобода, но она отказалась, и остаток дней провела в стенах Столпена.

Завершая драматическую историю жизни и смерти

графини Козель, Ю.И. Крашевский осмысливает ее философски, с позиции эпохи, места и роли личности в ней и противоречивости оценок, которые дает время: «...вынося над ней суд, надо помнить о времени, в каком она жила, и об окружавших ее людях, и тогда придется признать, что это была натура исключительная, благородная и возвышенная. В атмосфере всеобщей развращенности, искушаемая тысячью соблазнов, она сумела сохранить свое человеческое достоинство. Предпочтя унижению тюрьму и муку. Какие бы ни плелись вокруг нее интриги, но о ней никто не мог сказать ничего дурного» [1, с. 358]. Этот хвалебный финал сюжетной линии Анны Гойм несколько выбивается из всего повествования о ней, поскольку читатель не однажды убеждался в том, что до конца своих дней графиня оставалась высокомерной по отношению к людям низшего звания, компромиссы были чужды ее натуре, а для достижения своих целей она не щадила жизни других людей, пользуясь их расположением, преданностью или любовью. Ее любовь к Августу представлена в романе как идеальное чувство; даже будучи отвергнутой королем, Анна продолжала быть верной ему и любить, кратковременные вспышки ненависти, от которых не были избавлены отношения этих людей, выглядят в интерпретации Ю.И. Крашевского логичными.

Устранение Анны несколько не упрочило положения очередной фаворитки короля: «У новой фаворитки двор был достаточно пышный, но ее приближенные никакой сколько-нибудь значительной роли в политике не играли, а ее власть дальше празднеств и развлечений не распространялась» [1, с. 309]. К тому же у Марии Магдалены перед глазами был прекрасный пример, как король расправляется с теми, кто еще вчера пользовался его покровительством, вниманием, милостями и пр. Последняя страница «всевластия» фавориток Августа была закрыта с Марыней Денгоф: «Главные действующие лица трагедий и интриг, – этого главного занятия приближенных Августа, состарились и поумирали. Да и сам король потерял вкус к бурным развлечениям» [1, с. 310].

Серьезные изменения с годами происходят и с Августом: «король заметно состарился. В преклонном возрасте, когда силы

растрачены, предаваться разгулу труднее. <...> Беспрестанные развлечения начинали тяготить Августа. Если прежде в его любовных связях, даже мимолетных, был какой-то намек на чувство, то теперь осталась лишь чувственность. <...> Празднества следовали одно за другим, все более изощренные, но они нагоняли на Августа скуку, он не находил в них ни былого размаха, ни вкуса, ни блеска. Однако отказываться от самых нелепых затей не собирался и гневался...» [1, с. 261].

К финалу повествование набирает темп, одна дата сменяет другую, события идут сплошной чередой, и смерть Августа становится едва ли не рядовым в перечислении происходящего. Стараясь быть объективным в характеристике и оценке Августа, отталкиваясь от дат, событий, документальных материалов, писатель активно задействовал суждения о короле различных людей: среди них – Фридрих Великий, граф Шуленбург, другие. Рассредоточив эти мнения по всему повествованию, писатель считает нужным прокомментировать, что в целом все они близки по содержанию, и расхождения в оценке этой личности ничтожно малы. Писатель подвергает сатирическому осмеянию многие предпринимаемые королем шаги, его увлечение пышностью, блеском, игнорируя при этом практическое применение и эффективность его предложений. Например, «разодетое в золото, позументы, парчу и перья саксонское войско не шло ни в какое сравнение с прусским, затянутым в одинаковые голубые мундиры, среди которых красный гусарский мундир с позументами казался роскошью. Даже офицеры мало чем отличались от солдат» [1, с. 267]. Август не задумывался над тем, что забота о боеготовности армии – главное условие ее успехов в сражениях, побед над противником.

Писатель изображает Августа в различных проявлениях, богатстве отношений: государственный деятель, политик, муж, отец... Эти и другие ипостаси позволяют выявить главные качества его личности, рассмотреть их в эволюции, противоречивом взаимодействии, постичь причины успехов или провалов в политической жизни государства на определенном историческом отрезке.

Мы уже отмечали важную роль портрета в характеристике

героев Ю.И. Крашевского, который тщательно, детально «прорисовывает», как живописец, внешние черты, их корректировку и изменения, вызванные временем или жизненными испытаниями. Не менее важной представляется сопоставление героев, находящихся на одной ступени государственной или политической иерархии. В таком случае писателя интересует не столько внешность, сколько характер деятельности героев, мотивация их поступков в государственной и частной жизни, психология. Так, во второй части романа Ю.И. Крашевский сравнивает Фридриха Прусского и Фридриха Августа Польского, уже с самого начала характеризуя их как «натуры столь несхожие... прямо противоположные» [1, с. 268] чем и объяснялась «неприязнь», которую они друг к другу испытывали.

Повествование в романе, спроецированное на реальную действительность XVII–XVIII веков, историческое время убеждают в стремлении прозаика строго следовать за логикой событий. Но Ю.И. Крашевский считает необходимым сделать еще одно заявление: «Надеемся, что в конце нашего повествования нет нужды убеждать читателей в правдивости описанных здесь событий. В своих исследованиях мы опирались на мемуары Хакстхаузена, Пелльница, Лоена и других. Воображению здесь нечего было делать при таком богатстве материала. Здесь отражена лишь одна сторона эпохи и царствования, наложивших свой отпечаток и на нашу историю, показана она как бы из Саксонии и извне. Роль Августа трудно назвать благовидной, однако такова она была на самом деле. При этом роман не мог, конечно, вместить всего обилия подробностей, имевших место в истории» [1, с. 358–359]. И этими словами роман не завершается: далее следует рассказ о последствиях правления «двух королей из саксонской династии» [1, с. 359] для Польши.

Оставаясь верным правде исторических событий, отталкиваясь в их интерпретации от желания следовать документу, художник слова создает яркую, полную драматических и трагических «саксонских» страниц далекого прошлого Польши.

Литература и примечания:

[1] Крашевский Ю.И. Графиня Козель; Брюль: Романы: пер. с польского / предисл. И. Миллера. – Мінск: Маст. літ., 1993. – 668 с.

[2] Миллер И. Крашевский и его исторические романы / И. Миллер // Крашевский Ю.И. Графиня Козель; Брюль: Романы: пер. с польского / предисл. И. Миллера. – Минск: Маст. літ., 1993. – С. 3-14.

© Т.В. Сенькевич, 2019

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

В.А. Алексеенко,
студент 3 курса напр. «Юриспруденция»,
e-mail: **alekseenko.v.1012@gmail.com,**
науч. рук.: **П.В. Каменева,**
к.ю.н., доц.,
ТИУиЭ,
г. Таганрог

УПРОЩЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: данная работа посвящена специальному порядку рассмотрения дел в гражданском процессе, согласно которой судами общей юрисдикции рассматриваются дела искового производства.

Ключевые слова: упрощенное производство, гражданский процесс, Гражданский Процессуальный Кодекс Российской Федерации.

В гражданском процессе упрощённое производство было введено 02.03.2016 г. с внесениями изменений в Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации. До этого способ рассмотрения дел в порядке упрощенного производства применялся только в арбитражном процессе.

Автором нововведения выступил Верховный Суд Российской Федерации, объясняя это унификацией процедур правосудия, применяемых судами в ходе рассмотрения и разрешения дел. Несомненно, такая модель рассмотрения дел доказала свою эффективность и состоятельность. И с каждым годом процент рассмотрения дел с использованием упрощенного производства только возрастает.

Дела в порядке упрощенного производства рассматриваются судом по общим правилам искового производства, однако с рядом предусмотренных особенностей. Так, в порядке упрощенного производства будут рассматриваться дела:

1. По исковым заявлениям о взыскании денежных средств или об истребовании имущества, если цена иска не превышает сто тысяч рублей (кроме дел, рассматриваемых в порядке приказного производства).

2. По исковым заявлениям о признании права собственности, если цена иска не превышает сто тысяч рублей.

3. По исковым заявлениям, основанным на представленных истцом документах, устанавливающих денежные обязательства ответчика, которые ответчиком признаются, но не исполняются.

Однако есть и исключения. В упрощенном производстве не могут быть рассмотренными дела, возникающие из административных правоотношений; дела, связанные с государственной тайной; дела по спорам, затрагивающим права детей; а также дела особого производства.

Если в ходе рассмотрения дела будет установлено, что дело не подлежит рассмотрению в порядке упрощенного производства, то в таком случае суд должен будет вынести определение о рассмотрении дела по общим правилам искового производства.

Исковое заявление должно быть подано в суд по общим правилам подсудности. После чего суд должен будет вынести определение о принятии искового заявления к производству, в котором укажет на рассмотрение дела в порядке упрощенного производства.

Кроме того, судом установлен срок для представления сторонами в суд, рассматривающий дело, и направления ими друг другу доказательств и возражений относительно предъявленных требований. Такой срок должен составлять не менее пятнадцати дней со дня вынесения соответствующего определения.

В определении суд также может предложить сторонам урегулировать спор самостоятельно, указав на возможность примирения. При этом срок, в течение которого стороны вправе представить в суд, рассматривающий дело, и направить друг другу дополнительно документы, содержащие объяснения по существу заявленных требований и возражений в обоснование своей позиции, должен составлять не менее тридцати дней со

дня вынесения соответствующего определения.

Если доказательства и иные документы поступили в суд до принятия решения по делу, но по истечении установленных судом сроков, суд будет принимать доказательства при условии, что сроки их представления были пропущены по уважительным причинам.

После представления доказательств и возражений на них суд первой инстанции приступает к рассмотрению дела. Происходит исследование изложенных объяснений, возражений и доказательств, после чего принимает решение на основании доказательств, представленных сторонами в течение установленных законом сроков. При этом необходимо отметить, что в ходе принятия решения по существу не применяются такие процессуальные процедуры, как протоколирование судебного заседания, предварительное судебное заседание, а также отложение рассмотрения дела.

Решение по делу, рассматриваемому в порядке упрощенного производства, принимается путем вынесения судом резолютивной части решения, копия которого высылается лицам, участвующим в деле. По заявлению лиц, участвующих в деле, их представителей или в случае подачи апелляционных жалобы, представления по делу суд составляет мотивированное решение.

Заявление о составлении мотивированного решения суда сможет быть подано в суд в течение пяти дней со дня подписания резолютивной части решения суда по делу. Срок изготовления мотивированного решения составляет пять дней с момента подачи соответствующего заявления. Решение суда вступает в законную силу по истечении пятнадцати дней со дня его принятия, если не поданы апелляционные жалоба, представление. В случае подачи апелляционной жалобы оно вступает в законную силу со дня принятия определения судом апелляционной инстанции.

Решение по результатам рассмотрения дела в порядке упрощенного производства может быть обжаловано в суд апелляционной инстанции в течение пятнадцати дней со дня его принятия, а в случае составления мотивированного решения суда по заявлению лиц, участвующих в деле, их представителей

– со дня принятия решения в окончательной форме.

Говоря о апелляционном и кассационном производствах отметим, что жалоба должна быть рассмотрена судьей единолично, без вызова лиц, участвующих в деле, по имеющимся в деле доказательствам. Однако с учетом характера и сложности разрешаемого вопроса, а также доводов апелляционных жалобы и возражений суд имеет право вызвать в судебное заседание лиц, участвующих в деле.

Подводя итог необходимо отметить, что упрощенное производство имеет ряд преимуществ упрощенного производства:

1. Рассмотрение гражданских дел в порядке упрощенного судопроизводства по представленным документам и доказательствам позволяет существенно сократить временные и финансовые затраты лиц, участвующих в деле.

2. Решение суда, принимаемое на основе доказательств, представленных сторонами в строго установленный законом срок, даёт возможность существенно сократить количество случаев несвоевременного представления в суд доказательств.

3. Введение упрощенного судопроизводства позволило снизить судебную нагрузку и увеличить эффективность судопроизводства.

Кроме того, процедура упрощенного производства обладает такими чертами, как повышение доступности правосудия, минимизация судебных издержек, ускоренное получение судебной защиты, а также сокращенные сроки для рассмотрения дела.

Таким образом, процедура упрощенного производства, способствует реализации важнейших задач судопроизводства и оптимизации рассмотрения и разрешения гражданских дел, что в свою очередь положительным образом сказывается на эффективности и качестве российского гражданского правосудия.

*С.О. Алёхина,
студентка 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: quizzer111@mail.ru,
науч. рук.: П.В. Каменева,
к.ю.н., доц.,
ТИУиЭ,
г. Таганрог*

СТРУКТУРА ГАРАНТИЙ ЗАЩИТЫ КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ СУБЪЕКТОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АРБИТРАЖНЫХ СУДАХ

Аннотация: данная статья посвящена функциям арбитражных судов, гарантирующие соблюдения прав, свобод и законных интересов, предусмотренных Конституцией.

Ключевые слова: арбитражный суд, права, гражданин, индивидуальный предприниматель.

В демократическом государстве существует три ветви власти: законодательная, исполнительная и судебная. Основной задачей судебной власти является реализация принципа справедливости в правоприменительной практике, ограждении прав и законных интересов физических и юридических лиц от произвола, который может быть допущен как со стороны других граждан, так и со стороны самого государства, его органов и должностных лиц. Кроме того, необходимо отметить, что судебная власть является средством «сдержек и противовесов» по отношению к законодательной и исполнительной властям, поскольку выступает своеобразным арбитром в спорах о праве и практике его применения.

Материально-правовой предпосылкой защиты прав и законных интересов является норма ст. 2 Конституции РФ, устанавливающая, что человек, его права и свободы являются высшей ценностью государства и общества. В этой же статье закреплена фундаментальная норма, обеспечивающая реализацию данного положения: признание, соблюдение и

защита прав и свобод человека и гражданина – обязанность государства. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина являются неотъемлемым направлением деятельности государственных органов и должностных лиц на всей территории Российской Федерации и за рубежом в пределах своей юрисдикции.

Гражданин вправе заниматься предпринимательской деятельностью без образования юридического лица с момента государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя, за исключением случаев, предусмотренных абзацем вторым настоящего пункта. К предпринимательской деятельности граждан, осуществляемой без образования юридического лица, соответственно применяются правила, которые регулируют деятельность юридических лиц, являющихся коммерческими организациями.[1]

Арбитражное процессуальное право реализует целый ряд функций, среди которых главными являются охранительная и регулятивная. Названные функции неразрывно связаны с реализацией задач правосудия, осуществляемого арбитражными судами, и выступают важной гарантией защиты конституционных прав граждан в арбитражном процессе. Охранительная функция арбитражного процессуального права направлена на обеспечение неприкосновенности конституционных прав граждан. Регулятивная функция арбитражного процессуального права выражается в воздействии на общественные отношения, во-первых, путем закрепления тех или иных процессуальных институтов, а во-вторых, посредством оформления динамики арбитражных процессуальных отношений.

Судебная защита при реализации функций судов гарантируется совокупностью нескольких факторов, во-первых, самим содержанием права и правовых предписаний, обеспечивающих воплощение нормы в конкретное поведение субъектов, а, во-вторых, содержанием самой деятельности субъектов правоприменения, которая должна быть пронизана идеей справедливости и равноправия и направлена на вынесение решений, справедливых по форме и существу. Поэтому осуществление арбитражными судами функций правосудия

должно опираться на широкую систему правовых гарантий, направленных на решение общеправовых задач справедливости и равенства и обеспечивающих эффективное восстановление нарушенного права.[3]

Под процессуальными гарантиями следует понимать образующие единую систему условия, средства и способы, совокупность которых реализуется в рамках функций арбитражных судов и создает равные возможности для защиты конституционных прав, свобод и интересов субъектов предпринимательской деятельности и других участников судопроизводства в арбитражных судах.

В качестве таковых можно назвать правила о доступности судебной защиты, равноправии сторон в состязательном процессе, своевременности рассмотрения дела и другие. Все элементы этой системы взаимосвязаны и взаимообусловлены. Например, правовые нормы устанавливают условия и способы осуществления правосудия по гражданским делам. В тоже время необходимость построения процесса на условиях состязательности, равенства правовых возможностей, доступности правосудия обязывает законодателя проводить определенную правовую политику в области законотворчества. Эта политика основана на общепризнанных принципах и нормах международного права, международно-правовых договорах, нормах Конституции РФ и направлена на защиту конституционных прав граждан в Российской Федерации.

Конституция Российской Федерации устанавливает ряд норм об осуществлении правосудия в Российской Федерации только судом (ст. 118, ч. 1); о независимости судей и подчинении их только Конституции Российской Федерации и федеральному закону (ст. 120, ч. 1); об осуществлении судопроизводства на началах состязательности и равноправия сторон (ст. 123, ч. 3). Кроме того, защита конституционных прав субъектов предпринимательской деятельности независимым и беспристрастным судом, созданным на основании закона, гарантируется и всей системой гражданско-процессуальных средств и процедур.

В частности, наличие системы вышестоящих судебных инстанций обеспечивает реализацию функции контроля за

объективностью и беспристрастностью разрешения дел нижестоящими судами. Гарантией контроля и, соответственно, эффективной защиты прав субъектов предпринимательской деятельности являются полномочия вышестоящих судов отменять судебные постановления нижестоящих судов при выявлении нарушений конституционных и общепризнанных международно-правовых принципов правосудия.

В целом необходимо отметить, что в соответствии с функциональной субъектно-объектной характеристикой арбитражного судопроизводства арбитражные суды, с одной стороны, выступают в качестве органа, посредством которого осуществляется ряд социально-политических функций государственной власти, включая функцию обеспечения конституционных прав граждан. С другой стороны, при упорядочении объекта воздействия, т.е. подведомственных отношений, арбитражные суды применяют в качестве социального регулятора правовые нормы и тем самым реализуют специально-юридические функции арбитражного процессуального права. Указанные функции служат гарантией защиты конституционных прав граждан в арбитражном процессе посредством вытеснения чуждых существующему социально-экономическому строю общественных отношений, а также на основе установления процессуальных институтов, в каждом из которых раскрывается существо конкретного элемента системы гарантий прав граждан, и придания должного динамизма судопроизводству в арбитражном суде.

Литература и примечания:

[1] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 №51:

[2] Арбитражный процесс: Практикум: Учебное пособие / Под ред. проф. В.В. Яркова, проф. С.Л. Дегтярева; Урал. гос. юрид. ун-т. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Статут, 2017. – С.42;

[3] Карташов, В. Н. Теория государства и права: учебное пособие для бакалавров / В. Н. Карташов; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова. – Ярославль: ЯрГУ, 2012 – с.75;

*Н.Д. Бойко,
студент,
e-mail: nikit_t@bk.ru,
ТИУиЭ,
г. Таганрог*

УЧАСТИЕ ПРОКУРОРА В ПРАВОТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: в настоящей статье проводится анализ деятельности прокуратуры с точки зрения правотворчества, с целью определения значимости занимаемого прокуратурой места среди других правоохранительных органов Российской Федерации.

Ключевые слова: прокуратура Российской Федерации; прокурор; правотворческая деятельность прокурора; прокурорский надзор; правозащита.

Принято считать, что прокуратура занимает особое место среди других правоохранительных органов Российской Федерации, но почему? Все потому что прокуратура является независимым правоохранительным органом, который обеспечивает соблюдение законности в государстве, а обусловлено это Федеральным законом РФ №22202-1 от 17.01.1992г. «О прокуратуре Российской Федерации», согласно которому прокурорский надзор не относится ни к одной из трех ветвей власти: ни к законодательной, ни к исполнительной, ни к судебной.

В настоящее время задачами прокуратуры, с одной стороны, является защита прав и свобод человека и гражданина во всех его сферах жизнедеятельности, а с другой – отстаивание интересов общества и государства, причем, не противопоставляя одно другому. Для достижения поставленных перед собой задач, осуществляется надзор за соблюдением норм Конституции РФ и исполнением, действующих на территории России, законов.

Возможно, следует рассмотреть деятельность прокуратуры с точки зрения правотворчества, чтобы определиться, действительно ли прокуратура занимает особое

место среди других правоохранительных органов.

Участие прокурора в правотворческой деятельности регламентировано тем же Федеральным законом «О прокуратуре Российской Федерации». Согласно положениям указанного закона, прокурор при установлении необходимости, в ходе осуществления своих полномочий, совершенствования действий нормативно правовых актов (далее: НПА), вправе вносить в законодательные органы и органы, которые обладают правом законодательной инициативы, предложения об изменении, дополнении, отмене или принятии законов.

Законодательство – это фундамент государства, а право прокурора на правотворческую деятельность указывает на то, какую важную роль прокуратура играет в его совершенствовании в настоящее время.

Под правотворческой деятельностью в данном случае подразумевается деятельность органов государственной власти; местного самоуправления; должностных лиц; народа Российской Федерации по созданию, изменению или отмене правовых норм.

При участии прокурора в правотворческой деятельности, ему удастся вместе с этим реализовать свою основную задачу – осуществлять правозащиту, то есть осуществлять надзор за соблюдением принимаемых НПА нормам Конституции РФ и другим действующим законам, предотвращая нарушение прав, свобод и законных интересов граждан. Все это осуществляется на основе принципов единства и централизации органов прокуратуры, законности, гласности, независимости.

Как правило, выделяют следующие формы осуществления прокурором правотворческой деятельности:

- внесение прокурором предложений об изменении, дополнении, отмене или принятии НПА;
- участие прокурора в рассмотрении представительными и исполнительными органами внесенных ими протестов, представлений и информации;
- участие прокуроров в заседаниях органов, на которых обсуждаются проекты НПА;
- проведение прокурорами правовой экспертизы проектов НПА;

– подготовка прокурорами проектов НПА.

Также за прокурором остается право высказаться о невозможности или нецелесообразности принятия какого-либо НПА, из-за его несовершенства или потенциального нарушения действующих законов. Осуществляю возложенную на себя обязанность по правотворчеству, прокурор не только предупреждает принятие нецелесообразных НПА, но и способствует их совершенствованию.

Прокуратура Российской Федерации – единая федеральная централизованная система органов, осуществляющих от имени Российской Федерации надзор за соблюдением Конституции Российской Федерации и исполнением законов, действующих на территории Российской Федерации. [1]

Россия – это правовое государство, в котором четко работает принцип разделения властей на законодательную, судебную и исполнительную.

Проанализировав деятельность прокуратуры с точки зрения правотворчества, могу утверждать, что она действительно занимает особое место среди других правоохранительных органов Российской Федерации, поскольку это подкреплено не только законодательством, но и практической деятельностью, например, прокурора. Осуществляя правотворческую деятельность, прокурор не прекращает осуществлять надзор за соблюдением законов. А специфичность прокурорского надзора заключается именно в том, что он не относится к какой-либо из трех ветвей власти, а включает в себе признаки каждой из них.

Литература и примечания:

[1] Федеральный закон от 17.01.1992 №2202-1 (ред. от 26.07.2019г.) «О прокуратуре Российской Федерации».

© Н.Д. Бойко, 2019

*Д.В. Воронина,
студент 3 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: darya.shport@mail.ru,
науч. рук.: А.В. Карягина,
к.с.н., доц.,
ТИУиЭ,
г. Таганрог*

ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ТРУДОВЫХ ПРАВ

Аннотация: в статье раскрывается основное понятие прокурорского надзора, а также рассматривается надзор за соблюдением трудовых прав в России и определяется порядок его реализации.

Ключевые слова: прокурор, надзор, право, труд, ТК РФ, закон, законодательство, проверка.

Такой вид государственной деятельности, как осуществление от имени Российской Федерации проверки точности исполнения законов, действующих на ее территории, называется – прокурорский надзор.

Что касается надзора за соблюдением трудовых прав, то следует отметить, что согласно ст. 37 Конституции РФ каждый имеет право на труд, который он свободно выбирает или на который свободно соглашается, право распоряжаться своими способностями к труду, выбирать профессию и род занятий, а также право на защиту от безработицы, принудительный труд запрещен. Надзор данного направления находится под доскональным вниманием прокуратуры России и регламентируется статьей 353 Гражданского Кодекса РФ.

Одним из средств защиты трудовых прав граждан нашей страны является обращение их в порядке гражданского судопроизводства в прокуратуру Российской Федерации.

Согласно ст. 33 Конституции России «Граждане Российской Федерации имеют право обращаться лично, а также направлять индивидуальные и коллективные обращения в

государственные органы и органы местного самоуправления». Целью работы органов прокуратуры по рассмотрению обращений о нарушении трудового законодательства является своевременное, объективное и окончательное разрешение каждого обращения.

В данной сфере прокуратура Российской Федерации контролирует такие вопросы, как:

- соблюдение права на своевременное и в полном объеме право на выплату заработной платы;
- соблюдение прав работников при увольнении в связи с ликвидацией или сокращением численности, или штата;
- надзор за деятельностью государственной инспекции труда;
- реализация службами занятости программ трудоустройства и обучения профессиям, особо нуждающимся в социальной защите граждан;
- соблюдение органами занятости преимущественного права безработных, состоящих на учете свыше 6 месяцев, на участие в общественных работах;
- факты несвоевременной выплаты пенсий и пособий гражданам кредитными учреждениями.

А также:

- осуществляется ли инспекцией сбор информации о состоянии законности в контролируемой сфере и ее использование в работе;
- полностью ли охвачены мероприятиями по контролю организации, расположенные на закрепленной территории;
- осуществляется ли планирование работы инспекции, ее структурных подразделений (отделов) и инспекторов; выполняются ли эти планы;
- соответствуют ли предъявляемым требованиям отчеты о работе инспекции, в т.ч. достоверность указанных в них данных;
- в каждом ли случае проведения проверки инспектор имеет распоряжение;
- имели ли место факты признания действий (бездействия) инспекторов незаконными в судебном порядке;
- соблюдаются ли сроки рассмотрения обращений и жалоб граждан;

- все ли предусмотренные законом документы запрашиваются инспектором у работодателя при проведении проверки;

- по всем ли фактам выявленных правонарушений инспекторами приняты меры реагирования, виновные лица привлечены к предусмотренной законом ответственности;

- контролируется в дальнейшем, после внесения, фактическое исполнение требований, поставленных в предписании и/или представлении об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения;

- нет ли фактов незаконного привлечения физических и юридических лиц к административной ответственности по ч. 1 ст. 5.27 КоАП РФ, соответствует ли наложенное наказание степени тяжести правонарушения;

- соблюдаются ли требования административного законодательства к порядку составления протоколов об административных делах данной категории, их рассмотрения по существу и вынесения постановлений о наказании;

- контролируется ли своевременная уплата наложенных штрафов;

- направляется ли информация обо всех нарушениях прав граждан, причинах и условиях им способствовавших, по которым инспекция лишена возможности принятия мер, в уполномоченные органы и др.

Однако, если нарушенные права гражданина не упоминаются в перечне, то он вправе обратиться в Государственную инспекцию труда. Если Государственная инспекция не реагирует или не своевременно реагирует на обращение граждан о нарушении трудового законодательства, то у граждан возникает право обращаться с жалобой в прокуратуру, ссылаясь на неудовлетворительную деятельность инспекции.

На основании выявленных нарушений трудового законодательства, прокурор вправе принести протест на такой акт. Протест прокурора в данном случае должен быть рассмотрен в десятидневный срок с участием представителя прокуратуры, а незаконный акт должен быть либо отменен, либо

изменен в части, не соответствующей законодательству.

Стоит отметить, что прокурор обладает обширными полномочиями по применению мер прокурорского реагирования, которые должны быть направлены на устранение нарушений закона. Наиболее эффективный результат прокурорского вмешательства достигается при внесении актов реагирования в комплексе. При осуществлении надзора за соблюдением законодательства прокурор вправе:

- предъявляя служебное удостоверение беспрепятственно входить на территории и в помещения организаций, иметь доступ к их документам и материалам, проверять исполнение законов в связи с поступившей в органы прокуратуры информацией о фактах нарушения закона;

- требовать от руководителей и других должностных лиц представления необходимых документов, материалов, статистических и иных сведений; выделения специалистов для выяснения возникших вопросов; проведения проверок по поступившим в органы прокуратуры материалам и обращениям, ревизий деятельности подконтрольных или подведомственных им организаций;

- вызывать должностных лиц и граждан для объяснений по поводу нарушений законов.

Литература и примечания:

[1] Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства РФ, 04.08.2014, № 31, ст. 4398, [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 13.12.2019);

[2] Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 07.01.2002, № 1 (ч. 1), ст. 3, [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 13.12.2019);

[3] Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 07.01.2002, № 1 (ч. 1), ст. 1, [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 13.12.2019);

[4] Федеральный закон от 17.01.1992 № 2202-1 «О прокуратуре Российской Федерации» // «Собрание

законодательства РФ», 20.11.1995, № 47, ст. 4472, [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 13.12.2019);

[5] Карягина А.В. Перспективы реформирования предварительного расследования в РФ // Материалы III международной междисциплинарной конференции «Достижения современной науки и образования». Кисловодск, 2017.

[6] Карягина О.В. Сущность свойства относимости уголовно-процессуальных доказательств // Материалы I Международной междисциплинарной конференции «Достижения современной науки и образования». Ставрополь, 2017.

© Д.В. Воронина, 2019

*Д.В. Воронина,
студент 3 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: darya.shport@mail.ru,
науч. рук.: П.В. Каменева,
к.ю.н., доц.,
ТИУиЭ,
г. Таганрог*

ПОДГОТОВКА АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕЛА К СУДЕБНОМУ РАЗБИРАТЕЛЬСТВУ

Аннотация. В статье раскрываются основные задачи подготовки административного дела к судебному разбирательству, а также рассматриваются процессуальные действия суда и сторон по подготовке к судебному разбирательству.

Ключевые слова: право, КАС РФ, истец, ответчик, суд, процесс, дело, разбирательство.

Подготовка к судебному разбирательству – это важная и обязательная стадия по административным делам. Целью данной стадии является – обеспечение правильного и своевременного рассмотрения административного дела. Согласно ст. 132 КАС РФ подготовка к судебному разбирательству проводится судьей единолично после принятия административного искового заявления к производству суда с участием сторон, их представителей, заинтересованных лиц.

Основными задачами подготовки административного дела к судебному разбирательству являются:

- определение характера спорного правоотношения и подлежащего применению законодательства;
- определение обстоятельств, имеющих значение для правильного рассмотрения дела;
- разрешение вопроса о составе лиц, участвующих в деле, и других участников арбитражного процесса;
- оказание содействия лицам, участвующим в деле, в представлении необходимых доказательств;

– примирение сторон.

Началом данной стадии является принятие административного иска к производству и возбуждения производства по административному делу. Далее судья выносит определение. Не мало важно отметить, что в данном определении может быть указано на право сторон обратиться за содействием к посреднику, в том числе медиатору, судебному примирителю, в целях урегулирования спора или использовать другие примирительные процедуры.

Данная стадия административного судопроизводства проводится судьей единолично с участием сторон, их представителей, а также заинтересованных лиц. Следует отметить, что в арбитражных судах предусмотрено участие помощников судей в подготовке дела.

В силу ст. 134 КАС РФ подготовка административного дела к судебному разбирательству проводится в срок, который определяется с учетом обстоятельств, относящихся к конкретному административному делу, и процессуальных действий, которые надлежит совершить.

Что касается процессуальных действий судьи по подготовке административного дела к судебному разбирательству, то следует выделить следующие действия:

1. Уточнение обстоятельств, имеющих значение для правильного разрешения дела;
2. Работа с лицами, участвующими в деле. Данная группа действий охватывает разные аспекты;
3. Собираание доказательств по административному делу;
4. Рассмотрение ходатайств лиц, участвующих в деле;
5. Содействие примирению сторон (если по данной категории административных дел возможно примирение).

При подготовке административного дела к судебному разбирательству судья должен решить вопрос о необходимости проведения предварительного судебного заседания, о дате, времени и месте его проведения.

Статья 135 КАС РФ регламентирует действия сторон и суда при подготовке административного дела к судебному разбирательству.

Примирительная процедура может быть проведена по

ходатайству сторон (стороны) или по предложению суда. Предложение суда провести примирительную процедуру может содержаться в определении о принятии административного искового заявления к производству, о подготовке административного дела к судебному разбирательству или в ином определении по административному делу, а также может быть сделано судом в устной форме. Для рассмотрения сторонами вопроса о возможности использования примирительной процедуры суд вправе отложить судебное разбирательство административного дела и объявить перерыв в судебном заседании.

Примирительная процедура должна быть завершена в срок, установленный судом в определении о проведении примирительной процедуры. По ходатайству сторон указанный срок может быть продлен судом.

Что касается видов примирительных процедур, то следует сказать, что споры могут быть урегулированы путем переговоров, посредничества, в том числе медиации, судебного примирения, или использования других примирительных процедур, если это не противоречит федеральному закону.

Также, стороны вправе урегулировать спор путем проведения переговоров в целях примирения. Переговоры осуществляются на условиях, определяемых сторонами.

Стороны вправе урегулировать спор путем применения процедуры медиации в порядке. Однако, данная процедура может проводиться не по всем административным делам, исключением являются дела, указанные в п. 1, 1.1 и 6 ч. 2 и п. 1, 2, 4, 9 ч. 3 ст. 1 КАС РФ. А также следует отметить, что стороны вправе урегулировать спор путем использования примирительной процедуры с участием судебного примирителя (судебное примирение). Судебным примирителем является судья в отставке.

Что следует сказать о предварительном судебном заседании, так это то, что оно проводится в целях:

- 1) уточнения обстоятельств, имеющих значение для правильного рассмотрения и разрешения административного дела;
- 2) определения достаточности доказательств по

административному делу;

3) выявления фактов пропуска сроков обращения в суд с административным иском заявлением;

4) процессуального закрепления распорядительных действий сторон, совершенных при подготовке административного дела к судебному разбирательству;

5) выяснения возможности урегулирования административного спора до судебного разбирательства, в том числе путем использования примирительных процедур.

И самая последняя процедура – это назначение административного дела к судебному разбирательству.

Суд, признав административное дело подготовленным, выносит определение о назначении административного дела к судебному разбирательству, в котором указывает на окончание подготовки административного дела к судебному разбирательству, разрешение вопросов о привлечении к участию в данном административном деле заинтересованных лиц, о соединении или разъединении нескольких требований и на разрешение иных вопросов, по которым не были вынесены соответствующие определения, а также определяет время и место проведения судебного заседания в суде первой инстанции.

Литература и примечания:

[1] Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства РФ, 04.08.2014, № 31, ст. 4398, [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 13.12.2019);

[2] Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 07.01.2002, № 1 (ч. 1), ст. 1, [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 13.12.2019);

[3] Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 08.03.2015 № 21-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 09.03.2015, № 10, ст. 1391, [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 16.12.2019)

*Н.В. Галочкин,
студент,
e-mail: dagonvagen@yandex.ru,
А.А. Гальцова,
студент,
e-mail: nastya97916@gmail.com,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ БАНКОВСКОГО ПРАВА РОССИИ

Аннотация: в статье рассматриваются актуальные проблемы банковского права современной России, также, выражается мысль о урегулировании определенной доли таких проблем

Ключевые слова: банковское право, банковская система России, проблемы банковского права.

Как известно, банковская сфера России претерпела достаточно много изменений за последние десятилетия. И перестройка, и этап, следующий после нее, вносили немало изменений в эту сферу. Все эти операции преследовали цель улучшить благосостояние населения и обеспечить должное экономическое развитие. Многие проблемы были решены путем реформ банковской сферы, но, тем не менее, в современной России существуют некоторые проблем, которые не до конца решены.

Банковское законодательство России шаг за шагом выходит на уровень передовых международных стандартов. Хотя, конечно, сам процесс принятия принципиально важных правовых документов и введения их в жизнь в условиях российских реалий зачастую сопровождается серьезными столкновениями интересов и в силу именно этого довольно затяжными дискуссиями

Одной из основных проблем является недостаточная информативность законодательства России в области

регулирования формирования долгосрочных пассивов банков. Отсутствует также принцип унификации банковских документов в кредитном процессе. [1]

Минимизация банковских рисков не имеет должного регулятивного законодательного подхода. В этой сфере мы можем увидеть достаточно большое количество писем и методических рекомендаций Центрального Банка России, однако, в законодательстве этот вопрос регулируется, в большей мере, Положением Банка России №242-П «Об организации внутреннего контроля в кредитных организациях и банковских группах» от 16.12.2003г. [2]

В законодательстве России отсутствует единый нормативно правовой акт, регулирующий деятельность кредитных организаций по вопросам, касающимся, минимизации банковских рисков. В настоящее время одним из основных способов обеспечения обязательств является использование залога. В таких случаях залогодатель обычно остается владельцем актива. Однако существует ряд правовых причин, не позволяющих эффективно использовать залог в качестве обеспечения на финансовом рынке: обременительные и трудные для исполнения правила создания, сохранения и исполнения; невозможность использования денежных средств в качестве залога; ограничения на использование предмета залога залогодержателем (если он передается залогодержателю); ограничения на эффективное распоряжение залогом, в том числе по его реализации, при неисполнении обязательств должником; невозможность передачи в залог будущих прав требования или имущества, которое будет приобретено в будущем. И главное – третья очередь удовлетворения залоговых кредиторов.

Недостаточно корректно определен правовой режим банковской тайны. Банковская тайна – защищаемые банками и иными кредитными организациями сведения о банковских операциях по счетам и сделкам в интересах клиентов, счетах и вкладах своих клиентов и корреспондентов, а также сведения о клиентах и корреспондентах, разглашение которых может нарушить их право на неприкосновенность частной жизни. В современном законодательстве России ст. 26 Закона «О банках и

банковской деятельности» определяет круг лиц, которым эта тайна может быть разглашена. [3] Обязанность сохранения банковской тайны возложена законом на всех служащих банков независимо от их должности. Однако, вопрос об ответственности лиц, виновных в незаконном получении или разглашении информации, составляющей банковскую тайну, не урегулирован должным образом.

Также имеются проблемы в правовом регулировании операций по привлечению денежных средств во вклады физических и юридических лиц. Выгодные для вкладчиков условия практически отсутствуют в российских банках. Физическим и юридическим лицам предлагается уже готовый (типовой) вариант договора, где банк устанавливает выгодные для себя условия, касающиеся срока вклада, размера неснимаемости определенной суммы при использовании средств по вкладу, процентной ставки по вкладам и другие. Особенно проблемным является установление размера процентов по вкладам.

Формирование благоприятных условий для участия банков в финансовом посредничестве. Для укрепления роли банков в системе финансового посредничества необходимо обеспечить открытость деятельности хозяйствующих субъектов на основе раскрытия информации о финансовом состоянии и показателях хозяйственной деятельности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности; совершенствовать механизм рефинансирования и управления ликвидностью банков;

На мой взгляд, назрела необходимость создания нормативно правового акта, или внесения изменений в действующее законодательство, регулирующее финансовую сферу. Необходимо обеспечить единство взаимоотношений кредитных организаций к принципам управлений банковскими рисками. Желательно создать систему регулирования Центральным Банком системы управления банковскими рисками коммерческих банков. Также необходимо урегулировать вопрос реализации банковской тайны.

Литература и примечания:

[1] Рудько-Селиванов В.В., Чумаков С.Т. К вопросу совершенствования некоторых аспектов банковского законодательства // Банковское право 2011 №6

[2] Положение Банка России от 16 декабря 2003 г. N 242-П «Об организации внутреннего контроля в кредитных организациях и банковских группах» URL:/http://base.garant.ru/584330/

[3] Федеральный закон «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 N 395-1 // URL:/http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5842/5583e2cafb06542e33c725aa32666e8ab89b1cdc/

© Н.В. Галочкин, А.А. Гальцова, 2019

*А.А. Гальцова,
студент,
e-mail: nastya97916@gmail.com,
Н.В. Галочкин,
студент,
e-mail: dragonvagen@yandex.ru,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

СУДЕБНЫЕ ИЗВЕЩЕНИЯ В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: статья посвящена рассмотрению проблемы извещения лиц, участников арбитражного судопроизводства. Затрагивается проблема толкования термина «надлежащее извещение».

Ключевые слова: Арбитражный процесс, надлежащее извещения лиц, арбитражное процессуальное право.

Необходимым условием судебного заседания является извещение лиц, участвующих в заседании. Извещение является гарантией осуществления прав лиц, участвующих в деле. Арбитражный процессуальный Кодекс Российской Федерации выделяет главу, в которой рассматриваются вопросы судебных извещений. (1)

Стоит отметить, что судебный акт, посредством которого извещаются участники арбитражного процесса, имеет определенные требования к содержанию. Он должен содержать наименование и адрес арбитражного суда, адрес официального сайта Арбитражного суда в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", номера телефонов арбитражного суда, адреса электронной почты, по которым лица, участвующие в деле, могут получить информацию о рассматриваемом деле (о времени и месте судебного заседания или проведения отдельного процессуального действия, а также о наименовании лица, извещаемого или вызываемого в суд, наименование дела, по которому осуществляется извещение или

вызов, а также указание, в качестве кого лицо вызывается, указание, какие действия и к какому сроку извещаемое или вызываемое лицо вправе или обязано совершить).

Споры, разрешаемые в Арбитражном суде, должны разрешаться в достаточно небольшие сроки. В Арбитражном процессуальном Кодексе есть прямое указание на то что лица, участвующие в деле, после получения определения о принятии искового заявления или заявления к производству и возбуждении производства по делу, а также лица, вступившие в дело или привлеченные к участию в деле позднее, и иные участники арбитражного процесса после получения первого судебного акта по рассматриваемому делу, самостоятельно предпринимают меры по получению информации о движении дела с использованием любых источников такой информации и любых средств связи. Ст. 121 АПК РФ. Таким образом, законодатель возлагает на лиц, участвующих в деле, обязанность самостоятельно принимать меры по получению информации, необходимой для них.

Однако, законодатель предполагает наличие ненадлежащее извещенных лицах, что может служить основанием для изменения или отмены решения арбитражного суда первой инстанции. Если мы обратимся к судебной практике, можно сделать вывод, что это основание является одним из наиболее часто используемых оснований при отмене судебных актов.

Интересен вопрос о том, что же можно назвать надлежащим извещением, а что нет. Если обратиться к Постановлению Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ от 17 февраля 2011 г. N 12 "О некоторых вопросах применения Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации в редакции Федерального закона от 27.07.2010, из которого следует, что если в материалах дела имеются документы, подтверждающие направление арбитражным судом копию первого судебного акта лицу, участвующему в производстве, в порядке, установленным законодательством, и ее получение адресатом, а также другие доказательства получения информации о начавшемся процессе, то можно сделать вывод, что лицо считается надлежаще извещенным.(2)

Ряд ученых считает, что принцип гласности и состязательности отражается и в самом порядке извещения лиц, участвующих в процессе. Тем не менее, следует не забывать, что лица, участвующие в деле, заинтересованы в получении наиболее полной и актуальной информации по вопросам производства, и могут использовать для этого любые источники информации, такую возможность предусмотрел законодатель. Под словом «иные» в большинстве случаев понимают информацию, полученную на официальном сайте арбитражного суда. В случаях указания лицами процесса на недостаточность информации на официальном сайте Арбитражного суда, суд проверяет такую информацию, и, если выяснится, что информация не была отражена на официальном интернет ресурсе Арбитражного суда, это может служить причиной для отмены судебного акта.

При соблюдении всех правил почтовых услуг, в случае отправки письма с определением, которое было возвращено в связи с окончанием срока хранения, такое письмо может являться основанием для рассмотрения дела в отсутствие стороны. Не стоит забывать, что срок хранения судебных извещений на почте определен в 7 дней. (3)

Но не стоит забывать и тот факт, что арбитражные суды могут отправлять извещения по факсу или на электронную почту в случаях, не терпящих отлагательств. Для принятия решения об уведомлении не почтовым способом суд должен располагать всеми необходимыми данными для отправки таких уведомлений, а именно адреса электронной почты, номером факса и прочее.

Резюмируя выше сказанное, можно сделать вывод о том, что стремительное развитие современных технологий помогает судам извещать сторон и других участников процесса максимально быстро и эффективно. Однако, в современной России достаточно большое количество людей, выступающее сторонами и иными участниками процесса, предпочитает старые средства связи для извещения, а именно, заказные письма. Исходя из этого факта, имеющего большое значение для понимания самого механизма надлежащего извещения лиц арбитражного процесса, можно сделать вывод, что, все таки,

правильнее было бы суду прислушиваться к мнению самих сторон процесса.

Литература и примечания:

[1] Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации" от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 12.11.2019)

[2] Постановление Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ от 17 февраля 2011 г. N 12 "О некоторых вопросах применения Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации в редакции Федерального закона от 27.07.2010 N 228-ФЗ "О внесении изменений в Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)

[3] Приказ Минкомсвязи России от 31.07.2014г. №234 «Об оказании услуг почтовой связи» // URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_173103/

© Н.В. Галочкин, А. А. Гальцова, 2019

*Е.И. Голуб,
магистрант 1 курса,
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: golubelena97@mail.ru,
НИ ТГУ ЮИ,
г. Томск*

К ВОПРОСУ О ДОПУСТИМОСТИ РАССМОТРЕНИЯ ТРЕТЕЙСКИМ СУДОМ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЕННОГО К ЮРИДИЧЕСКОМУ ЛИЦУ, НАХОДЯЩЕМУСЯ В СТАДИИ БАНКРОТСТВА

Аннотация: статья посвящена анализу действующего законодательства и судебной практики, которые затрагивают вопрос допустимости передачи в арбитраж спора, ответчиком по которому является компания, находящаяся в стадии банкротства на момент подачи искового заявления. Рассмотрены различные подходы к разрешению данной проблемы, проанализированы последствия признания третейским судом компетенции на рассмотрение спора.

Ключевые слова: третейский суд, банкротство, арбитраж, исполнительный лист, компетенция, должник.

В настоящий момент в судебной практике и доктрине сформировались две противоположные позиции, относительно того, может ли быть передан в арбитраж спор, ответчиком по которому является компания, находящаяся в стадии банкротства на момент подачи искового заявления.

Рассмотрим подробнее первую позицию, в соответствии с которой арбитраж не имеет компетенции на рассмотрение подобных споров. Объясняется данный подход тем, что процедура банкротства носит публично-правовой характер, поскольку интересы лиц, участвующих в деле о банкротстве, являются диаметрально противоположными и возникает необходимость соблюдать баланс между ними [1].

Часть 2 статьи 33 АПК РФ [2] закрепляет, что споры о несостоятельности (банкротстве) не могут быть переданы на рассмотрение третейского суда. А исходя из положений п. 1 ст.

63 Закона о банкротстве [3], с даты вынесения арбитражным судом определения о введении наблюдения все требования кредиторов по денежным обязательствам, за исключением текущих платежей, могут быть предъявлены к должнику только в рамках дела о банкротстве.

На то, что спор в отношении компании, находящейся в процедуре банкротства, не может быть передан на рассмотрение в третейский суд, указывается и в позициях высших судебных инстанций. Так, Конституционный Суд РФ разъяснил, что передача на рассмотрение третейского суда публичных споров не допускается [4], поскольку вопросы публично-правового характера не могут быть предметом рассмотрения в арбитраже. На невозможность рассмотрения споров, носящих публичный характер, так же косвенно указывается в п. 3 ст. 1 ФЗ «Об арбитраже (третейском разбирательстве) в Российской Федерации» [5].

В судебной практике подтверждается, что с момента введения процедуры наблюдения, арбитраж утрачивает компетенцию и не может вынести решение по существу, а все требования компании должны были быть рассмотрены в деле о банкротстве должника (напр., Постановление Президиума ВАС РФ от 15.07.2014 № 5940/14 по делу № А40-166263/13).

Поскольку третейский суд, исходя из принципа компетенции-компетенции, сам разрешает вопрос о наличии у него компетенции урегулировать конкретный спор [6], то возможна ситуация, когда спор, ответчиком по которому является компания, находящаяся в стадии банкротства, все же будет рассмотрен.

Вместе с тем исполнительное производство не может осуществляться в случае, если компания находится в процедуре банкротства [7], поскольку это может повлечь за собой необоснованное удовлетворение требований одного из кредиторов и нарушение прав других [8]. Таким образом, если истец выиграет спор в арбитраже и в дальнейшем обратится в арбитражный суд за выдачей исполнительного листа на принудительное исполнение решения третейского суда, то его заявление будет оставлено без рассмотрения [9] на основании п. 4 ч. 1 ст. 148 АПК РФ. Вследствие этого истец вынужден будет

обратиться в суд, рассматривающий дело о банкротстве с целью рассмотрения вопроса о включении его требования в реестр требований кредиторов.

При решении данного вопроса арбитражный суд будет рассматривать спор по существу, как если бы никакого третейского решения не было [10], а именно будет по общим правилам рассматривать иск, определять размер, состав и очередность удовлетворения данного требования [11].

В связи с чем встает вопрос о целесообразности предварительного рассмотрения требования по денежным обязательствам в арбитраже. В случае полного удовлетворения исковых требований расходы, связанные с разрешением спора в арбитраже, будут возложены на ответчика. Учитывая, что зачастую такие расходы составляют значительную сумму, а юридическое лицо и так находится в стадии банкротства, передача требования в отношении такой компании в арбитраж будет в том числе ущемлять права иных кредиторов.

Рассмотрим второй подход, допускающий рассмотрения спора в третейском суде, несмотря на нахождение ответчика в стадии банкротства. В судебной практике нашла отражение позиция, что компетенция третейского суда утрачивается только с момента открытия конкурсного производства в отношении ответчика [12], в иных же стадиях банкротства возможно разрешение споров в арбитраже. В случае если третейский суд признает свою компетенцию и вынесет решение в пользу истца, принцип исполнимости третейских решений нарушен не будет, поскольку истец будет иметь возможность обратиться с заявлением о признании и исполнении решения третейского суда в отношении компании-банкрота в арбитражный суд в рамках дела о банкротстве [13]. Это позволит предотвратить необоснованное удовлетворение требований одного из кредиторов и нарушение прав и законных интересов других, вместе с тем, никак не ухудшив положение истца или ответчика.

Кроме того, законодательство о несостоятельности допускает прекращение производства по делу о банкротстве без признания должника банкротом [14], что исключит в дальнейшем какие-либо вопросы об исполнимости решения.

Не стоит исключать ситуацию, при которой дело о

банкротстве прекращается до рассмотрения требования кредитора в рамках дела о банкротстве. Если стороны связаны арбитражным соглашением, а третейский суд уже прекратил производство по аналогичному спору между ними вследствие начала в отношении ответчика процедуры банкротства, то может возникнуть ситуация невозможности возобновления разбирательства по делу, и права кредитора останутся незащищенными.

В такой ситуации целесообразным представляется приостановление арбитража, которое в дальнейшем не будет препятствовать возобновлению производства по делу и продолжению рассмотрения иска [15].

Регламенты действующих арбитражных институций не содержат каких-либо прямых указаний на случай введения в отношении ответчика процедуры банкротства. Вместе с тем, например, статьей 43 Регламента Российского арбитражного центра при Российском институте современного арбитража [16] предусмотрена возможность приостановления арбитража по ходатайству одной из сторон в целях вынесения законного и справедливого арбитражного решения.

Кроме того возможна ситуация, когда стороны обратились в третейский суд за рассмотрением спора, решение по которому может быть исполнено за пределами РФ, в таком случае процедура банкротства так же не будет являться препятствием.

В качестве положительных аспектов допустимости рассмотрения спора в арбитраже можно отметить повышение качества разрешения спора. Поскольку, передавая спор в третейский суд, стороны не только могут самостоятельно избрать арбитров, которые специализируются на конкретных вопросах, но и получают возможность более детально разобраться в спорных правоотношениях, в отличие от рассмотрения данных требований в рамках дела о банкротстве, в которых суд связан более жесткими процессуальными сроками.

Подводя итог вышесказанному, наиболее целесообразным представляется позволить истцу самостоятельно избирать орган, в который обращаться за разрешением спора с лицом, находящимся в стадии банкротства. Если истец понимает риски рассмотрения спора в третейском суде, но тем не менее считает

необходимым обратиться именно в тот орган, которые стороны избрали для разрешения споров между ними, то исходя из принципа неизблемости договорных условий, он может реализовать таким образом свое право на защиту, учитывая, что действующее законодательство не содержит прямого запрета.

Литература и примечания:

[1] Постановление Конституционного Суда Российской Федерации от 22.07.2002 № 14-П «По делу о проверке конституционности ряда положений Федерального закона «О реструктуризации кредитных организаций», пунктов 5 и 6 статьи 120 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» в связи с жалобами граждан, жалобой региональной общественной организации «Ассоциация защиты прав акционеров и вкладчиков» и жалобой ОАО «Воронежское конструкторское бюро антенно-фидерных устройств» // СПС «КонсультантПлюс».

[2] Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 24.07.2002 № 95-ФЗ: (ред. от 26.07.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019) // СПС «КонсультантПлюс».

[3] Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.10.2002 № 127-ФЗ (в ред. от 03.07.2019) // СПС «Консультант Плюс».

[4] Постановление Конституционного Суда РФ от 26.05.2011 № 10-П «По делу о проверке конституционности положений пункта 1 статьи 11 Гражданского кодекса РФ, пункта 2 статьи 1 ФЗ «О третейских судах в РФ», статьи 28 Федерального закона «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», пункта 1 статьи 33 и статьи 51 Федерального закона «Об ипотеке (залоге недвижимости)» в связи с запросом Высшего Арбитражного Суда РФ» // СПС «КонсультантПлюс».

[5] Об арбитраже (третейском разбирательстве) в Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 29.12.2015 № 382-ФЗ: (в ред. от 03.08.2018) // СПС «КонсультантПлюс».

[6] П. 1 ст. 16 ФЗ «Об арбитраже (третейском

разбирательстве) в Российской Федерации».

[7] Пункт 10 Обзора судебной практики Верховного Суда Российской Федерации № 1 (2016)» (утв. Президиумом Верховного Суда Российской Федерации 13.04.2016).

[8] Постановление Президиума ВАС РФ от 06.12.2011 № 7917/11 // СПС «Консультант Плюс».

[9] Определение ВС РФ от 21.10.2014 по делу № 301-ЭС14-1657, А79-10231/2013; Постановления АС Московского округа от 20.02.2015 по делу № А40-25580/14-25-158.

[10] Семенцов П. Третейское разбирательство и процедура банкротства наблюдение [Электронный ресурс] // https://zakon.ru/blog/2018/9/7/tretejskoe_razbiratelstvo_i_procedura_bankrotstva_nablyudenie: справ. – информ. портал. М., 2019.

[11] Укусова Е.Е. Гражданское судопроизводство по делам о банкротстве: проблемы законодательного регулирования и правоприменения // Lexrussica. 2014. № 2. С. 211-227.

[12] Постановление Президиума ВАС РФ от 13.11.2012 № 8141/12 по делу № А45-15248/2011// СПС «Консультант Плюс».

[13] Пункт 3 Информационного письма Президиума ВАС РФ от 22.12.2005 № 96 // СПС «Консультант Плюс».

[14] В силу ч. 1 ст. 75 Закона о банкротстве процедура наблюдения может завершиться прекращением производства по делу о банкротстве. Ч. 6 ст. 88 предусматривает прекращение финансового оздоровления прекращением производства по делу о банкротстве.

[15] Семенцов П. Третейское разбирательство и процедура банкротства наблюдение [Электронный ресурс] // https://zakon.ru/blog/2018/9/7/tretejskoe_razbiratelstvo_i_procedura_bankrotstva_nablyudenie: справ. – информ. портал. М., 2019.

[16] Регламент Российского арбитражного центра при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража» от 21 января 2019 г. [Электронный ресурс] // РАЦ при АНО «Российский институт современного арбитража» – Электрон. дан. – [М.], 2016. – URL: <https://centerarbitr.ru/about/text/> (дата обращения: 23.12.2019).

*Э.Г. Гукасян,
студент 2 курса напр. «Юриспруденция»,
e-mail: gukasyan.evelina444@mail.ru,
науч. рук.: В.Б. Романенко,
к.ю.н., доц.,
ВГУЮ (РПА Минюста России),
г. Ростов-на-Дону*

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ И НЕВЫДАЧА ИНОСТРАННЫХ МИГРАНТОВ: МЕЖДУНАРОДНО- ПРАВОВОЙ АСПЕКТ

Аннотация: данная статья посвящена актуальной проблеме, связанной с повышением уровня преступности и вследствие этого дальнейшей разработкой института экстрадиции. Проводится анализ нормативно-правовых актов, регламентирующих вопросы выдачи преступников. Особое внимание уделяется совершенствованию правового регулирования данной проблемы.

Ключевые слова: преступность, институт экстрадиции, выдача, экстрадиция.

В современном мире проблема преступности представляет собой огромную общественную опасность не только для общества, но и для государства в целом. В последнее время, увеличивающееся количество лиц, совершаемых преступления на территории отдельного государств, скрываются от правосудия на территории зарубежных стран. В связи с этим, актуальность разработки проблем института экстрадиции обуславливается потребностями совершенствования международного взаимодействия в вопросах борьбы с преступностью, расширением его рамок, применением комплексного подхода к межгосударственному сотрудничеству в таком юридическом сегменте как выдача.[8]

Термин «экстрадиция» (с лат. extradition) означает выдачу лица одним государством другому для привлечения к уголовной ответственности.[3] Как известно, становление института выдачи охватывает все исторические периоды, так как шло

параллельно с развитием международного права. Этому свидетельствует договор египетского фараона Рамзеса II с царем хеттов Хеттушилем III, который был заключен в 1296 году до н.э. Согласно договору, «если кто-то убежит из Египта и уйдет в страну хеттов, то царь хеттов не будет его задерживать, но вернет в страну Рамзеса».

Согласно современному международному праву выдача осуществляется на основании договора, заключаемого между государствами. Это может быть как двусторонний, так и многосторонний договор, регламентирующий определенные обязанности. Международные нормы о выдаче закреплены в Европейской Конвенции о выдаче правонарушителей, впоследствии ставшей Типовым договором о выдаче, принятым Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 14 декабря 1990 года.[2]

Вопросы выдачи регламентируются также и в современных международных нормативных правовых актах. Таковой является Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам, принятая 22 января 1993 года.[1] В преамбуле международного договора о выдаче отмечается, что договаривающиеся государства-участники на основе международных принципов стремятся к достижению большого единства и сотрудничества в данных правовых вопросах, повышению эффективности совместных усилий в борьбе с преступностью.

Как известно, Российская Федерация является участником Европейской конвенции о выдаче, поэтому она также может выдавать лиц, совершивших преступления, другим государствам-участникам. Кроме того, такими же обязательствами Россия обладает и по отношению к странам, подписавшим Конвенцию о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам. Помимо этого, вопросы экстрадиции регламентируются и в российском законодательстве, а именно в УПК РФ.[9]

Стоит подчеркнуть, что институт экстрадиции постоянно развивается и совершенствуется, в связи с чем выдача лиц, совершивших преступные деяния, является эффективным средством для повышения сотрудничества государств в борьбе с

преступностью. Наряду с осуществлением следственных оперативно-розыскных действий по-прежнему признаются выдача лиц для привлечения к уголовной ответственности, приведения приговора в исполнение и передача осужденных для дальнейшего отбывания наказания в соответствии с положениями международных договоров, а также обеспечение привлечения к ответственности граждан своего государства за совершение преступлений на территориях других государств в случаях, если экстрадиция допускается.[6] Таким образом, стремление каждого государства бороться с преступностью является неотъемлемой частью заключения международных договоров, в которых институт экстрадиции имеет огромное значение.

Кроме того, актуальность данной темы подтверждается на практике. Как известно, не допускается выдача в государство лиц, в случае признания того, что лицо, подлежащее экстрадиции, может подвергнуться пыткам или бесчеловечному наказанию. Так, определенные трудности вызывает дело по экстрадиции заявителей в Туркменистан «Рябкин против России», ЕСПЧ отметил, что по известным данным, в Туркменистане плохие условия для отбывания наказания, а также отмечаются факты нарушения прав человека, что и предопределило выбор ЕСПЧ в отношении выдачи Рябкина.[10] Аналогичные ситуации происходят и в Таджикистане, где также отмечаются грубые нарушения прав человека. В деле «Хайдаров против России» по экстрадиции в государство Таджикистан обвинения в отношении заявителя были политически мотивированными. Суд пришел к выводу, что внутригосударственные суды не изучили материалы дела, представленные по выдаче заявителя, в полном объеме.[11]

Следует заострить внимание, что, несмотря на весьма серьезные достижения в развитии и совершенствовании института экстрадиции, по-прежнему остается ряд нерешенных вопросов.

Во-первых, вопрос о понимании правовой природы экстрадиции и на сегодняшний день остается дискуссионным. Это связано с тем, что ученые-теоретики до сих пор не пришли к единому мнению при определении юридической природы

экстрадиции. Так, И.И. Лукашук и А.В. Наумов относят институт экстрадиции к области международного уголовного права, полагая, что выдача является древнейшей формой взаимной помощи государств в борьбе с преступностью.[4] И.И. Карпец считает экстрадицию одновременно элементом, как уголовного права, так и уголовно-процессуального, а именно института исполнения наказания, но также не исключает отнесения данного института к административному праву.[5]

Во-вторых, констатируется факт единообразного подхода к практической реализации института экстрадиции. Именно поэтому следует унифицировать судебную систему в сфере международной юстиции, так как решение об экстрадиции в европейских странах принимают обычные уголовные суды. Но, тем не менее, некоторые государства признают возможным проведение заседаний по данным вопросам в специально созданных экстраординарных судах. По нашему мнению, введение экстраординарных судов в систему международной юстиции является целесообразным.

В-третьих, в международных договорах и национальном уголовном законодательстве отсутствует законодательное определение понятия «экстрадиция», не определены дефиниции понятий «выдача преступника», «передача осужденного лица». Именно поэтому, на наш взгляд, следует создать единый международный договор или же конвенционное соглашение, которые будут не только включать в себя не только закрепление на международном уровне вышеуказанных понятий, но и способствовать установлению единых стандартов правовых оснований для отказа от экстрадиции и иных пробелов по данному вопросу.

В-четвертых, для наиболее эффективного совершенствования механизма экстрадиции, как правильно отмечает Волженкина В.М. в своем исследовании, следует нормативно закрепить ч.2 ст.464 УПК РФ положение о выдаче в том случае, если запрос направлен в отношении лица, располагающего информацией, составляющей государственную тайну, а также теми сведениями, разглашение которых нанесет существенный вред суверенитету и иным вопросам Российской Федерации.[7] Данное совершенствование необходимо для

урегулирования ряда проблем, возникающих в связи с экстрадицией.

Таким образом, вопрос о совершенствовании института экстрадиции и решение следуемых за этим проблем остается актуальным и на сегодняшний день и требует дальнейшего исследования.

Литература и примечания:

[1] Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам от 22.01.1993 // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» с изм. и допол. в ред. от 28.03.1997.

[2] Типовой договор о выдаче от 14.12.1990. [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/extradition.shtml (дата обращения: 01.12.2019)

[3] Большой юридический словарь. URL: <https://juridical.slovaronline.com/> (дата обращения: 25.10.2019).

[4] Лукашук И.И., Наумов А.В. Выдача обвиняемых и осужденных в международном уголовном праве: Учебно-практическое пособие. – М., Инфра. 1998.

[5] Карпец И.И. Международное уголовное право / под ред. В.Н. Кудрявцева. – М., 1995.

[6] Кибальник А.Г. Современное международное уголовное право: теория и практика уголовного права и уголовного процесса. Москва, 2016.

[7] Волженкина В.М. Выдача в российском уголовном процессе // Юрлитинформ. 2017. №5.

[8] Сафаров Н.А. Экстрадиция в международном уголовном праве: проблемы теории и практики: дис.... д-р. юрид. наук: 12.00.10. – Москва, 2010. – С. 448.

[9] Тимошков С.Г. Агрессия как международное преступление: дис.... канд юрид наук: 12.00.10. – М., 2017. – С. 217.

[10] Постановление ЕСПЧ от 19.06.2008 «Дело "Рябкин (Ryabikin) против Российской Федерации» (жалоба N 8320/04) // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

[11] Постановление ЕСПЧ от 20.05.2010 «Дело Хайдаров

(Khaydarov) против Российской Федерации» (жалоба N 21055/09) // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

© Э.Г. Гукасян, 2019

*Р.А. Каронский,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: wernisan@yandex.ru,
науч. рук.: И.В. Дементьева,
ст. преподаватель,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

БРАЧНО-СЕМЕЙНЫЕ ОТНОШЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ

Аннотация: семейное право в сфере МЧП представляет собой чрезвычайно сложную область правового регулирования, что обусловлено наличием большого количества взаимоисключающих друг друга правовых норм, действующих в различных государствах. Следует лишь упомянуть положения о разных брачных возрастах, правовой дискриминации женщин в браке, расовые, национальные ограничения и запреты, допущение полигамии. Перечисленные вопросы создают основу для возникновения таких серьезных коллизионных проблем как форма заключения, условия брака, правоотношения в браке, имущественные и неимущественные права, отношения с детьми, усыновление.

Ключевые слова: Брак, брачно-семейные отношения, брачный возраст.

Брачная правоспособность, отсутствие препятствий для вступления в брак и прочие нюансы для заключения брака определяются в различных государствах личным законом каждого из супругов. При расторжении брака и при возникновении вытекающих из этого имущественных отношений в ряде стран применяется законодательство страны мужа. При неприменении иностранного права при разрешении вопроса о разводе и вытекающих из него последствий в ряде государств вело к тому, что государство одной из сторон, расторгающих брак, не признавало последствия, наступающие

при расторжении брака и сам факт расторжения, что вело за собой определенные проблемы для граждан в дальнейшем.

Международное законодательство развивается во многих отраслях и семейное право не стало исключением. Во многих странах коллизионное семейное право было обновлено и детализировано. Новые нормы были внесены в международные акты или в семейные и гражданские кодексы ряда стран. В основе своей, при разрешении коллизионных вопросов, применяете принцип закона страны гражданства или постоянного места жительства лица.

В Российской Федерации законодательством регулируются брачно-семейные отношения с иностранным элементом, что закреплено нормами в Семейном кодексе Российской Федерации.

На международном правовом уровне регулированием брачно-семейных отношений закрепляется в ряде двусторонних и многосторонних договорах, в которых так же состоит и Российская Федерация. К таким международным актам можно отнести:

1. Конвенция ООН о правах ребенка от 20 ноября 1989 г.
2. Всеобщая декларация прав человека 1948 г.
3. Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах 1966 г.
4. Международный пакт о гражданских и политических правах 1966 г.
5. Декларация прав ребенка 1959 г.
6. Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам, подписанная в Минске 22 января 1993 г.
7. Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам 7 октября 2002 г.

Следует помнить, что для Российской Федерации, при решении коллизионных вопросов, нормами Семейного кодекса установлено, что если международным договором России установлены иные правила, чем в Семейном кодексе, то применяются правила международного договора (ст. 6 Семейного кодекса Российской Федерации)[5].

Законодательство большинства стран мира исходит из

принципа применения к материальным условиям действительности брака «личного» закона будущего супруга, т.е. законодательства страны гражданства супруга или страны места его жительства, хотя допускается много разнообразных исключений из общего правила. В большинстве европейских стран, Японии и ряде других стран под личным законом понимается законодательство страны гражданства вступающих в брак лиц, а в странах англо-американского права, Швеции, Норвегии и некоторых других государствах – законодательство страны места жительства будущего супруга. Согласно ст.44 швейцарского закона о международном частном праве условия заключения брака в Швейцарии регулируются швейцарским правом; однако указывается, что брак между иностранцами может быть заключен и в том случае, когда отсутствуют условия, предусмотренные швейцарским правом, если налицо условия, установленные правом страны гражданства одного из будущих супругов. Применение в сочетании личного закона и закона места заключения брака используется и в других странах, например, в Финляндии. Закон места заключения брака положен в основу регулирования условий вступления в брак в Бразилии, Аргентине и некоторых других странах.

Литература и примечания:

[1] "Всеобщая декларация прав человека" (принята Генеральной Ассамблеей ООН 10.12.1948)

[2] "Конвенция о правах ребенка" (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20.11.1989) (вступила в силу для СССР 15.09.1990)

[3] "Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам" (Заключена в г. Минске 22.01.1993) (вступила в силу 19.05.1994, для Российской Федерации 10.12.1994) (с изм. от 28.03.1997) [4] "Конвенция о праве, применимом к дорожно-транспортным происшествиям" (Заключена в г. Гааге 04.05.1971)

[5] Закон о международном частном праве Швейцарии от 1 января 1989 г.

[6] "Семейный кодекс Российской Федерации" от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 02.12.2019)

[7] Международное частное право: учебник / А.О. Иншакова. – М.: РУДН, 2011. – 374 с.

© *Р.А. Каронский, 2019*

*Р.А. Каронский,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: wernisan@yandex.ru,
науч. рук.: И.В. Дементьева,
ст. преподаватель,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ УЧАСТНИКОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Аннотация: в процессе исполнения требований судебных актов и актов иных органов и должностных лиц действиями и решениями органов принудительного исполнения могут ограничиваться или нарушаться права и законные интересы участвующих лиц. Поэтому эта деятельность должна проходить под контролем и надзором уполномоченных на то государственных органов, а лица, чьи права и законные интересы нарушены, должны иметь право на защиту.

Ключевые слова: защита прав, исполнительное производство, права участников исполнительного производства.

Каждому гарантируется судебная защита его прав и свобод[1]. Это положение закреплено в Конституции Российской Федерации. Исполнительное производство не является исключением, потому как данная деятельность должна быть под контролем и надзором уполномоченных на то органов. Юридически закрепленная возможность защиты своих прав подразумевает обращением в компетентные государственные органы для защиты своих гражданских прав в целях восстановления или признания нарушенного или оспариваемого права.

В исполнительном производстве защита граждански прав может осуществляться следующими путями:

1. признания права;
2. восстановления положения, существовавшего до

нарушения

3. права;
 4. пресечения действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения;
 5. возмещения убытков;
 6. возмещения убытков, причиненных государственными органами и органами местного самоуправления;
 7. компенсации морального вреда и др. (ст. 12 ГК РФ).
- Закон может предусматривать и иные способы защиты гражданских прав.

Способы защиты гражданских прав в большинстве случаев predetermined и закреплены в нормативно-правовых актах, регулирующих определенные правоотношения. Например, для защиты права собственности (иного вещного права) возможно воспользоваться иском о признании права собственности или обратиться в суд с требованием о признании недействительным акта государственного органа, нарушающего данное право. Субъект права может выбрать один или использовать одновременно несколько способов защиты. В случаях, когда норма права предусматривает для конкретного правоотношения определенный способ защиты, стороны правоотношений вправе применять только его.

В исполнительном производстве защита прав сторон и иных лиц осуществляется путем:

1. контроля и надзора за действиями и решениями должностных лиц службы судебных приставов;
2. оспаривания постановлений должностных лиц службы судебных приставов, их действий (бездействия);
3. предъявления исков о возмещении вреда, причиненного неправомерными действиями судебного пристава-исполнителя;
4. предъявления взыскателем и должником исков к организации, по вине которой не удержаны суммы, подлежащие взысканию с должника;
5. предъявления взыскателем иска о взыскании процентов за пользование чужими денежными средствами;
6. предъявления исков об освобождении имущества от ареста и исключения его из описи;

7. предъявления должником регрессного иска к должностному лицу, виновному в неисполнении исполнительного документа;

8. поворота исполнения в исполнительном производстве.

Таким образом, становясь участником исполнительного производства, можно быть уверенным, что если вдруг ваши права будут нарушены, то законодательство Российской Федерации обеспечит должную правовую защиту.

Литература и примечания:

[1] "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)

[2] Федеральный закон "Об исполнительном производстве" от 02.10.2007 N 229-ФЗ (последняя редакция)

[3] Гуреев В.А., Гушин В.В. Исполнительное производство: Учебник (4-е издание, исправленное и дополненное). – М.: Статут, 2014.

[4] Исполнительное производство: Практикум: Учебное пособие / Под ред. д-ра юрид. наук, проф. В.В. Яркова, канд. юрид. наук, доц. Е.А. Царегородцевой; Урал. гос. юрид. ун-т. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Статут, 2017.

©П.А. Каронский, 2019

*Р.А. Каронский,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: wernisan@yandex.ru,
науч. рук.: П.В. Каменева,
к.ю.н., доцент,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ПРАВА ИНОСТРАННЫХ ЛИЦ В АРБИТРАЖНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация: одной из предпосылок возникновения арбитражных процессуальных правоотношений, которые реализуются посредством обращения в арбитражный суд, является наличие у заинтересованного лица процессуальной правоспособности.

Ключевые слова: арбитражный процесс, права иностранных граждан.

В ст. 43 Арбитражно-процессуального кодекса закреплены нормы о процессуальной правоспособности и процессуальной дееспособности. Согласно данной статье способность иметь процессуальные права и нести процессуальные обязанности признается в равной мере за всеми организациями и гражданами, обладающими согласно федеральному закону правом на судебную защиту в арбитражном суде своих прав и законных интересов.

В соответствии со ст. 27 Арбитражно-процессуального кодекса Российской Федерации арбитражные суды разрешают споры с участием организаций, являющихся юридическими лицами, граждан, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица и имеющих статус предпринимателя, а в случаях, предусмотренных Арбитражно-процессуальным кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами, с участием Российской Федерации, субъектов Федерации, муниципальных образований,

государственных органов, органов местного самоуправления, иных органов, должностных лиц, образований, не имеющих статуса юридического лица, и граждан, не имеющих статуса индивидуального предпринимателя. Из указанного следует, что вышеуказанные лица обладают арбитражной процессуальной правоспособностью, могут быть в процессе истцами, заявителями, ответчиками, третьими лицами и т.д.

В АПК РФ отсутствует норма, определяющая возраст граждан, по достижению которого наступает процессуальная дееспособность. Посредством анализа норм ст. 21, 27 ГК РФ следует полагать, что арбитражная процессуальная дееспособность физических лиц по общему правилу наступает в полном объеме по достижении 18-летнего возраста. В соответствии с ч. 3 ст. 43 АПК РФ права и интересы недееспособных граждан (в том числе малолетних) в арбитражном процессе защищают их законные представители – родители, усыновители, опекуны и попечители.

Арбитражные суды Российской Федерации также рассматривают подведомственные им дела с участием иностранных организаций, международных организаций, иностранных граждан, лиц без гражданства, осуществляющих предпринимательскую деятельность, организаций с иностранными инвестициями, если иное не предусмотрено международным договором РФ (п. 5 ст. 27 АПК РФ).

Иностранцам в арбитражных судах Российской Федерации предоставляется национальный режим. Согласно ст. 254 АПК РФ иностранные лица пользуются процессуальными правами и несут процессуальные обязанности наравне с российскими организациями и гражданами.

Иностранцы имеют право обращаться в арбитражные суды Российской Федерации по правилам подведомственности и подсудности, установленным АПК РФ, с исками, с заявлениями для защиты своих нарушенных или оспариваемых прав и законных интересов в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности, быть ответчиками и третьими лицами.

Гражданская правоспособность иностранных лиц согласно ГК РФ определяется следующим образом:

а) при определении возможности физического лица заниматься предпринимательской деятельностью без образования юридического лица она определяется по закону (праву) страны, где такое физическое лицо зарегистрировано в качестве индивидуального предпринимателя. Если это правило не может быть применено ввиду отсутствия обязательной регистрации, применяется право страны основного места осуществления предпринимательской деятельности (ст. 1201 ГК РФ);

б) статус организации в качестве юридического лица, содержание правоспособности юридического лица определяются на основе личного закона юридического лица. Личным законом юридического лица считается право страны, где учреждено юридическое лицо (ст. 1202 ГК РФ);

в) статус иностранной организации, не являющейся юридическим лицом по иностранному праву, определяется правом страны, где эта организации учреждена. К деятельности такой организации, если применимым является российское право, применяются правила ГК РФ, регулирующие деятельность юридических лиц, если иное не вытекает из закона, иных правовых актов или из существа отношения (ст. 1203 ГК РФ);

г) к гражданско-правовым отношениям, осложненным иностранным элементом, с участием государства приведенные правила применяются на общих основаниях, если иное не установлено законом (ст. 1204 ГК РФ).

Из вышеизложенного вытекает вывод о том, что гражданская правоспособность иностранных юридических лиц, граждан-предпринимателей определяется их личным законом. Это не может не учитываться при определении арбитражной процессуальной правоспособности иностранных лиц. Все это подкрепляется международными договорами.

Литература и примечания:

- [1] Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ)
- [2] "Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации" от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 02.12.2019)
- [3] Постановление Пленума ВАС РФ от 11.06.1999 N 8

(ред. от 27.06.2017) "О действии международных договоров Российской Федерации применительно к вопросам арбитражного процесса"

[4] Арбитражный процесс: Практикум: Учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Юриспруденция" и специальности "Юриспруденция" / А.Ф. Воронов, С.В. Моисеев, В.М. Шерстюк; под. ред. А.Ф. Воронова. – М.: Статут, 2014.

[5] Арбитражный процесс: Практикум: Учебное пособие / Под ред. проф. В.В. Яркова, проф. С.Л. Дегтярева; Урал. гос. юрид. ун-т. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Статут, 2017.

© Р.А. Каронский, 2019

*Р.А. Каронский,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: wernisan@yandex.ru,
науч. рук.: А.В. Карягина,
к.с.н., доцент,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

ПРОИЗВОДСТВО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЛЕДСТВИЯ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ С УЧАСТИЕМ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

Аннотация: Российская Федерация – государство, имеющее связи со многими странами мира. С увеличением притока иностранных граждан в Российскую Федерацию увеличилось и количество преступлений, совершаемых как иностранцами, так и в отношении их.

Ключевые слова: предварительное следствие, уголовное дело, иностранные граждане.

Особенность при расследовании преступлений категории включающей в себя наличие иностранного элемента, будь то потерпевший, подозреваемый или обвиняемый, осложняет расследование дела, так как необходимо рассматривать аспекты правового статуса иностранного гражданина, которые непосредственно обуславливают особенности расследования преступлений данной категории и влияют на его эффективность.

Основой правового положения лица является гражданства, т.е. юридический факт, порождающий устойчивую правовую связь человека с государством, которая выражается в совокупности их взаимных прав и обязанностей.

Развитие международного сотрудничества в области прав человека приводит к постепенному сближению законодательства различных стран во многих сферах.

Определение «иностраный гражданин» законодательно закреплено в ч. 1 ст. 2 Федерального закона от 25 июля 2002

года № 115 – ФЗ “О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации”: «иностранное лицо – физическое лицо, не являющееся гражданином Российской Федерации и имеющее доказательства наличия гражданства (подданства) иностранного государства».

Учитывая особенности правового положения иностранных граждан в Российской Федерации, следователь при получении заявления от иностранного гражданина о совершенном в отношении него преступлении или заявление о совершении преступления иностранцем, а также при производстве следственных действий с их участием должен убедиться, является ли заявитель или участник уголовного судопроизводства иностранным гражданином и обладает ли он дипломатическим иммунитетом.

Для этого необходимо истребовать документы, содержащие сведения о личности участника уголовного процесса и его гражданстве. Принадлежность иностранца к гражданству или подданству конкретного государства подтверждается национальным документом, одним из которых, в частности, является заграничный паспорт с указанием срока его действия.

Правовое положение иностранных граждан в Российской Федерации определяется на основе международных договоров России с другими странами, в соответствии с Конституцией РФ и иным законодательством Российской Федерации о правовом положении иностранных граждан в ней.

По большей части, иностранные граждане, находящиеся на территории Российской Федерации, пользуются процессуальными правами наравне с гражданами Российской Федерации. Согласно ч. 3 ст. 62 Конституции Российской Федерации «Иностранные граждане и лица без гражданства пользуются в Российской Федерации правами и несут обязанности наравне с гражданами Российской Федерации, кроме случаев, установленных федеральным законом или международным договором Российской Федерации»[1].

Всех иностранных граждан, пребывающих на территории России, можно условно разделить на определенные группы по следующим критериям:

По длительности пребывания иностранных граждан в России:

- постоянно проживающие в России и имеющие вид на жительство;
- длительно находящиеся в стране (студенты, аспиранты, представители различных фирм, журналисты, лица дипломатического корпуса);
- кратковременно пребывающие в России (туристы, члены экипажей судов, спортсмены, артисты, рабочие).

По цели пребывания в России:

- прибывшие по служебным делам или межправительственным соглашениям;
- прибывшие для решения общественных, политических, экономических, торговых, научно-технических и иных подобных задач;
- прибывшие по личным (частным) делам (по приглашениям родственников, знакомых, студенты, рабочие);
- следующие транзитом.

По характеру принадлежности к одному или нескольким государствам, региону, континенту (азиаты, американцы, африканцы, европейцы).

По степени подчиненности юрисдикции России:

- иностранные граждане, подчиненные юрисдикции России в полном объеме наравне с гражданами России (студенты, специалисты, туристы, рабочие, журналисты);
- иностранные граждане, обладающие дипломатическим иммунитетом и привилегиями.

Таким образом, в целях формирования качественной доказательственной базы по уголовным делам с участием иностранных элементов необходимо учитывать особенности, обусловленные правовым статусом иностранного гражданина на территории Российской Федерации.

Литература и примечания

[1] Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-

ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)

[2] "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 04.11.2019)

[3] Федеральный закон "О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации" от 25.07.2002 N 115-ФЗ

[4] Варпаховская, Е.М. Понятие, система и порядок производства следственных действий в российском уголовном судопроизводстве / Е.М. Варпаховская. Иркутск: Иркут. юрид. ин-т Генер. прокуратуры РФ, 2010. – 165 с

[5] Григорьев, В.Н. Предварительное расследование (понятие, задачи и формы) / В.Н.Григорьев. – М.: Право, 2011. – 271 с.

© *Р.А. Каронский, 2019*

*А.В. Карягина,
к.социол.н., доц.,
e-mail: a.karyagina@tmei.ru,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ

Аннотация: данная статья посвящена анализу истории становления и развития прокурорского надзора за уголовно-процессуальной деятельностью органов, осуществляющих предварительное расследование в советский период

Ключевые слова: прокурор, прокурорский надзор, предварительное расследование.

После Октябрьской революции 1917 года Советом народных комиссаров РСФСР, ставшим высшим органом власти в стране, был принят Декрет «О суде», согласно которому упразднялся институт прокурорского надзора (как и ранее существовавшие судебные учреждения, институты судебных следователей, присяжной и частной адвокатуры), что негативно сказалось на состоянии законности. Надзором за соблюдением законов стало заниматься много разных ведомств и организаций, однако с каждым годом все более возрастало понимание разобщенности различных институтов власти и необходимости создания единого органа, способного обеспечить надзор за исполнением законов в стране. В докладе Министра юстиции на IV съезде деятелей юстиции в 1921 году подчеркивалась необходимость воссоздания прокуратуры, но уже независимой от местной власти.

В результате Постановлением 3-й сессии Всероссийского центрального исполнительного комитета (ВЦИК) 9-го созыва было принято и 28.05.1922 года Председателем ВЦИК подписано Положение о прокурорском надзоре, в соответствии

с которым в составе Народного комиссариата юстиции учреждена Государственная прокуратура во главе с Народным комиссаром юстиции в качестве прокурора Республики. В Наркомате юстиции был образован отдел Государственной прокуратуры, а в губернских отделах юстиции – губернские прокуратуры.

На прокуратуру возложили функции по осуществлению надзора от имени государства за законностью действий всех органов власти, хозяйственных учреждений, общественных, частных организаций и частных лиц; непосредственному наблюдению за деятельностью следственных органов дознания и органов государственного политического управления; поддержанию обвинения в суде; наблюдению за правильностью содержания заключенных под стражей. Прокуроры помимо прочих обязанностей нацеливались на пропаганду действующих правовых норм для правильного их применения поднадзорными органами и должностными лицами. Кроме того, от прокуроров требовалось не только обеспечить надлежащее расследование преступлений и привлечение к ответственности виновных лиц, но и принимать действенные меры к предупреждению преступлений.

Конституция СССР 1936 года и Конституция РСФСР 1937 года придали конституционный статус прокуратуре и закрепили за ней высший надзор за точным исполнением законов всеми народными комиссариатами и подведомственными им учреждениями, отдельными должностными лицами и гражданами. Вместе с тем следует отметить, что в 1930-е годы влияние прокуратуры на обеспечение законности было номинальным. Судебные и прокурорские функции фактически выполнял Народный комиссариат внутренних дел (НКВД), законы подменялись закрытыми для общества ведомственными нормативными актами, а уголовные наказания зачастую применялись без судебных решений и без права на обжалование. Во время Великой Отечественной войны деятельность прокуратуры подчинялась общей задаче победы советского народа над фашистскими захватчиками. Между тем в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22.06.1941 г. «О военном положении» в местностях,

объявленных на военном положении, все функции органов государственной власти, в том числе и прокуратур, передавались военным советам фронтов, армий, военных округов, а там, где не было военных советов, – высшему командованию войсковых соединений. Основным направлением в деятельности органов прокуратуры был надзор за исполнением законов военного времени, направленных на охрану общественного порядка, трудовой и государственной дисциплины, прав и законных интересов военнослужащих и их семей, охрану государственной собственности от преступных посягательств. Находясь на военном положении, прокуроры обеспечивали четкое исполнение законов о поставке военной продукции, об оказании помощи фронту и об укреплении тыла.

С середины 1950-х годов законодательство СССР и РСФСР, регламентирующее деятельность прокуратуры, получило свое развитие. Ранее безликие и, по существу, бесправные прокуроры стали наиболее активными проводниками так называемой социалистической законности. Слово «закон» стало наконец употребляться в связке с такими понятиями, как «справедливость», «порядочность», «честность». Началось постепенное исправление тех перегибов, которые допускались во времена Сталина. Важное значение приобрели вопросы укрепления законности и государственной дисциплины, усилилась борьба с преступностью и правонарушениями, при этом основной упор делался на предупреждение преступлений, искоренение причин, их порождающих. Активизировалась работа по предупреждению местничества, бюрократизма и взяточничества.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 24 мая 1955 г. утверждено Положение о прокурорском надзоре в СССР. В 1977 году была принята Конституция СССР, в 1978 году – Конституция РСФСР, а 30.11.1979 года – Закон СССР «О прокуратуре СССР». Вместе с тем оставалось, по сути, неизменным осуществление прокуратурой высшего надзора за точным и единообразным исполнением законов органами власти, судами, предприятиями, учреждениями, организациями, должностными лицами и гражданами, для чего прокуроры наделялись соответствующими полномочиями.

После распада СССР в 1991 году прекратила свое функционирование прокуратура СССР, и прокурорская деятельность на территории современного государства в полной мере стала осуществляться российской прокуратурой. Был принят Закон РФ от 17 января 1992 г. «О прокуратуре Российской Федерации», который в дальнейшем стал Федеральным законом и продолжал совершенствоваться. В 1993 году принята Конституция РФ, сохранившая конституционный статус прокуратуры.

Внесенными в законодательство изменениями прокурорский надзор перестал именоваться «высшим», что не изменило его сущность. Надзор прокуратуры распространился на оперативно-розыскную деятельность правоохранительных органов, в то же время был упразднен надзор за исполнением законов гражданами, установлен запрет на вмешательство прокуратуры в хозяйственную деятельность. При рассмотрении уголовных и гражданских дел судами деятельность прокурора вместо надзора стала именоваться участием, что обусловлено провозглашением суда самостоятельной ветвью власти, за законностью которой не может надзирать какой-либо иной государственный орган, хотя процессуальные полномочия прокурора в заседаниях суда остались прежними. Так, в Приказе Генерального прокурора РФ от 28 мая 1992 г. № 20 «Об организации надзора и управления в органах прокуратуры РФ» в качестве первоочередной задачи всех направлений прокурорской деятельности указана правовая защита граждан.

В современной государственно-правовой системе РФ прокуратура занимает особое место и наряду с восстановлением попранной законности и привлечением к ответственности виновных лиц, прокуратурой значительное внимание уделяется вопросам выявления и устранения причин правонарушений и способствующих им условий, предотвращения готовящихся, а также пресечения начатых противоправных деяний. Проблемы предупреждения преступлений и иных правонарушений регулярно рассматриваются на коллегиях, координационных и межведомственных совещаниях в органах прокуратуры всех уровней.

© А.В. Карягина, 2019

*В.В. Кихтенко,
студентка 3курса
напр. «Юриспруденция»,
науч. рук.: П.В. Каменева,
к.ю.н., доц.,
Таганрогский институт
управления и экономики,
Россия, г. Таганрог*

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: данная статья посвящена представительству в арбитражном процессе. В статье будут рассмотрены общие положения представительства в арбитражном процессе, виды и стороны, а также полномочия представителя и их оформление, проверка полномочий, лиц участвующих в деле, и их представителей.

Ключевые слова: доверитель, поверенный, представительство в арбитражном процессе, законное представительство, договорное представительство.

Согласно ст.59 АПК РФ граждане вправе вести свои дела в арбитражном процессе лично или через представителей. Статья также разрешает иметь представителя даже при личном ведении дела в суде.

Представитель – это лицо которое выступает в процессе от имени доверителя т.е. от лица участвующего в деле. Представителем в арбитражном процессе может быть дееспособное лицо с надлежащим образом оформленными и подтверждёнными полномочиями на введение дела.

Представителем могут быть родители усыновители опекуны или попечители для недееспособных граждан а также адвокаты и лица оказывающие юридическую помощь для индивидуальных предпринимателей и организаций. Дела организаций ведут их органы действующие в соответствии с учредительным документами нормативно правовыми актами федеральными законами [1].

Сторонами являются доверитель или представляемый –

это лицо поручающее представителю ведение дела. Представитель или поверенный – это лицо которому поручена защита интересов.

Действия представителя заключаются не только в защите нарушенных прав и интересов лица но и готовит от имени доверителя процессуальные документы а также непосредственно участвует в судебном заседании выступая по всем вопросам. При этом представитель связан теми полномочиями, которыми он наделен в связи с выполнением своих функций в арбитражном суде, и не вправе совершать действия, выходящие за эти пределы.

Субъектом арбитражного процесса (стороной либо иным лицом, участвующим в деле) остается доверитель. Для себя лично в результате арбитражного процесса представитель ничего не получает, кроме заранее обусловленного вознаграждения (при договорном представительстве), а в отдельных случаях и возмещения собственных затрат на представительство.

Представительство следует отличать от представления в арбитражном суде интересов организаций их органами. Согласно ст. 53 ГК РФ юридические лица приобретают гражданские права и принимают на себя гражданские обязанности через свои органы, действующие в соответствии с законом, иными правовыми актами и учредительными документами [2]. Порядок назначения или избрания органов юридического лица определяется законом и учредительными документами. Поэтому руководители организаций, другие лица в соответствии с учредительными документами представляют арбитражному суду документы, удостоверяющие их служебное положение или полномочия, например, протокол об избрании, либо приказ о назначении на должность генерального директора.

Существует классификация представительства в судебном процессе. Представительство в зависимости от оснований возникновения делится на:

- законное;
- договорное.

Законное представительство основывается на прямом

указании закона при наличии определенного фактического состава. Законное представительство возможно в ряде случаев:

Права и законные интересы недееспособных граждан защищают в арбитражном процессе их законные представители – родители, усыновители, опекуны или попечители. При этом законные представители могут поручить ведение дела в арбитражном суде другому избранному ими представителю [3].

В сфере предпринимательских отношений (например, законное представительство ликвидационной комиссии в отношении ликвидируемых организаций, а также организаций, в отношении которых рассматриваются дела о несостоятельности или банкротстве. В основе договорного представительства лежат:

- договор поручения,
- агентский договор – в определенных случаях.

Таким образом, договорное представительство возникает только на основании соглашения сторон. В основном договорное представительство интересов граждан и организаций осуществляют адвокаты. При этом в качестве адвокатов в арбитражном процессе могут выступать только лица, получившие статус адвокатов в соответствии с Федеральным законом «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации».

Литература и примечания:

[1] Литвинов А.М., Галицкий Л.А. Арбитражное процессуальное право России. М.: Зерцало -М, 2018. – 320 с.

[2] Арбитражный Процессуальный Кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 г. № 95-ФЗ: [федер. закон: принят Гос. Думой Федер. Собрания РФ 14.07.2002 г.: введен в действие с 24 июля 2002 г.] // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» – Электрон. текст. данные. – Ст.59

[3] Умнова А.И. Арбитражный процесс: учебное пособие. – М., 2018. С.44.

*С.В. Краснов,
студент,
науч. рук.: Н.А. Богданова,
ст. преп.,
Сибирский университет
потребительской кооперации
(СибУПК),
г. Новосибирск*

СТАТУС И ФУНКЦИИ КОНТРОЛЬНО-СЧЕТНЫХ ОРГАНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СЧЕТНОЙ ПАЛАТЫ) И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН (КОМИТЕТ ПО КОНТРОЛЮ ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ РЕСПУБЛИКАНСКОГО БЮДЖЕТА): СРАВНИТЕЛЬНО- ПРАВОВАЯ ОЦЕНКА

Аннотация: в данной статье рассматриваются законодательный статус и основные функции контрольно-счетных органов Российской Федерации и Республики Казахстана.

Ключевые слова: контрольно-счетные органы, Счетная палата РФ, Счетный комитет по контролю за исполнением республиканского бюджета РК, государственный контроль, государственный аудит.

В основе статуса Счетной палаты Российской Федерации лежат конституционные принципы правового, социального, федеративного государства, разделения органов государственной власти на законодательную исполнительную и судебную власть, признания прав и свобод человека и гражданина высшей ценностью государства, а также признания и защиты частной, государственной, муниципальной и иных форм собственности. Статус указывают на ту роль, которую играет Счетная палата Российской Федерации в системе органов конституционного контроля, а также в системе органов государственного финансового контроля. В Конституции Российской Федерации (РФ) [1] в качестве основной и единственной функции Счетной палаты названо осуществление

контроля за исполнением федерального бюджета. В Федеральном законе «О Счетной палате Российской Федерации» [2], функция контроля этого органа представлена совокупностью контрольно-ревизионной, экспертно-аналитической (оценочной) и информационной функций. Согласно федеральному закону Счетная палата РФ является постоянно действующим органом государственного финансового контроля, образуемым Федеральным Собранием РФ и подотчетным ему. В Конституции РФ, Федеральном законе «О Счетной палате Российской Федерации», «Бюджетном кодексе РФ» и других нормативно правовых актах страны представлен широкий круг полномочий, связанный с деятельностью и статусом Счетной палаты РФ. Определен полномочий, определенных законодательством, Счетная палата обладает организационной и функциональной независимостью. Определенным набором полномочий и функций.

К основным функциям и компетенции Счетной палаты РФ можно отнести:

- 1) организация и осуществление контроля за своевременным исполнением доходных и расходных статей федерального бюджета и бюджетов федеральных внебюджетных фондов по объемам, структуре и целевому назначению, определение эффективности и целесообразности расходов государственных средств и использования федеральной собственности;

- 2) оценка обоснованности доходных и расходных статей проектов федерального бюджета и бюджетов федеральных внебюджетных фондов;

- 3) финансовая экспертиза проектов федеральных законов, а также иных нормативно-правовых актов органов государственной власти, предусматривающих расходы, покрываемые за счет средств федерального бюджета, или влияющих на формирование федерального бюджета и бюджетов федеральных внебюджетных фондов;

- 4) анализ выявленных отклонений от установленных показателей федерального бюджета и бюджетов субъектов Федерации;

- 5) внебюджетных фондов и подготовка предложений,

направленных на их устранение, а также на совершенствование бюджетного процесса в целом;

6) контроль за законностью и своевременностью движения средств федерального бюджета и средств федеральных внебюджетных фондов в Центральном банке РФ, уполномоченных банках и иных финансово-кредитных учреждениях РФ;

7) регулярное представление Совету Федерации и Государственной Думе информации о ходе исполнения федерального бюджета и результатах проводимых контрольных мероприятий;

8) контроль за поступлением в федеральный бюджет денежных средств от приватизации государственной собственности, её управлению и продажи.

Статус Счетной палаты РФ определен тем, что основной задачей парламентского финансового контроля является не только обеспечение сохранности бюджетных средств, но и их целевое использование, достижение высокого уровня бюджетной дисциплины, и создание эффективной системы бюджетного финансирования, вскрытие отклонений от принятых стандартов, нарушений принципов законности, эффективности, целесообразности, экономного расходования средств.

Функциональное назначение Счетной палаты РФ как органа финансового контроля – обеспечение успешной реализации финансовой политики государства в сфере контроля, формирования и эффективного использования государственных финансовых ресурсов.

На просторах СНГ есть аналогичные органы государственного контроля и внешнего аудита. Один из них Комитет по контролю за исполнением республиканского бюджета Республики Казахстан (далее Счетный комитет). Необходимо отметить, что после вступления в силу закона РК «О государственном аудите и финансового контроля» [3]. Счетный комитет получил новый статус – высшего органа государственного аудита и финансового контроля. Подотчетен Президенту РК, он назначает на должности основных должностных лиц Счетного комитета. Помимо этого, закон в

значительной степени расширяет компетенции Счетного комитета и ревизионных комиссии. Например, с 1 января 2019 года Счетный комитет проводит аудит консолидированной финансовой отчетности республиканского бюджета, аудит финансовой отчетности администраторов бюджетных программ и государственных учреждений, за исключением Национального Банка РК, а ревизионные комиссии в пределах соответствующей административно-территориальной единицы – консолидированной финансовой отчетности местного бюджета. Так как, Счетный комитет будет представлять Президенту и Парламенту РК свое заключение к отчету Правительства РК об исполнении республиканского бюджета, а также отчет о результатах деятельности органов внешнего государственного аудита, тем самым оценивая работу как исполнительной власти, так и субъектов квазигосударственного сектора, а именно компаний с государственным участием, так и органов государственного управления, местных органов власти. Функции ревизионных комиссий зеркально отражают полномочия Счетного комитета только на уровне местных бюджетов, за исключением предварительной оценки проекта бюджета. К иным сферам деятельности органов государственного аудита относится экспертно-аналитическая деятельность. Экспертно-аналитическая деятельность органов государственного аудита осуществляется в виде предварительной, текущей и последующей оценки бюджета. Таким образом, Счетный комитет осуществляет экспертно-аналитическую деятельность в отношении республиканского бюджета, а ревизионные комиссии в отношении областного бюджета, бюджетов города республиканского значения, столицы, на территории которых они функционируют.

С 1 января 2017 года Счетный комитет осуществляет предварительную оценку проекта республиканского бюджета по основным направлениям его расходов в порядке, определяемом Президентом РК [4].

Счетный комитет имеет следующие полномочия:

- 1) предварительная оценка подготовленного проекта бюджета республики;
- 2) проведение на республиканском уровне ежегодного

аудита консолидированной финансовой отчетности аудита;

3) обеспечение доступа, развития и функционирования Единой базы данных государственного аудита и финансового контроля в целях обмена информацией с другими государственными органами, объектами аудита и реализации электронного государственного аудита;

4) реализация стратегий развития национальных холдингов;

5) формирование и управления государственным долгом;

6) формирование и освоение средств Национального фонда Республики Казахстан;

7) обнаружение, анализ, оценка и прогнозирование угроз национальной безопасности в финансово -экономической сфере, а также увеличение степени доверия и удовлетворенности общества от управления аппаратом государства и национальными ресурсами республики;

8) контроль за соблюдением органами системы государственного аудита и финансового контроля, стандартов государственного аудита и финансового контроля. Предварительная оценка республиканского бюджета будет проводиться по основным расходам.

Отдельно нужно остановится на функции аудита, а именно аудит эффективности, аудит финансовой отчетности, аудит соответствия:

Аудит эффективности будет выражаться в исследовании и анализе экономичности, эффективности и результативности деятельности объекта аудита.

Аудит финансовой отчетности будет заключаться в изучении и анализе финансовой отчетности и учетной системы объекта аудита. Это даст возможность аудитору высказать свое мнение о соответствии финансовой отчетности положениям нормативно-правовых актов и бухгалтерских стандартов.

Аудит соответствия раскрывается в сопоставлении деятельности аудируемого объекта правовым актам, в том числе и специальным, регулирующим его деятельность.

Как видно из задач и полномочий Счетный комитет должен не просто констатировать те или иные несоответствия и нарушения, а выявлять резервы и потенциал использования,

управления государственными финансовыми ресурсами с большей отдачей, эффективностью, что позволит также оценить качество деятельности государственных органов и организаций по управлению финансовыми ресурсами государства.

Нужно отдельно сказать об особенности в понятии «государственный аудит» и «государственный контроль»

В Российской Федерации понятие государственный контроль и государственный аудит идентичные. Это связано с тем, что «государственный аудит» как дефиниция не имеет законодательного определения. А дефиниция «аудит» дано в ФЗ от 24.12.2008 г. № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» и направлено на аудит коммерческих структур, когда как государственный аудит направлен на эффективное расходование бюджетных средств.

В Республике Казахстан эти два понятие четко разграничены [5]. Государственный контроль понимается под деятельностью, по выработке мер реагирования на выявленные в ходе аудита нарушения. А Государственный аудит – это деятельность по анализу, оценки и проверки исполнение расходов бюджетных средств и эффективность управление государственным имуществом.

В заключении из выше перечисленного мы видим, что контрольно-счетные органы двух стран имеют принципиальное отличие. А также видим различия в понятийном аппарате, вопросе статуса, хотя функционал и совпадает, но прекрасно видим Счетная Палата РФ по статусу выше чем Счетный комитет РК, но у Счетного комитета лучше прописаны полномочие которые соответствуют веянию времени и экономической мысли.

Литература и примечания:

[1] «Конституции Российской Федерации»: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://study.garant.ru>. – Гл. 5, ст.101, п.5.

[2] О Счетной палате Российской Федерации: федеральный закон от 05.04.2013 № 41– ФЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ach.gov.ru/about/document/>.

[3] Официальный сайт Счетного комитета по контролю

за исполнением республиканского бюджета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://esep.kz>.

[4] «Об утверждении Положения о Счетном комитете по контролю за исполнением республиканского бюджета»: Указ Президента Республики Казахстан от 19.04.1996 № 2956 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://online.zakon.kz/document/>

[5] «О государственном аудите и финансовом контроле»: Закон Республики Казахстан от 12 ноября 2015 года № 392-V ЗРК. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://adilet.zan.kz/rus/>

© С.В. Краснов, 2019

*С.В. Краснов,
студент,
науч. рук.: Е.А Петрушина,
к.ю.н., доцент,
Сибирский университет
потребительской кооперации
(СибУПК),
г. Новосибирск*

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛНЕНИЯ «ДОГОВОРА ПО ОТКРЫТОМУ НЕБУ»

Аннотация: в статье освещен вопрос международно-правовым аспектам договора по открытому небу.

Ключевые слова: договор открытого неба, международный договор, международная безопасность.

Проблема в отношениях России и НАТО – нехватка доверия в отношениях друг с другом. Подтверждением этой проблемы можно назвать создание евроатлантической системы ПРО. США и Европа не обращают внимания на недовольство России и продолжают свою политику в этой области. Естественно, подобные отношения не улучшают климат на международной арене. Но сегодня существует ряд двухсторонних соглашений и международных договоров способные укрепить доверия в международной безопасности, одним из них можно назвать «Договор по открытому небу»

Это международный договор [1], который был подписан 24 марта 1992 года представителями 23-х государств-членов ОБСЕ в Хельсинки, с целью содействия укреплению доверия государств с помощью модернизации контролирующих механизмов военной деятельности и соблюдения действующих договоров об области контроля над вооружением стран. Другими словами, договор устанавливает режим открытого неба, который даёт возможность государствам-участникам совершать облёты территорий друг друга. Концепцию открытого неба впервые предложил бывший президент США Дуайт Эйзенхауэр в Женеве в 1955 году, который преследовал

цель — договориться о наблюдательных полетах над территорией США и СССР для предотвращения внезапной атаки, Н. С. Хрущёв в то время отклонил данное предложение. В 1989 поступило повторное предложение о создании «открытого неба» и 24 марта 1992, после отработки специалистами процедур реализации этого договора, он был подписан в городе Хельсинки, отметим, что Российская Федерация ратифицировала Договор по открытому небу (далее ДОН) только лишь 26 мая 2001 года. На сегодняшний день участниками ДОН являются 34 государства: США, Канада, Исландия, Германия, Бельгия, Нидерланды, Люксембург, Дания, Испания, Франция, Великобритания, Греция, Италия, Норвегия, Португалия, Турция, Болгария, Венгрия, Польша, Румыния, Чехия, Словакия, Словения, Белоруссия, Россия, Украина, Грузия, Швеция, Финляндия, Латвия, Босния и Герцеговина, Хорватия, Эстония и Литва. ДОН открыт для присоединения других государств, в т. ч. не входящих в ОБСЕ.

Существенные положения ДОН состоят в следующем. ДОН устанавливает режим открытого неба для проведения наблюдательных полетов государствами-участниками в короткие сроки без оружия над территориями других государств-участников. ДОН дает каждому государству-участнику право проводить и обязанность принимать наблюдательные полеты над своей территорией. Одной из основных статей договора является — статья 3 которая устанавливает систему квот полетов для каждого государства-участника, она представляет собой общее количество наблюдательных полетов, которые каждое государство-участник обязано принимать над своей территорией, и количество наблюдательных полетов, которые государство-сторона имеет право проводить над территорией каждого из других государств-участников. Эта система активных и пассивных квот

1) Активная квота выражается в праве каждого из государств-участников проводить полеты над территорией других государств-участников, но их количество строго регламентировано и находится в пределах своей пассивной квоты, т.е. при соблюдении принципа взаимности. Государства-

участники имеют право объединяться в группы при условии, что они имеют общие границы и сотрудничают в области совместного использования своих активных квот (например союз Россия и Белоруссия) [2].

2) Пассивная квота означает количество наблюдательных полетов ежегодно над каждым из государств-участников (или их совокупности) в зависимости от размеров их территории (иначе говоря – полетов других государств над своей территорией). Эта квота составляет для США, России–Беларуси (последние два государства – совокупно) – по 42 полета, для Германии, Франции, Великобритании, Италии, Турции, Украины – по 12, для Болгарии – 4, для Португалии – 2 полета. Договор дает право государствам-участникам создавать группы и перераспределять свои «активные квоты» и иметь общие «активные и пассивные квоты».

Помимо обычных наблюдательных полетов ДОН предусматривает и чрезвычайные наблюдательные полеты, которые осуществляются в целях инспекции и контроля (полеты в режиме верификации). Статья 14 ДОН упоминает возможность инспекций с воздуха как дополнение одобренного режима верификации тем самым фактически предусматривается выделение дополнительной квоты на полеты (полет), т. е. такие полеты вообще выполняются вне установленных квот, поскольку квоты выделяются государствам

ДОН обязывает государства-участники проводить наблюдательные полеты с использованием назначенных самолетов наблюдения, которые могут принадлежать наблюдающему государству-участнику или предоставляться наблюдаемым государством-участником. Для проведения наблюдательного полета наблюдающее государство-участник должно направить государству-участнику уведомление, которое оно желает наблюдать, по крайней мере за 72 часа. Получение уведомления должно быть подтверждено в течение 24 часов. Наблюдающее государство-участник должно представить план миссии наблюдаемому государству-участнику не менее чем за 24 часа до начала наблюдательного полета. План миссии может детализировать наблюдательный полет, который позволяет наблюдать любую точку на всей территории наблюдаемой

Стороны наблюдаемое государство-участник может предложить внести изменения в представленный план миссии. При определенных условиях отклонения от плана миссии могут быть разрешены. Миссия по наблюдению должна быть завершена в течение 96 часов с момента прибытия государства-участника-наблюдателя, если не согласовано иное.

Относительно ДОН есть некоторые проблемные моменты: В 2018 г. ситуация с ДОН была критической – наблюдательные полеты не проводились, по причине – Грузия блокировала решение Консультативной комиссии по открытому небу в котором был предусмотрена миссия над ее территорией. Еще в 2012 г. грузинская сторона прекратила выполнять свои обязательства перед Российской Федерацией в части приема миссий с участием России, ссылаясь на то, Россия не разрешает полеты в 10-километровых зонах, прилегающих к двум участкам государственной граница на Кавказе. В поиске конструктивного решения с Грузией, Россия сняла это ограничения. [4]

Так же, Российская Федерация запрещает авиации США совершать полёты над территорией Калининградской области [5], что соответствует правилам ДОН, поскольку границы других стран находятся слишком близко, и, как следствие, разведывательные полёты там запрещены. Однако американское правительство в ответ на эти действия на неофициальном уровне пообещали ограничить полёты авиации России над территорией своей страны, основываясь на нарушении национальной безопасности. К тому же, по правилам ДОН Российская Федерация имеет право совершить четыре наблюдательных полёта на территории Соединенных Штатов Америки, а секретность и национальная безопасность не служат поводом для нарушения международного Договора. Государство-участник может запретить полёты авиации другого участника только в случае, когда нарушена процедура или маршрут, оборудование не соответствуют требованиям ДОН [6]. «государство-участник, обязано было предварительно выдвинуть обоснованные ограничения на проведение полёта».

Таким образом, несмотря на проблемы исполнения, Договор по открытому небу является очень важным, среди

международных договоров обеспечивающих международную безопасность, поскольку он позволяет государствам участникам убедиться в гарантиях отсутствия несанкционированных атак в свою сторону, и является минимальным контрольным механизмом взаимного доверия между странами.

Литература и примечания:

[1] Договор по открытому небу Сайт правовой информации: <http://docs.cntd.ru/document>

[2] Договор о Создании союзного государства от 08.12.1999 г. Сайт правовой информации <http://internet.garant.ru/#/document/1155132/paragraph/>

[3] Сайт информационного агентства <https://tass.ru/politika/6910956> свободный доступ, время входа 19.11.2019 г.

[4] Сайт информационного ресурса Министерства Иностранных Дел РФ. https://www.mid.ru/obsie-voprosy-mezhdunarodnoj-bezopasnosti-i-kontrola-nad-vooruzeniami/-/asset_publisher/6sN03cZTYZOC/content/id/1137767

[5] Обострились взаимные претензии Москвы и Вашингтона по выполнению условий договора Сайт информационного агентства <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/4601959> доступ, время входа 19.11.2019 г.

[6] Сайт информационного ресурса Министерства Обороны: https://doc.mil.ru/documents/quick_search/more.htm?id=10947117%40egNPA доступ, время входа 19.11.2019 г.

© С.В. Краснов, 2019

*С.В. Краснов,
студент,
науч. рук.: А.Г. Чернецова,
ст. преп.,
Сибирский университет
потребительской кооперации
(СибУПК),
г. Новосибирск*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: охарактеризованы миграционные процессы в Новосибирской области. Обозначено влияние миграции на состояние рынка труда. Выделены проблемы рынка труда, порождаемые миграцией.

Ключевые слова: трудовая миграция, миграционные процессы

На современном этапе развития общества трудовая миграция населения становится все более существенным компонентом рынка труда развитых стран мира. В связи с этим вопросы регулирования осуществления трудовой деятельности мигрантами в принимающих странах приобретают первостепенный характер. Новосибирская область, являясь базовым регионом в Сибирском федеральном округе, на протяжении более десяти последних лет привлекает на свою территорию не только мигрантов, переселяющихся на постоянное место жительства, но и мигрантов, приезжающих с целью осуществления трудовой деятельности [1]. Иностранные трудовые мигранты продолжают оставаться достаточно серьезной составляющей трудовых ресурсов Новосибирской области. Иностранные граждане, приезжающие в Новосибирскую область с целью трудоустройства, в соответствии с российским законодательством могут осуществлять трудовую деятельность на основании двух видов трудоустройства иностранных работников: общего и специальных режимов. Общий порядок трудоустройства

подразумевает получение разрешения на работу и распространяется на граждан, прибывших в порядке, требующем получения визы. Специальные режимы трудоустройства иностранных работников следующие: первый подразумевает получение патента – распространяется на граждан, прибывших в порядке, не требующем получения визы, за исключением ряда категорий иностранных граждан в соответствии с федеральным законодательством. Второй режим осуществляется с момента вступления в действие Договора о Евразийском экономическом союзе (Договор ЕАЭС), распространяется на страны ЕАЭС: Армению, Беларусь, Казахстан и Киргизию. Необходимо отметить, что Договор о Евразийском экономическом союзе закрепил договоренности стран-участниц об осуществлении трудовой деятельности на их территории. Если трудовой мигрант из стран с безвизовым режимом обязан приобрести медицинскую страховку, пройти медосмотр, сдать экзамен на знание русского языка, истории и законодательства, приобрести патент на право осуществления трудовой деятельности, то трудовым мигрантам из стран ЕАЭС не требуется получение разрешений на осуществление трудовой деятельности, они могут работать не только по трудовому, но и по гражданско-правовому договору, что значительно расширяет сферы их возможного трудоустройства. Договор о ЕАЭС существенно увеличивает для трудовых мигрантов и членов их семей время пребывания без регистрации на территории государства трудоустройства. Так, если трудящийся мигрант из стран СНГ может находиться в Российской Федерации без регистрации до 7 дней (в соответствии с нормами двусторонних договоров с Российской Федерацией), то граждане трудящиеся (члены семьи) из стран ЕАЭС могут находиться на территории другого государства без регистрации до 30 дней. Также регламентированы сроки временного пребывания трудящихся мигрантов и членов их семей на территории государства трудоустройства. Если срок временного пребывания мигранта из стран СНГ определяется сроком действия патента, то срок временного пребывания трудящегося (члена семьи) из стран ЕАЭС определяется сроком действия трудового или гражданско-правового договора. Крайне важным моментом в

Договоре о ЕАЭС является прямое признание дипломов и квалификаций без проведения каких-либо процедур для допуска на рынок труда. Таким образом, необходимо отметить, что закрепленные в Договоре о ЕАЭС нормы призваны обеспечить свободу осуществления трудовой деятельности на территориях государств-членов и увеличить передвижение трудовых ресурсов. Оценивая присутствие на рынке труда Новосибирской области иностранных работников, необходимо отметить, что оно производит двойственный социально-экономический эффект [2]. С одной стороны, трудящиеся-мигранты осуществляют трудовую деятельность в сферах, непопулярных у коренных жителей, способствуют решению проблем воспроизводства региональных трудовых ресурсов и сохранения численности населения в целом. С другой стороны, остается проблема незаконной трудовой миграции, порождающая ситуацию криминализации и «тенеизации» бизнеса, усугубляющая экономический ущерб от неуплаты налогов.

23 марта 2017 г. губернатор Владимир Городецкий подписал постановление о расширении списка отраслей, в которых не смогут трудиться мигранты. Теперь им запрещено работать в оптовой торговле алкоголем, табаком и необработанным лесом, в рекрутских агентствах и центрах обработки телефонных вызовов. Также трудовые мигранты не смогут готовить вино и сидр, проводить конференции и выставки, оказывать социальные услуги инвалидам и работать нянями. Мигрантам нельзя работать в области дошкольного и школьного образования (в том числе в детских лагерях), водить пассажирские автобусы и такси, заниматься охотой, рыболовством и добычей полезных ископаемых, работать финансистами, бухгалтерами и менеджерами. Принятые меры касаются работников из Таджикистана, Узбекистана, из Украины, Молдавии и Азербайджана, т.е. граждан стран, которые не входят в Евразийский экономический союз. Данные запреты могут повлечь за собой негативные последствия в: – возможен рост цен на ряд товаров и услуг для потребителей в связи с ростом издержек бизнеса на трудовые ресурсы и снижением уровня конкуренции в определенных сферах экономики региона. Очевидным становится тот факт, что

трудящиеся-мигранты из стран ЕАЭС, по сравнению с трудящимися-мигрантами из стран СНГ, находятся в более выгодном положении на рынке труда Новосибирской области, что в дальнейшем может существенным образом изменить структуру трудовых миграционных потоков в регион: сократить долю мигрантов из стран СНГ.

Нужно отметить и образовательную миграцию, отметим, что сфера образования формирует особый вид миграции – учебную миграцию, которая занимает одно из ведущих мест в общем миграционном потоке. Кроме того, основной фактор современного производства, современной экономики – интеллектуальный продукт, который поддерживает благоприятное состояние как российской, так общемировой экономики. Известно, что интеллектуальный продукт – это источник конкурентных преимуществ высокого порядка, благодаря этому студенческая мобильность признается приоритетным направлением в обучении. Понимание того, что обладание конкурентным преимуществом позволяет открыть новые горизонты в профессиональной деятельности, приводит к формированию миграционных потоков, связанных с получением высшего профессионального образования. Таким образом, подчеркивается роль получения высшего профессионального образования, формирования определенных компетенций для успешного применения в дальнейшей профессиональной деятельности. Вузы, соответственно, заинтересованы в подготовке конкурентоспособных специалистов, способных реализовать себя в профессиональной деятельности, выбирая наиболее подходящие модели и формы обучения, включая разнообразные формы учебной миграции

Однако, несмотря на то, что миграция оказывает положительное влияние на состояние рынка труда на сегодняшний день существует ряд проблем, связанных с данным явлением:

– количественный и качественный состав мигрантов не в полной мере соответствует потребностям экономического развития региона. Высокий удельный вес мигрантов с низким уровнем образования и квалификации можно объяснить тем, что в случае отсутствия свободных рабочих мест в легальном

секторе экономики данные лица не исключают возможность занятости в теневом секторе. Этого нельзя сказать о высококвалифицированных специалистах, для которых предпочтительнее легальная занятость у себя на родине, чем нелегальная в другой стране, даже при более высоком уровне оплаты;

– наблюдается затягивание формирования и практической реализации подходов [4] к привлечению мигрантов с востребованными в регионе профессионально-квалификационными, образовательными, экономическими, демографическими, социокультурными и прочими качествами, способных быстро адаптироваться к российским условиям.

Литература и примечания:

[1] Волох В.А. Миграция и Россия: динамика, риски и перспективы / В.А. Волох // Власть. – 2012. – № 6. – С. 10–16.

[2] Воспроизводство и формирование населения Сибирского приграничья: оценка преимуществ и угроз / С. В. Соболева [и др.] // Вестн. НГУ. Сер. Соц. – экон. науки. – 2019. – Т. 13, вып.

[3] Население [Электронный ресурс] // Новосибирскстат. – URL: http://novosibstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/novosibstat/ru/statistics/population/ (дата обращения: 19.11.2019).

[4] Октябрьская И.В. Современные этно-социальные процессы в развитии Новосибирска и Новосибирской области в контексте миграции / И.В. Октябрьская, Е.В. Антропов // Пробл. истории, филологии, культуры. – 2019. – № 2 (44). – С. 349-366.

© С.В. Краснов, 2019

*М.Д. Ларькина,
студентка 3 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: larki№amd@mail.ru
науч. рук.: Е.А. Петрушина,
к.ю.н., доц.,
Сибирский университет
потребительской кооперации
(СибУПК),
г. Новосибирск*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРАВ ЖЕНЩИН В СЕМЕЙНО-БРАЧНЫХ ОТНОШЕНИЯХ РАЗЛИЧНЫХ СТРАН

Аннотация: в данной работе проведена сравнительная характеристика семейно-брачных отношений в различных странах (Индия, Саудовская Аравия, Иран, Япония, Россия), рассмотрены права женщин в браке, брачный возраст, традиции и обычаи.

Ключевые слова: брак, брачно-семейные отношения, брачный возраст

Семейно-брачные отношения являются неотъемлемой частью жизни людей. Этому институту уделяется большое внимание во всех странах. В различных международных документах говорится о равных правах между мужчиной и женщиной в семейно-брачных отношениях, а именно: на вступление в брак, на выбор супруги(супруга) и вступления в брак только со своего личного согласия, о том, что брак заключается при достижении брачного возраста установленного законодательством определённой страны. Но далеко не во всех странах женщины обладают равными правами в семейно-брачных отношениях. Рассмотрим особенности данного института на примере различных стран.

«В Индии с давних времен (II в.) преобладали браки с девочками, не достигшими половой зрелости. В священном тексте индуизма «Брахмапуране» утверждалось, что четыре года-

подходящий возраст для замужества. Позже утвердилась практика выдачи замуж девочек в возрасте от 8 до 10 лет. Если муж умирает девочка остаётся вечной вдовой, т.е. ей запрещено повторно выходить замуж. После смерти мужа женщина как будто перестаёт существовать, она бреется на лысо и её одеждой навсегда становится белое траурное сари и вдове запрещается участвовать в каких-либо праздничных мероприятиях, носить украшения и есть пряную пищу. В некоторых штатах Индии считается, что вдовы приносят несчастья, их выгоняют из дома и все женщины-вдовы съезжаются а город Вриндован – убежище для вдов». [10] Вместе с незавидной участью вдовы, вплоть до XIX века, а в некоторых самых бедных штатах Индии и по сей день существует обряд Сати, хотя с 1985 г. действует закон «О запрете Сати». Состоит он в следующем: умершего мужа кремируют на священном костре, затем в этом же огне должна быть сожжена его вдова. Женщину насильно загоняли длинными заостренными палками в костер (иногда ее же родственники), дабы та очистила опозоренное смертью мужа имя своего рода и собственную карму. [10]

В Индии продолжают строго соблюдаться традиции, сложившиеся веками. Самое главное условие брака – члены касты должны вступать в брак, только с представителями этой же касты. После свадьбы девочку могут отправить погостить на несколько дней к семье, а могут сразу отдать её в семью мужа навсегда и она не имеет права возвращаться в родительский дом. «До 1891 г. минимальный возраст согласия на половую связь для жён был 10 лет, позже он был увеличен до 12 лет, а в 1929г. до 14 лет (мужчины до 18 лет). В начале XX в. средний брачный возраст индианки равнялся 13,2 года. В 1955 г. законом «О браке индусов» брачный возраст был официально повышен до 15 лет. В 1976 г. в соответствии с поправкой к данному закону, брачный возраст для девушек был повышен до 18 лет (для мужчин до 21 года)». [10] Что происходит на самом деле на сегодняшний день? Традиция ранних браков в связи с принятием законодательства не исчезла и имеет место быть по сей день, это связано именно с традициями, которые складывались веками и различными священными писаниями, например «Законы Ману», которые были написаны ещё в VI-V

вв. до н.э. именно по ним утверждается зависимый статус женщины: в детстве она подчиняется отцу, после замужества – мужу, а в случае смерти мужа – своим сыновьям.

В Саудовской Аравии религиозный комитет в 2005 году официально запретил практику принудительных браков, но тем не менее ни жених ни невеста не могут выйти замуж по обоюдному согласию без официального договора между женихом и отцом девушки. Мужчинам позволено иметь до четырёх жен при условии их равного содержания, данное правило зачастую нарушается и женщины находятся в непригодных для жизни условиях. В стране отсутствует минимальный брачный возраст. По Корану считается, что девочка пригодна для брака с 9 лет до наступления половой зрелости, а мальчик с 15 лет. По статистике девушки вступившие в ранние браки, как правило не получают образование и подвергаются смерти в связи с ранними родами, т.к. тело девушки ещё несформированно для выполнения детородных функций. С 2019 года вступают в силу поправки к закону «О женском равноправии в Саудовской Аравии», где женщинам разрешается самим принимать решение связанное со способом родов, а также больше не нужно получать подписку опекунов, для того чтобы узнать у врача о процессе беременности. [7]

«В Иране вступающие в брак должны принадлежать к одной религии. За связи вне брака предусмотрены тяжкие наказания (побивание камнями и т.д.), поэтому всегда поощрялось вступление в брак в более раннем возрасте. По Корану до 2002 года минимальный брачный возраст для девочки составлял 9 лет, а для мальчика 14 лет, на сегодняшний день в связи с принятием закона «О защите семьи» этот возраст составляет для девочек с 13 лет, а для мальчиков с 15 лет.» [8] В Иране существует временный вид брака. В данном браке муж и жена могут иметь различные религии, но при переходе в основной (постоянный) брак муж/жена принимает ислам, т.к. в Иране запрещён переход в другую религию. Женщина может вступать только в один временный брак, у мужчин таких ограничений нет. Во временном браке женщина не имеет никаких прав на детей, они всегда остаются с отцом. В Иране

законы основаны на Коране и позволяют иметь мужчинам до четырёх жен. Что касается постоянного брака, то здесь девочки выдаются замуж отцами, либо опекунами, только с согласия девочек. Принуждение вступить в брак категорически запрещается. Право на развод сохраняется за мужем, жена может развестись, только в случае, если при заключении брака супруги договорились о праве жены на развод. После развода женщина имеет право выйти замуж по прошествии трёх месяцев. При разводе дети остаются с отцом. [8]

В большинстве мусульманских стран в обязанность жены входит следовать за мужем при перемене им местожительства. Кроме того, согласно исламу жена лишается права на содержание, если выходит из дома или работает вне дома без разрешения мужа. Присущ мусульманской доктрине и институт затворничества (внешним атрибутом которого является чадра), соблюдение которого является делом чести всей семьи. [9]

В Японии существует два вида брака:

1. Брак по любви
2. Взаимовыгодный договорный брак (по расчету)

Как не странно, самым распространённым считается брак по расчёту это связано с традициями прошлого, когда родители заключали браки без ведома жениха и невесты, для получения определённой выгоды от данного союза. На сегодняшний день данный вид брака заключается между мужчиной и женщиной лично, но также для достижения каких-то определённых целей, не преследуя никаких правовых последствий.

Согласно японскому семейному кодексу брачный возраст для женщин составляет 16 лет, для мужчин 18 лет. [6]

В Российской Федерации брачно-семейные отношения урегулированы семейным кодексом. Законодательством установлен возраст для вступления в брак-18 лет как для мужчин, так и для женщин, при наличии уважительных причин разрешается вступить в брак при достижении 16 лет. Семейные отношения строятся по принципам добровольности брачного союза, равенства прав супругов в семье, разрешения внутрисемейных споров по взаимному согласию. «Запрещаются любые формы ограничения прав граждан при вступлении в брак и в семейных отношениях по признакам социальной, расовой,

национальной, языковой или религиозной принадлежности». [5]

В статье 16 «Всеобщей декларации прав человека» предусматривается, что мужчины и женщины, достигшие совершеннолетия, имеют право без всяких ограничений по признаку расы, национальности или религии вступать в брак и основывать семью, а также, что брак заключается при свободном и полном согласии обеих вступающих в него сторон. [1]

Статья 2 «Конвенция о согласии на вступление в брак, брачном возрасте и регистрации браков», устанавливает, что участвующими в настоящей Конвенции государствами издаются законодательные акты, устанавливающие минимальный брачный возраст. Не допускается заключение брака с лицом, не достигшим установленного возраста, кроме тех случаев, когда компетентный орган власти в интересах сторон, вступающих в брак, разрешает сделать из этого правила исключение по серьезным причинам.[2] Также в статье 16 «Конвенции о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин» говорится, что все вопросы касающиеся семейно-брачных отношений осуществляются на основе равенства мужчины и женщины, а именно: равные права на вступление в брак, одинаковые права и обязанности как родителей, одинаковые права в период брака и при его расторжении. [3]

«Смертность матерей в возрасте 11-13 лет в три раза выше, чем в группе 20-24 лет. Общинные и религиозные правила обычно трактуют половую зрелость и замужество девочки как факт достижения ею совершеннолетия, после чего на неё якобы не должно распространяться действие Конвенции ООН 1989г. о правах ребёнка. Согласно ст. 2 этой Конвенции ребенком является каждое человеческое существо до достижения 18-летнего возраста, если по закону, примененному к данному ребенку, он не достигнет совершеннолетия ранее.» [4; 9]

Во всех указанных международных актах говорится об установлении минимального брачного возраста или же заключения брака после обретения совершеннолетия, что же происходит на практике? Индия и мусульманские страны имеют в своих государствах нормы, регулирующие брачно-семейные

отношения, но не имеют механизма их реализации. В этих странах всё по-прежнему, как и несколько веков назад основано на традициях, обычаях и религиозных писаниях.

Традиции и обычаи в семейно-брачных отношениях многообразны, но по существу все они служат сохранению подчинённого положения женщин. В современном мире недопустимо жить по традициям и обычаям, которые сложились ещё до н.э. Страны, которые живут по обычаям, традициям, религиозным писаниям подвергают опасности жизнь и здоровье женщин. Основной проблемой является брачный возраст. Из-за малолетних браков, которые приняты в некоторых странах очень высокая смертность девочек-жён, которые подвергаются насилию со стороны супруга. Ранняя половая жизнь и раннее материнство ведёт к высокой материнской и младенческой смертности, а также проблема отсталости женщин в сфере образования. При вступлении в брак в малолетнем возрасте за частую девочки прекращают получение какого-либо образования (включая школьного). Ориентируясь на современные и развитые страны, следует отходить от применения обычаев и традиций и урегулировать данный институт нормами права с установлением брачного возраста не менее 16 лет и ввести международно-правовую ответственность за заключения брака с детьми.

Литература и примечания:

[1] «Всеобщая декларация прав человека» (принята Генеральной Ассамблеей ООН 10.12.1948) // «Российская газета», №67, 05.04.1995

[2] «Конвенция о согласии на вступление в брак, брачном возрасте и регистрации браков» (Заключена в г. Нью-Йорке 10.12.1962) // Международное частное право. Сборник документов. – М.: БЕК, 1997. С. 667 – 669.

[3] «Конвенция о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин» (Заключена 18.12.1979) (с изм. от 22.05.1995) // Ведомости ВС СССР. 23 июня 1982 г. № 25. Ст. 464.

[4] «Конвенция о правах ребенка» (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20.11.1989) (вступила в силу для СССР

15.09.1990) // «Сборник международных договоров СССР», выпуск XLVI, 1993.

[5] Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (ред. от 30.12.2013) // Российская газета. – 1996. – №17.

[6] Воркина К.С. Японская семья в различные периоды истории// Вестник РУДН. Вопросы образования: языки и специальность. – М., 2012. – №2. С. 20-26

[7] Мухамадеев И.Т. Семейное право в Исламе: учебно-методический комплекс/сост. Уфа: Изд-во БГПУ, 2013. – 78 с.

[8] Пелевин М.С. Брачно-семейное и наследственное право Исламской Республики Иран. – СПб.:Изд-во С. – Петерб. Гос. Ун-та, 1998. – 78 с.

[9] Поленина С.В. Права женщин в системе прав человека: международный и национальный аспект. Публикация осуществлена при поддержке благотворительной организации Института «Открытое общество» (Фонд Сороса) в рамках Женской сетевой программы. Москва 2000.

[10] Юрлова Е.С. «Женщины Индии. Традиции и современность». – М.: Институт востоковедения РАН, 2014. – 520 с.

© М.Д. Ларькина, 2019

*Е.В. Мищенко,
студентка 3 курса
напр. «Юриспруденция»,
науч. рук.: П.В. Каменева,
к.ю.н., доц.,
ТИУиЭ,
г. Таганрог*

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО НАДЛЕЖАЩЕГО ИЗВЕЩЕНИЯ ЛИЦ, УЧАСТВУЮЩИХ В АРБИТРАЖНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация: рассматриваются вопросы надлежащего извещения лиц, участвующих в арбитражном процессе, а также некоторые недостатки, связанные с вопросом о судебных извещениях.

Ключевые слова: арбитражный процесс, доказательства, ненадлежащее извещение, участники процесса, судопроизводство, надлежащее извещение, смс-извещения.

Надлежащее извещение лиц, участвующих в деле, о месте и времени проведения отдельного процессуального действия или судебного разбирательства, является одной из правовых гарантий, обеспечивающих право на справедливое судебное разбирательство. В соответствии со ст. 123 Арбитражного процессуального кодекса РФ (далее – АПК РФ), лица, участвующие в деле, и иные участники арбитражного процесса считаются извещенными надлежащим образом, если к началу судебного заседания, совершения отдельного процессуального действия арбитражный суд располагает сведениями о получении адресатом копии определения о принятии искового заявления или заявления к производству и возбуждении производства по делу. Гражданин считается извещенным надлежащим образом, если судебное извещение вручено ему лично или совершеннолетнему лицу, проживающему совместно с этим гражданином, под расписку на подлежащем возврату в арбитражный суд уведомлении о вручении либо ином документе с указанием даты и времени вручения, а также

источника информации[1]. Согласно АПК РФ, рассмотрение дела в отсутствие кого-либо из участвующих в деле лиц, не извещенных надлежащим образом о времени и месте судебного заседания, является существенным нарушением норм процессуального права и бесспорным основанием для отмены судебного акта. Согласно ч. 1 ст. 121 АПК РФ извещение сторон производится путем направления копий судебных актов. Судебный акт, которым извещаются участники арбитражного процесса, должен содержать: наименование и адрес арбитражного суда, время и место судебного заседания, наименование лица, извещаемого или вызываемого в суд, наименование дела, по которому осуществляется извещение или вызов, указание на то, в качестве кого вызывается лицо и какие действия извещаемое или вызываемое лицо вправе или обязано совершить. В судебном акте необходимо четко определить извещается или вызывается лицо в суд. Внесение существенных изменений в текст судебного акта, а также исправление даты и времени проведения судебного заседания недопустимо. Лицам, участвующим в деле, и иным участникам процесса копии судебных актов направляются не позднее, чем за 15 дней до начала судебного заседания[1]. Указанный срок предусмотрен для предоставления возможности участникам процесса получить извещение и заранее подготовиться к судебному заседанию.

Дозволенные законом способы извещения участников судебного разбирательства указаны в ч. 1 ст. 122 АПК РФ. Основным способом извещения является направление по почте заказного письма с уведомлением о вручении, также АПК РФ предусмотрена возможность извещения сторон и иных участников процесса, под расписку непосредственно в арбитражном суде или по месту нахождения адресата. А в случаях, не терпящих отлагательства, путём направления телефонограммы, телеграммы, по факсимильной связи или электронной почте либо с использованием иных средств связи. В соответствии с ч. 4 ст. 121 АПК РФ судебные извещения направляются арбитражным судом по адресу, указанному лицом, участвующим в деле, либо по месту нахождения организации или по месту жительства гражданина. Место

нахождения организации определяется местом ее государственной регистрации. В силу п. 3 ст. 253 АПК РФ иностранные лица, находящиеся вне пределов РФ, извещаются определением арбитражного суда путём направления поручения в учреждение юстиции или иной компетентный орган иностранного государства. [1].

Надлежащее извещение лиц, участвующих в деле, других участников процесса о времени и месте проведения судебного заседания или совершения отдельного процессуального действия является обязательным условием проведения судебного заседания. Извещение является надлежащим, если к началу судебного заседания суд располагает сведениями о получении адресатом направленной ему копии судебного акта, – это общее правило о надлежащем извещении. АС признаёт ответчика извещённым надлежащим образом только в том случае, если орган связи проинформировал суд о том, что копия судебного акта, направленная по последнему известному суду местонахождению ответчика, не вручена в связи с неявкой адресата за получением копии судебного акта. Подтверждением тому служит уведомление с отметками органа связи о вручении адресату первичного извещения о поступлении в его адрес заказного письма и о доставке вторичного извещения.

Соблюдение правил о судебных извещениях является одной из основных гарантий доступности правосудия, поэтому бесспорно они должны соблюдаться арбитражными судами. Случаи злоупотребления правом иногда встречаются со стороны истца, который в своих интересах в исковом заявлении указывает неверный адрес ответчика, чтобы последний не был извещен надлежащим образом. Недобросовестное поведение участников спора в будущем может повлиять на принятый судебный акт. Мотивом такого поведения может служить желание завладеть движимым или недвижимым имуществом, а также причинить вред деловой репутации или затянуть судебный процесс. Если участвующие в деле лица, извещённые надлежащим образом, не явились в предварительное судебное заседание и не заявили возражений против рассмотрения дела в их отсутствие, судья вправе завершить предварительное судебное заседание и начать рассмотрение дела в судебном

заседании арбитражного суда[2]. С направлением письма у судебных органов возникает потребность в скрупулёзной проверке адресов участвующих в деле лиц.

Подводя итоги, можно сделать вывод о том, что в связи с этим есть необходимость внесения дополнений в АПК РФ об указании не только юридического адреса ответчика, но и всех известных заявителю адресов, в том числе почтового и фактического местонахождения. Таким образом, количество извещенных лиц, участвующих в деле, увеличится, а число отложений рассмотрения дел о ненадлежащем уведомлении значительно уменьшится. Также стоит дополнить АПК РФ информацией об извещении лиц, участвующих в деле, по электронным адресам, указанным истцом в своем заявлении, а также направлением всем участникам процесса СМС-сообщений о дате, времени и месте рассмотрения арбитражного дела. Извещение участников судопроизводства допускается посредством СМС-сообщения, в случае их согласия на уведомление таким способом и при фиксации факта отправки и доставки СМС-извещения адресату. Факт согласия на получение СМС-извещения подтверждается распиской, в которой наряду с данными об участнике судопроизводства и его согласием на уведомление подобным способом указывается номер мобильного телефона, на который оно направляется[3]. Такой вид уведомления, как СМС-извещение, действует исключительно в судах общей юрисдикции. В процедуре извещения участников арбитражного процесса такой вид извещения не применяется.

Литература и примечания:

[1] «Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации» от 24.07.2002 № 95-ФЗ

[2] Постановление Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ от 20.12.2006 № 65 «О подготовке дела к судебному разбирательству»

[3] Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 24.06.2008 № 11 «О подготовке гражданских дел к судебному разбирательству»

© Е.В. Мищенко, 2019

*А.С. Моисеева,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: quizzer111@mail.ru,
науч. рук.: Л.В. Шипика,
старший преподаватель,
ТИУиЭ,
г. Таганрог*

НАЛОГ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД: БЛАГО ИЛИ УГРОЗА ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ

Аннотация: в данной статье рассматриваются результаты эксперимента нового налога, площадку для которой планируют расширить ещё в нескольких регионах нашей страны.

Ключевые слова: налоговое право, налог на профессиональный доход, самозанятые, новеллы законодательства, эксперимент.

С 2019 года в РФ начала действие новая система налогообложения – налог на профессиональный доход, также известная, как налог на самозанятых. Власти, разрабатывавшие новый налоговый режим, преследовали цель вывести из тени граждан, занимающихся малым бизнесом без привлечения наемных работников, в том числе нянь, репетиторов, всевозможных мастеров. Сначала эта система налогообложения действовала только в четырех регионах РФ (Москве, Московской, Калужской области и Татарстане).

Минфин с 2020 года расширит географию налогового режима на профессиональный доход более известный как налог для самозанятых настоящее время налог для самозанятых еще на 19 регионов. В частности к эксперименту хотят подключить Санкт-Петербург, Воронежская, Волгоградская, Ленинградская, Нижегородская, Новосибирская, Омская, Ростовская, Самарская, Сахалинская, Свердловская, Тюменская, Челябинская области, Красноярский и Пермский края, Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ, Республика

Башкортостан.

Налог на профессиональный доход касается только тех, кто всё делает сам без работодателя. Это могут быть физ лица и индивидуальные предприниматели. Не смогут применять налог на профессиональный доход следующие физические лица: имеющие наемных работников; продающие подакцизные и маркированные товары; занимающиеся перепродажей товаров; занятые в сфере добычи и продажи полезных ископаемых; работающие по договорам поручения, комиссии и агенты.[1]

Страховые взносы можно не платить, но тогда можно рассчитывать только на социальную пенсию и на пять лет позже. Ставки налога для самозанятых 4 процента, если предприниматель получает деньги от физлиц и 6 процентов, если его работу оплачивает юр. лицо.

Платить налог необходимо по результатам каждого месяца. Налоговая служба самостоятельно рассчитывает налог к уплате и ежемесячно присылает соответствующее уведомление до 12 числа. В документе содержится точная сумма и реквизиты получателя. Оплатить начисленную сумму необходимо до 25 числа. При этом в некоторых банках есть возможность подключить автоматический платеж: тогда начисленная сумма будет списываться и перечисляться в налоговую автоматически. В этом случае от самозанятого вообще не потребуются никаких действий.

Максимальный доход в год – 2 400 000 рублей. Налоговых деклараций на этом режиме нет, онлайн-кассы не нужны, налоги считаются автоматически.

Если не брать особой частной ситуации, то это самый низкий в России налог на доходы, который задуман, чтобы помочь людям легализовать доходы от небольшого бизнеса и подработок, а тем кто уже оформлен и платит налоги упростить жизнь и помочь сэкономить. Этот налог придуман конечно, чтобы сделать жизнь граждан спокойнее, ведь многие работают неофициально, получают оплату своих услуг, не платят налоги и взносы, НДФЛ и прочее, и очень, очень переживают

Конечно прецеденты были, когда налоговая интересовалась у отдельных граждан откуда и почему поступают определенные средства, часто одинаковые суммы на

банковские карты. И это как раз-таки показатель того что этот налог нужен в первую очередь государству в виду нехватки средств. По официальным данным, который озвучил глава ФНС России Михаил Мишустин: «...к настоящему моменту более 250 000 граждан РФ получили статус самозанятых...»[2] Это уже 24 миллиарда рублей налогов, в идеале, конечно. А далее, с 2020 года подключается ещё 19 регионов.

Министр Финансов Антон Силуанов выдвинул идею определить перечень профессий где могут быть использованы данные режиме, то есть не все смогут быть самозанятыми. Он же официально заявлял, что никаких изменений в налоговый режим вноситься не будет.

На взгляд автора, то, что не все смогут стать самозанятыми и может быть создан перечень профессий, или что денежные средства будут дальше идти мимо бюджета, а что именно это, казалось бы рациональная инициатива, сможет подорвать экономику России. Так, самозанятые не обязаны делать пенсионные и социальные взносы, стало быть и работодатель который наймет такого сотрудника не обязан платить за него подобные взносы. Таким образом, работодатель может предложить своим подчиненным в добровольно-принудительном порядке регистрируются как самозанятый. Выглядит очевидно, ведь работодателям придется платить всего 6 процентов а не 30, как сейчас. И уже от этого источника бюджет недополучит налогов, пенсионных взносов недополучит пенсионный фонд, а государство опять продлит заморозку накопительной части пенсии, отменит индексацию работающим пенсионерам и, возможно, снова повысит НДС.

Налог на персональный доход конкретно для граждан довольно интересен и полезен: всё официально, налог весьма низкий, взносов нет, для регистрации в качестве самозанятого достаточно скачать приложение на телефоне. Индивидуальным предпринимателям, желающим перейти на этот режим с другой системы налогообложения дополнительно необходимо в течение месяца после регистрации подать уведомление о прекращении применения своей прежней системы налогообложения.

Таким образом, можно подытожить, что налог на

профессиональный доход является крайне неоднозначным решением нашего государства. Их мотивы и цели понятны, но последствия, которые могут быть вызваны данным налоговым режимом слишком серьёзные, чтобы об этом не задумываться. Остаётся надеяться, что государство будет следить за работодателями, не допуская приём на работу таких самозанятых, вместо людей, которые будут работать по трудовым договорам.

Литература и примечания:

[1] Федеральный закон от 27.11.2018 N 422-ФЗ "О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима "Налог на профессиональный доход" в городе федерального значения Москве, в Московской и Калужской областях, а также в Республике Татарстан (Татарстан)" // "Собрание законодательства РФ", 03.12.2018, N 49 (часть I), ст. 7494

[2] Более 250 тыс. россиян зарегистрировались в качестве самозанятых [Электронный ресурс] URL: https://www.dp.ru/a/2019/10/29/Bolee_250_tis_rossijan_z (дата обращения – 07.12.2019)

© А.С. Мусеева, 2019

*Н.А. Папаяни,
студент,
науч. рук.: П.В. Каменева,
к.ю.н., доц.,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

ОСОБЕННОСТИ ОСОБОГО ПРОИЗВОДСТВА В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: данная статья посвящена особенностям правового регулирования особого производства в гражданском процессе Российской Федерации.

Ключевые слова: особое производство, защита прав, спор, юридические факты, рассмотрение дел.

Необходимость в защите субъективных прав и интересов возникает не только в тех случаях, когда эти интересы и права нарушаются или оспариваются. Иногда нужно установить такие обстоятельства, которые служат основанием для осуществления субъективных прав. Лицо, имеющее какое-либо право, не может его реализовать ввиду того, что факты, подтверждающие это право, не являются очевидными и требуют проверки и подтверждения соответствующими доказательствами. В гражданском процессе есть вид судопроизводства, позволяющий заинтересованному лицу устанавливать в судебном порядке юридические факты, которые могут служить основанием осуществления соответствующих субъективных прав заинтересованного лица. Речь идет о особом производстве[2].

Главной особенностью такого производства является отсутствие спора о праве, так как в этом производстве нет спорящих сторон, поскольку устанавливаются юридические факты или бесспорное право. В отличие от искового производства, где главной целью является разрешение спора о праве.

Таким образом особое производство— это вид

гражданского судопроизводства, отличающийся от искового отсутствием спора о праве и, как следствие этого, отсутствием спорящих сторон с противоположными юридическими интересами. Особое производство характеризуется как неисковое, одностороннее производство. В данном виде производства рассматриваются гражданские дела, которые требуют подтверждения наличия или отсутствия юридических фактов, от которых зависит возникновение, изменение и прекращение личных или имущественных прав граждан.

Так в порядке особого производства рассматриваются дела о установлении факта владения и пользования недвижимым имуществом, дела о восстановлении прав по утраченным ценным бумагам на предъявителя или ордерным ценным бумагам и другие дела требующие установления бесспорного права.

По данным категориям дел суд рассматривает и разрешает вопросы не только факта но и права. В этих случаях разрешить вопрос можно исключительно в особом производстве, так как в данном случае заинтересованное лицо не предъявляет ни к кому никаких требований.

Также в особом производстве рассматриваются дела, в которых суд должен установить правовой статус гражданина: В случаях признание гражданина недееспособным или ограниченно дееспособным или признании гражданина безвестно отсутствующим либо объявления его умершим.

Не стоит забывать и о делах особого производства где возможен спор о факте, который требует судебного подтверждения, поскольку не всегда устанавливаемый судом факт является очевидным и в отношении его существования имеются противоречивые доказательства или противоположные суждения.

Также в особом производстве рассматриваются такие категории дел как[1]:

- усыновление (удочерение) ребенка;
- объявление несовершеннолетнего дееспособным;
- признание движимой вещи бесхозяйной и признании права муниципальной собственности на бесхозяйную недвижимую вещь;

– внесение исправлений или изменений в записи актов гражданского состояния и другие.

Таким образом, исходя из выше сказанного можно сделать вывод о том, что институт особого производства имеет большое значение для жизни общества, так как огромное количество дел рассматривается исключительно в данном производстве. Целью особого производства является не разрешение спора о праве, а устранение неопределенностей в отношении разнообразных обстоятельств, действий или событий.

Литература и примечания:

[1] Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации» от 14.11.2002 №138-ФЗ (ред. от 02.12.2019) [электронный ресурс] // Справочная система «Консультант плюс» // (дата обращения 16.11.2019)

[2] Францифоров А.Ю. История особого производства гражданского процессуального права России // История государства и права. – М.; Юрист, 2005. – №9. – С.31-34.

© Н.А. Папаяни, 2019

Д.И. Савенков,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: denisavenkov@gmail.com,
науч. рук.: О.В. Карягина,
к.ю.н., доцент,
ТИУиЭ,
г. Таганрог

САНКЦИИ, КАК ИНСТРУМЕНТ СОВРЕМЕННОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПОЛИТИКИ

Аннотация: данная статья посвящена санкциям как инструменту в международной политике. В этой статье рассмотрены виды санкций, даны определения каждому из них, а также рассмотрены способы применения. Так же в статье был дан ответ на вопрос об эффективности экономических санкций в мировой практике.

Ключевые слова: санкции, международные отношения.

С развитием международных экономических отношений между странами появились не только новые формы их реализации, но также появились новые формы воздействия друг на друга. Такие способы как применение вооружённых сил стали не выгодны и примитивны в международной политики, на смену им пришли санкции. В отличии от военных действий санкции представляются гораздо привлекательным инструментом воздействия так как они призваны решать международные конфликты более гуманно и с меньшими затратами [1].

В истории первые санкции были отражены в письменных источниках. Они были наложены Афинским морским союзом (Делосской симмахией) на город Мегару (входивший в Пелопонесский союз) в 432 году до н. э. с целью остановить практику приема в этом городе беглых афинских рабов и распахки священных приграничных территорий. Они известны под названием «мегарская псефизма». Эффективность санкций оказалась неочевидной. С одной стороны, мегарские купцы

понесли большие потери, но с другой – были вынуждены обратиться к союзникам (в первую очередь к Спарте) за военной поддержкой. В результате начавшейся Пелопонесской войны Афины потерпели сокрушительное поражение, а Афинский союз был уничтожен.

Выше упомянутый исторический пример является видом экономических санкций, который на сегодняшний день в международной практике не единственный.

В соответствии с уставом Организации Объединенных Наций, которая обладает правом вводить санкции и является одной из самых влиятельных международных организаций на сегодняшний день, санкции подразделяют на три вида:

- 1) экономические санкции;
- 2) военные санкции;
- 3) политические санкции [2].

Экономические санкции в соответствии с уставом – ООН – это «Меры, не связанные с использованием вооруженных сил», которые могут включать «полный или частичный перерыв экономических отношений, железнодорожных, морских, воздушных, почтовых, телеграфных, радио или других средств сообщения, а также разрыв дипломатических отношений».

Политические санкции являются одной из возможных мер принуждения, упомянутых в статье 41 Устава ООН. Политические санкции можно определить, как меры, направленные на выражение неодобрения или недовольства определенным действием государства-нарушителя дипломатическими и политическими средствами, при этом главной целью не является воздействие на экономические и военные отношения. Меры включают в себя ограничение или отмену правительственных визитов на высшем уровне или высылку дипломатических миссий и сотрудников.

И последним видом санкций являются военные санкции. По мнению Зейнешева Т.Ж., данный вид санкций может выражаться: от тщательно запланированных точечных ударов по потенциалу государства до более лояльных в виде введения эмбарго на поставки военного оружия, амуниции и техники [3].

По данным РИА Новости, 3 апреля 2019 года половина

респондентов считает санкции не эффективным способом влияния на международную политику. В данном опросе было опрошено 46 тысяч человек в разных странах мира [4]. Исходя из полученной информации, появился интерес проверить, а как были эффективны санкции на длинном промежутке времени?

Для решения данного вопроса было рассмотрено: «Исследование мирового опыта применения экономических санкций во внешней политике» Белькевич А.А., в котором представлена таблица стран, применяющих экономические санкции и индекс их эффективности к применяемой.

Таблица 1 – Индексы успеха экономических санкций, введенных в политических целях

Всего обращений	275395
Великобритания пр. Германии 1914-18	12
Великобритания пр. России 1918-20	1
Лига Наций пр. Парагвая и Боливии 1932-35	6
Лига арабских стран пр. Израиля 1946	4
Индия пр. Хайдарабада 1948	12
США, Великобритания пр. Ирана 1951-53	12
США, Ю.Вьетнам пр. С. Вьетнама 1954	1
США, Великобритания, Франция пр. Египта 1956	9
США пр. Лаоса 1956-62	9
США пр. Кубы 1960	1
ООН пр. Ю. Африки 1962	6
США пр. Индонезии 1963-66	8
Великобритания и ООН пр. Родезии 1965-79	12
Нигерия пр. Биафры 1967-70	12
Великобритания, США пр. Уганды 1972-79	12
США пр. Кампучии 1975-79	1
КНР пр. Албании 1978-83	1

КНР пр. Вьетнама 1978-88	3
США пр. Ирана 1979-81	12
США пр. Никарагуа 1981-90	8
Нидерланды, США пр. Суринама 1982-88	9
Южная Африка пр. Лесото 1982-86	16
США пр. Панамы 1987-90	4
США пр. Гаити 1987-90	6
Япония, Германия, США пр. Бирмы 1988	6
США, Великобритания пр. Сомали 1988	4
Индия пр. Непала 1989-90	9
США, ООН пр. Ирака 1990- 2003	-

Индекс успеха определяется численным значением от 1 до 16, причем 16 является индексом максимальной эффективности в достижении субъектом поставленной политической цели. Система индексов разработана Hufbauer G.C., Schott J.J., Elliott K.A. *Economic Sanctions Reconsidered: History and Current Policy*. Washington, 1990

Исходя из данных таблицы, мной был вычислен средний бал и умножен на число 100, чтобы получить сумму всех индексов эффективности приведённых в таблице. Суммарная эффективность санкций составила 43.75%.

Опираясь на выше изложенное, можно сделать вывод, что санкции как инструмент в международной политике неоднозначны и эффективность этого инструмента тоже неоднозначна. Если посмотреть на таблицу Белькевич А.А., то можно заметить, как индекс эффективности меняется в зависимости от того, кто и к кому применяет экономические санкции.

Литература и примечания:

[1] Белькевич А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МИРОВОГО ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ ВО ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКЕ Исследование мирового опыта

применения экономических санкций во внешней политике // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2018. – № 4–1. – С.284.

[2] Электронный ресурс // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121087/ (дата обращения 14.012.2019 г.).

[3] Электронный ресурс // URL: <http://journalpro.ru/articles/vidy-sanktsiy-v-mezhdunarodnom-prave/> (дата обращения 14.012.2019 г.).

© *Д.И. Савенков, 2019*

*Д.И. Савенков,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: wernisan@yandex.ru,
науч. рук.: Л.В. Шупика,
ст. преподаватель,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА В РОССИЙСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Аннотация: реформа налогообложения, проводимая в России в течение нескольких последних лет, в значительной степени расширила круг реальных налогоплательщиков и напрямую связала их имущественные интересы с размером и способами изъятия в бюджет части доходов физических и юридических лиц. Налог представляет собой то достаточно редкое правовое явление, когда изъятие денежных средств (а в особых случаях и другого имущества) происходит не при наличии вины физического или юридического лица перед государством, а в силу односторонне наложенных государством обязательств.

Ключевые слова: налог, налогообложение, денежные средства.

Система налогов и сборов представляет собой определенную совокупность налогов, сборов, пошлин и иных обязательных платежей, действующих в Российской Федерации. В данной системе отражаются особенности государственно-территориального устройства страны.

Важнейшим принципом налогообложения является принцип единства системы налогов и сборов, который вытекает из Конституции Российской Федерации (ст. 8, 71, 72)[1]. Гарантии единства экономического пространства так же находят отражение и на страницах Налогового кодекса Российской Федерации: не допускается устанавливать налоги и сборы,

нарушающие единое экономическое пространство Российской Федерации и ограничивающие свободное перемещение в пределах территории Российской Федерации товаров или финансовых средств, либо ограничивать или создавать препятствия незапрещенной законом экономической деятельности физических лиц и организаций.

Принцип единства системы налогов и сборов означает действие на всей территории страны одних и тех же налогов и сборов. Это обуславливается задачей государства в области налоговой политики унифицировать обязательные платежи. Целью этого мероприятия является достижение равновесия между правом субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в установлении налогов и соблюдении основных прав человека и гражданина, которые закреплены в Конституции Российской Федерации (ст. 34, 35)[1], а так же конституционного принципа единства экономического пространства.

Исходя из вышесказанного, система налогов и сборов Российской Федерации представляет собой совокупность налогов, пошлин и сборов, отражающих федеративное устройство Российской Федерации, установленных на основе принципов и в порядке, предусмотренных федеральными законами, взимаемых на территории Российской Федерации с физических и юридических лиц и поступающих в бюджетную систему Российской Федерации и внебюджетные фонды.

Налоговая система в Российской Федерации определяется Налоговым кодексом.

В Российской Федерации существует три вида налогов и сборов:

1. Федеральные налоги и сборы.
2. Региональные налоги и сборы.
3. Местные налоги и сборы.

Федеральными налогами признаются налоги и сборы, установленные Налоговым кодексом Российской Федерации и обязательные к уплате на все территории Российской Федерации. Региональными налогами признаются налоги и сборы, установленные в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации и обязательные к уплате на территории

соответствующих субъектов Российской Федерации. Их устанавливают в порядке и в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации органы представительной власти субъекта Российской Федерации.

Местными налогами признаются налоги и сборы, установленные в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации и обязательные к уплате на территории соответствующих муниципальных образований. Их устанавливают в порядке и в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации представительные органы местного самоуправления соответствующего муниципального образования. Местные налоги и сборы в городах федерального значения Москве, Санкт-Петербурге и Севастополе устанавливаются Налоговым кодексом Российской Федерации и законами соответствующих субъектов Российской Федерации.

Устанавливая местный налог, представительные органы местного самоуправления определяют в нормативных правовых актах следующие элементы налогообложения: налоговую ставку в пределах, установленных НК РФ, порядок и сроки уплаты налога; налоговые льготы в порядке и пределах, предусмотренных НК РФ.

Литература и примечания:

[1] "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)

[2] Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ)

[3] Введение в российское налоговое право: Учебное пособие / А.Н. Козырин. – М.: Институт публично-правовых исследований, 2014.

[5] Клейменова М.О. Налоговое право: Учебное пособие. М.: "Московский финансово-промышленный университет "Синергия", 2013.

[6] Тютин Д.В. Налоговое право: курс лекций 2018.

*Д.И. Савенков,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: wernisan@yandex.ru,
науч. рук.: И.В. Дментьева,
ст. преподаватель,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация: субъекты исполнительного производства в процессе принудительного исполнения судебных актов и актов иных органов и должностных лиц обязаны соблюдать и исполнять законодательство об исполнительном производстве. В случае нарушения законодательства об исполнительном производстве виновное лицо подлежит юридической ответственности.

Ключевые слова: юридическая ответственность, исполнительное производство, меры принуждения.

Ответственность в исполнительном производстве — обеспеченная мера государственного принуждения, обязанность нарушителя законодательства об исполнительном производстве претерпевать неблагоприятные последствия своих деяний.

Ответственность в исполнительном производстве имеет определенные признаки:

1. Основание наступления ответственности в исполнительном производстве — виновное нарушение законодательства об исполнительном производстве. Характер и размер этой ответственности устанавливается как законодательством об исполнительном производстве, так и отраслевым законодательством — административным, гражданским, уголовным, трудовым.

2. Ответственность выражается в обязанности виновного лица претерпеть определенные лишения. При этом указанные

лишения обращаются не на личность правонарушителя, а на его имущество и его имущественные права.

3. Ответственность обеспечивается мерами государственного принуждения. Органами применения мер принуждения к нарушителям законодательства об исполнительном производстве выступают должностные лица ФССП России и суд.

4. Субъекты ответственности в исполнительном производстве — должник; взыскатель; лица, содействующие исполнительному производству, — переводчик, специалист, хранитель; органы, организации и граждане, исполняющие требования, содержащиеся в исполнительных документах; банки и иные кредитные организации, исполняющие требования, содержащиеся в исполнительном документе; лица, выплачивающие должнику-гражданину периодические платежи, при исполнении требований исполнительных документов; судебный пристав-исполнитель и другие должностные лица ФССП России.

Ответственность в исполнительном производстве может быть наложена:

1. за неисполнение должником содержащихся требований в исполнительном документе о совершении определенных действий;

2. или воздержаться от их совершения (ст. 113 Закона об исполнительном производстве);

3. за нарушение должником законодательства Российской Федерации об исполнительном производстве;

4. за неисполнение банком или иной кредитной организацией;

5. содержащихся в исполнительном документе требований о взыскании денежных средств (ст. 114 Закона);

6. за нарушение лицом, не являющимся должником, законодательства об исполнительном производстве (ст. 17.14 КоАП РФ);

7. за утрату исполнительного листа или судебного приказа;

8. (ст. 431 ГПК РФ, ст. 331 АПК РФ);

9. за неисполнение или ненадлежащее исполнение

судебным приставом – исполнителем своих обязанностей (ст. 19 Закона о судебных приставах и ст. 127 Закона об исполнительном производстве);

10. за ненадлежащее исполнение своих обязанностей переводчиком, специалистом, хранителем.

В исполнительном производстве применяются различные виды ответственности это и административная, и гражданско-правовая, и штрафная, и дисциплинарная и так же уголовная ответственность.

В юридической литературе предлагаются виды ответственности за нарушение законодательства об исполнительном производстве разделить на материально-правовую и процессуально-правовую ответственность.

К числу материально-правовой ответственности предлагается отнести уголовную, административную, дисциплинарную и гражданско-правовую ответственность, а к процессуальной ответственности – штрафную ответственность и ответственность в виде неблагоприятных процессуально-правовых последствиях незаконных действий.

Литература и примечания:

[1] "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 16.12.2019)

[2] "Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации" от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 02.12.2019)

[3] "Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации" от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 02.12.2019)

[4] Федеральный закон "Об исполнительном производстве" от 02.10.2007 N 229-ФЗ (последняя редакция)

[5] Гуреев В.А., Гушин В.В. Исполнительное производство: Учебник (4-е издание, исправленное и дополненное). – М.: Статут, 2014.

[6] Исполнительное производство: Практикум: Учебное пособие / Под ред. д-ра юрид. наук, проф. В.В. Яркова, канд. юрид. наук, доц. Е.А. Царегородцевой; Урал. гос. юрид. ун-т. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Статут, 2017.

*Д.И. Савенков,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: wernisan@yandex.ru,
науч. рук.: И.В. Дментьева,
ст. преподаватель,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

ДЕЛИКТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ

Аннотация: в современное время совершенствуются производство, средства коммуникаций, создаются новые наднациональные формы хозяйствования, увеличивается обращение транспорта, интенсивно проходят коммерческие процессы освоения космоса, подводного мира. Все эти явления влекут за собой возникновение разнообразных отношений имеющих внедоговорную – правовую природу, так называемых квазидоговорных и деликтных отношений.

Ключевые слова: деликтные отношения, причинение вреда, ответственность за причинение вреда.

Деликтные отношения представляют собой обязательства, возникающие в связи с причинением вреда. Лицо, являющееся потерпевший, имеет право требовать от лица, поведение которого причинило вред, требовать возмещение нанесенного им вреда. Российское и зарубежное законодательство предусматривают возможность в некоторых случаях возложение ответственности за причиненный вред на лицо, которое не является причинителем вреда. В соответствии со ст. 1068 ГК РФ юридическое лицо либо гражданин возмещает вред, причиненный его работником при исполнении трудовых (служебных, должностных) обязанностей[5]. Размер и порядок определения ущерба варьируется в зависимости от права, которое регулирует данные вопросы.

Отличительной особенностью деликтных обязательств

является то, что их возникновение не обусловлено договором, а связано с наступлением факта причинения вреда, в ряде случаев – независимо от вины лица, причинившего вред.

Благодаря глобализации, сопряженной с миграцией и другим факторам развития современного мира, деликтные отношения принимают международный характер, это обуславливается тем, что в данных отношениях возникает иностранный элемент. Он может быть выражен в нескольких вариантах проявления:

1. Субъект.
2. Объект.
3. Юридический факт.

Чаще всего, участниками деликтных отношений, все же, выступают физические и юридические лица.

Коллизионная проблема при разрешении данных споров состоит в определении применении права. В различных странах по-разному разрешаются вопросы, связанные с основаниями возмещения вреда, квалификации деяния как деликта, установления деликтоспособности субъектов, доказывание вины, ответственности без вины, значение вины потерпевшего, определении размера и порядка возмещения ущерба.

Изначально в законодательстве различных стран была единственная привязка к решению деликтных споров – привязка к праву государства, в котором имело место наступления причинения вреда. Но со временем совершенствования законодательства, этот спектр был расширен другими принципами, среди которых есть закон места жительства или гражданства потерпевшего, закон места наступления неблагоприятных последствий, причиненных в результате деликта, закон государства, с которым связаны обе стороны деликтных правоотношений, закон суда, а так же принцип «автономии воли», благодаря которому стороны вправе выбрать правовую систему для разрешения спора, которая учитывает интересы обеих сторон.

Проанализировав судебную практику по данному вопросу, можно сделать следующий вывод, что основным коллизионным критерием, при разрешении деликтных отношений в области международного частного права, является принцип закона места

причинения вреда. По данному принципу споры рассматриваются по месту причинения вреда, закону государства той страны, на чьей территории имело место быть совершено действие, которое послужило основанием для возникновения деликтного спора.

На международном уровне правовой регуляцией данного вопроса занимаются многие двусторонние и многосторонние международные договоры, среди которых:

1. Минская конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам 1993 г.

2. Соглашение о порядке разрешения споров, связанных с осуществлением хозяйственной деятельности 1992 г.

3. Конвенция об ущербе, причиненном иностранными воздушными судами третьим лицам на поверхности 1952 г.

4. Гагская конвенция о праве, применимом к автотранспортным происшествиям 1971 г.

5. Римская конвенция о вреде, причиненном иностранным воздушным судном третьим лицам на поверхности 1952 г. и др.

В Российской Федерации правовое поле деликтных отношений охватывает гражданское законодательство: ст. 1219-1223 ГК РФ.

Наступление деликтных правоотношений довольно-таки частое явление в современном мире, поэтому государства различных стран расширяют правовой спектр в правовом регулировании данных спор, как на законодательном уровне внутри государства, так и на международном, путем составления многосторонних договоров между собой.

Литература и примечания:

[1] "Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам" (Заключена в г. Минске 22.01.1993) (вступила в силу 19.05.1994, для Российской Федерации 10.12.1994) (с изм. от 28.03.1997)

[2] Соглашение стран СНГ от 20.03.1992 "О порядке разрешения споров, связанных с осуществлением хозяйственной деятельности"

[3] "Конвенция об ущербе, причиненном иностранными воздушными судами третьим лицам на поверхности"(Заключена в г. Риме 07.10.1952)

[4] "Конвенция о праве, применимом к дорожно-транспортным происшествиям" (Заключена в г. Гааге 04.05.1971)

[5] Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ)

[6] Международное частное право: учебник / А.О. Иншакова. – М.: РУДН, 2011. – 374 с.

[7] Николюкин С.В. Международный гражданский процесс и международный коммерческий арбитраж: учебник / С.В. Николюкин. – Москва: ЮСТИЦИЯ, 2017.

© Д.И. Савенков, 2019

*Д.И. Савенков,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: wernisan@yandex.ru,
науч. рук.: П.В. Каменева,
к.ю.н., доцент,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

ПРИМЕНЕНИЕ НОРМ ИНОСТРАННОГО ПРАВА В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: современные тенденции к установлению прозрачности государственных границ для торгового оборота, развитие международных экономических отношений, увеличение объемов международной торговли – все это ставит вопросы об особенностях рассмотрения и разрешения споров между хозяйствующими субъектами и субъектами различных государств. Здесь следует учесть существование различных правовых систем с различными правилами и принципами процессуального производства.

Ключевые слова: арбитражный процесс, нормы иностранного права.

В связи с развитием внешнеторговых связей, привлечением иностранных капиталов в Российскую Федерацию, участием иностранных физических и юридических лиц в экономические отношения Российской Федерации стал актуален вопрос о применении иностранного права в российском арбитражном процессе.

При заключении договора с российской стороной, иностранные фирмы стремятся внести в договор условия о подсудности споров судам и о применении права государства их местонахождения, пытаясь избежать тем самым применения норм международного частного права российского гражданского права и не допустить возможности разбирательства спора в российском суде.

Нормативно-правовая база процедуры применения иностранного права закреплена в Гражданском кодексе Российской Федерации, Арбитражно-процессуальном кодексе Российской Федерации, а так же в иных федеральных нормативно-правовых актах Российской Федерации, например, Постановление Пленума ВАС РФ от 11.06.1999 N 8 "О действии международных договоров Российской Федерации применительно к вопросам арбитражного процесса".

Однозначный порядок применения норм иностранного государства в арбитражном процессе отсутствует, но при этом Арбитражно-процессуальный кодекс Российской Федерации возлагает на судью обязанность по применению иностранного права, согласно п. 1. ст. 14 Арбитражно-процессуального кодекса Российской Федерации в случае применения иностранного права (в соответствии с нормами международного частного права) арбитражный суд устанавливает содержание этих норм в соответствии с их официальным толкованием, практикой применения и доктриной в соответствующем иностранном государстве[1].

Сложность в реализации иностранного законодательства судьей состоит в том, что судья объективно не может в достаточной степени владеть информацией обо всех правовых системах мира и о специфике отдельных правовых норм и правовых институтов иностранных правопорядков или же знать все общие принципы применения норма права отдельных государств. Для помощи в разрешении данного вопроса есть положение п. 2 ст. 14 Арбитражно-процессуального кодекса Российской Федерации, которое гласит, что в целях установления содержания норм иностранного права суд может обратиться в установленном порядке за содействием и разъяснением в Министерство юстиции Российской Федерации и иные компетентные органы или организации Российской Федерации и за границей, либо привлечь экспертов.

Так же в Арбитражно-процессуальном кодексе существует норма, согласно которой лица, участвующие в деле, могут представлять документы, подтверждающие содержание норм иностранного права, на которые они ссылаются в обосновании своих требований или возражений, а так же иным

способом содействовать суду в установлении содержания этих норм. Требованиям, связанные с осуществлением сторонами предпринимательской и иной экономической деятельности, обязанность доказывания содержания норм иностранного права может быть возложена судом на стороны.

П. 2 ст. 1191 Гражданского кодекса Российской Федерации устанавливает правило, согласно которому «в целях установления содержания норм иностранного права суд может обратиться в установленном порядке за содействием и разъяснением в Министерство юстиции Российской Федерации и иные компетентные органы или организации в Российской Федерации и за границей либо привлечь экспертов»; при этом «лица, участвующие в деле, могут представлять документы, подтверждающие содержание норм иностранного права, на которые они ссылаются в обоснование своих требований или возражений, и иным образом содействовать суду в установлении содержания этих норм». Таким образом, можно констатировать расширение функции экспертов и за счет решения ими правовых вопросов. Более того, согласно той же норме ст. 1191 ГК РФ по требованиям, связанным с осуществлением сторонами предпринимательской деятельности, бремя доказывания содержания норм иностранного права может быть возложено судом на стороны.

Литература и примечания:

- [1] Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ)
- [2] "Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации" от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 02.12.2019)
- [3] Постановление Пленума ВАС РФ от 11.06.1999 N 8 (ред. от 27.06.2017) "О действии международных договоров Российской Федерации применительно к вопросам арбитражного процесса"
- [4] Арбитражный процесс: Практикум: Учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Юриспруденция" и специальности "Юриспруденция" / А.Ф. Воронов, С.В. Моисеев, В.М. Шерстюк; под. ред. А.Ф. Воронова. – М.: Статут, 2014.
- [5] Арбитражный процесс: Практикум: Учебное пособие /

Под ред. проф. В.В. Яркова, проф. С.Л. Дегтярева; Урал. гос.
юрид. ун-т. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Статут, 2017.

© *Д.И. Савенков, 2019*

*Д.И. Савенков,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: wernisan@yandex.ru,
науч. рук.: А.В. Карягина,
к.с.н., доцент,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

СЛЕДСТВЕННАЯ ЭТИКА

Аннотация: профессиональная этика занимает одну из главенствующих позиций в системе ценностей любого работника правоохранительных органов. Это связано с рядом объективных причин. Так, борьба с преступностью и другими правонарушениями – не столько правовая, сколько моральная проблема, так как невозможно бороться с преступностью и ее причинами без укрепления моральных устоев общества.

Ключевые слова: этика, следователь.

Термин «этика» имеет греческие корни. Впервые данный термин был введен в научный оборот Аристотелем. По своему изначальному смыслу греческое слово «этика» было равнозначно латинскому слову «мораль» и, следовательно, русскому слову «нравственность». С течением времени взгляды на смысл и содержание понятия «этика» изменились. Теперь же термин «этика» употребляется в двух значениях:

1) наука, область философии, предметом которой являются моральные (нравственные) проблемы человеческого общества;

2) совокупность норм морали (нравственности), которыми руководствуются представители той или иной социальной группы, профессии, последователи того или иного политического или религиозно-философского учения.

В каждой профессии существует специальный раздел этики – профессиональная этика, изучающая:

– систему моральных норм и принципов, предназначенных для регулирования специфической деятельности людей в сфере определенной профессии,

– нравственность людей определенной профессии.

Касательно понятия «следственная этика» – этот термин принято употреблять в двух значениях:

– раздел профессиональной этики, предметом изучения которого является система моральных норм и принципов, регулирующих деятельность следователя;

– совокупность моральных (нравственных) норм и принципов, которыми должен руководствоваться следователь в процессе своей профессиональной деятельности.

Следственная этика как наука преследует две основные цели:

1. описать, изучить и объяснить значение, сущность и содержание моральных (нравственных) норм и принципов деятельности следователя;

2. выработать и предложить следователю идеальную с точки зрения требований морали модель его профессионального поведения.

Следственная этика как совокупность моральных норм, регулирующих профессиональную деятельность следователя, также преследует две основные цели:

1. предложить следователю как человеку, как личности, как государственному служащему и потребовать от него соответствия моральным (нравственным) императивам;

2. привести саму процедуру предварительного следствия в соответствие с нормами морали (нравственности).

Следственная этика как совокупность норм морали, определяющих форму и содержание профессиональной деятельности следователя, включает в себя три вида норм:

1. Общепринятые и общеизвестные нормы поведения, соблюдаемые любым культурным, воспитанным, доброжелательным и добропорядочным человеком.

2. Нормы морали, которые составляют этику государственного служащего и определяют нравственный характер его профессионального поведения.

3. Нормы морали, реализуемые в уголовно-

процессуальной деятельности следователя.

Нормы, составляющие этику государственного служащего, как правило, отражены в официальных документах, в том числе и в нормативно-правовых актах (Указ Президента Российской Федерации от 12 августа 2002 г. № 885 «Об общих принципах служебного поведения государственных служащих»).

Таким образом, можно сделать вывод, что следователь должен обладать высокими нравственными и психологическими качествами, а нравственные изъяны личности и поведения следователя могут привести к опасным последствиям.

Литература и примечания:

[1] "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 04.11.2019)

[2] Указ Президента РФ от 12 августа 2002 г. N 885 "Об утверждении общих принципов служебного поведения государственных служащих" (с изменениями и дополнениями)

[3] Арестова, Е.Н. Предварительное следствие в органах внутренних дел. Взаимодействие следователя с участниками уголовного судопроизводства: учебник и практикум для вузов / Е.Н. Арестова, А.С. Есина, П.В. Фадеев. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 159 с.

[4] Гуляев, А.П. Следователь в уголовном процессе / А.П. Гуляев. – М.: Юрид. лит., 2013. – 378 с.

[5] Григорьев, В.Н. Предварительное расследование (понятие, задачи и формы) / В.Н. Григорьев. – М.: Право, 2011. – 271 с.

© Д.И. Савенков, 2019

*Ю.Р. Седмиградская,
студент 4 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: wernisan@yandex.ru,
науч. рук.: Л.В. Шипика,
ст. преподаватель,
Таганрогский институт
управления и экономики,
г. Таганрог*

ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: многие организации и физические лица используют в своей деятельности собственные или арендованные автомобили. В Российской Федерации предусмотрен налог на автомобили, именуемый транспортный налог.

Ключевые слова: налог, налогообложение, денежные средства, транспортный налог.

Транспортный налог был введен в налоговую систему Российской Федерации в 2003 г. и заменил собой налог с владельцев транспортных средств и налог на имущество физических лиц в части некоторых видов транспортных средств. Правовой базой для транспортного налога является гл. 28 Налогового кодекса Российской Федерации и законы субъектов Российской Федерации об установлении и введении в действие транспортного налога на территории соответствующего субъекта Российской Федерации.

Объектом налогообложения являются автомобили, зарегистрированные в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации на основании п. 1 ст. 358 Налогового кодекса Российской Федерации[1].

Согласно п. 1 постановления Правительства РФ от 12.08.1994 № 938 «О государственной регистрации автотранспортных средств и других видов самоходной техники на территории Российской Федерации» на территории

Российской Федерации осуществляется государственная регистрация автомототранспортных средств, тракторов, самоходных дорожно-строительных и иных машин с рабочим объемом двигателя внутреннего сгорания более 50 см³ или максимальной мощностью электродвигателя более 4 кВт, а также прицепов к ним, принадлежащих юридическим и физическим лицам[2].

Федеральным законодательством установлен перечень транспортных средств, подлежащих налогообложению. В него включены зарегистрированные в России автомобили, мотоциклы, мотороллеры, автобусы, самолеты, вертолеты, теплоходы, яхты, парусные суда, катера, снегоходы, мотосани, моторные лодки, гидроциклы, несамоходные (буксируемые) суда и другие водные и воздушные транспортные средства. Освобождены от налогообложения весельные и моторные лодки с небольшой мощностью двигателя, автомобили, предназначенные для использования инвалидами, промысловые суда, сельхозтехника. При установлении налога законами субъектов Российской Федерации могут также предусматриваться налоговые льготы и основания для их использования налогоплательщиком.

Для физических и юридических лиц установлен различный порядок налогообложения. Организации исчисляют сумму налога самостоятельно, предоставляя в налоговый орган налоговую декларацию.

Налоговое уведомление о подлежащей уплате сумме налога вручается налогоплательщику, являющемуся физическим лицом, налоговым органом в срок не позднее 1 июня года налогового периода. Сумма налога, подлежащая уплате налогоплательщиками, являющимися физическими лицами, исчисляется налоговыми органами на основании сведений, которые им представляются органами, осуществляющими государственную регистрацию транспортных средств на территории Российской Федерации. На органы, осуществляющие государственную регистрацию транспортных средств, возложена обязанность сообщать в налоговые органы по месту своего нахождения о транспортных средствах, зарегистрированных или снятых с регистрации в этих органах, а

также о лицах, на которых зарегистрированы транспортные средства, в течение 10 дней после их регистрации или снятия с регистрации.

Уплата налога производится налогоплательщиками по месту нахождения транспортных средств в порядке и сроки, которые установлены законами субъектов Российской Федерации.

Литература и примечания:

- [1] Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ)
- [2] Постановление Правительства РФ от 12.08.1994 N 938 (ред. от 06.10.2017) "О государственной регистрации автотранспортных средств и других видов самоходной техники на территории Российской Федерации"
- [3] Введение в российское налоговое право: Учебное пособие / А.Н. Козырин. – М.: Институт публично-правовых исследований, 2014.
- [4] Клейменова М.О. Налоговое право: Учебное пособие. М.: "Московский финансово-промышленный университет "Синергия", 2013.
- [5] Тютин Д.В. Налоговое право: курс лекций 2018.

© Ю.Р. Седмиградская, 2019

*Д.И. Серопол,
студентка 2 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: deewpool@mail.ru,*

*В.Н. Опарин,
к.ю.н., доц.,
Кубанский государственный аграрный
университет имени И.Т. Трубилина,
г. Краснодар*

КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВОЙ СТАТУС ПРЕЗИДЕНТА ИЗРАИЛЯ

Аннотация: данная статья посвящена конституционно-правовому статусу президента Израиля, проведен анализ Основного закона Израиля: Президент Государства, выявлены особенности конституционно-правового статуса президента Израиля.

Ключевые слова: конституция, президент, правовой статус, форма государства, государственная власть.

Израиль – государство на Ближнем Востоке, граничащее с Ливаном, Сирией, Иорданией, Египтом, сектором Газа. Население Израиля на 1 января 2019 года составило 8972000 человек. Территория занимает площадь 22072 км².

Столицей Израиля является город мирового значения – Иерусалим. Страна занимает 95-е место по численности населения и 148-е по территории место в мире.

Что касается формы государства, Израиль – это унитарное государство, парламентская республика с демократическим правовым режимом. Начало независимости Израиля как государства положила Декларация независимости Израиля, принятая в 1948 году, которая учредила Временный Государственный Совет, который сделал первые шаги по формированию новой законодательной базы. Совет передал свои законодательные функции Кнессету 1-го созыва. В Декларации независимости говорилось о конституции, «которая будет установлена избранным Учредительным собранием не

позже 1 октября 1948 года» [1]. Однако Кнессет решил отказаться от идеи немедленного принятия конституции. Вместо этого, после долгих споров, 13 июня 1950 г. было принято предложение, известное как «Предложение Харари» (по имени депутата Кнессета Изхара Харари от Прогрессивной партии, который и внес это предложение), заключавшееся в поручении Кнессетом Законодательной комиссии подготовки проекта конституции для государства, состоящей из отдельных глав, каждая из которых будет являться самостоятельным Основным законом [2]. Реализация этого решения продолжается и по сей день. В настоящее время существуют различные точки зрения по поводу необходимости ее принятия. Так, например, Давид Бен-Гурион сказал, что все опасности, беспокоящие сторонников конституции, «реальны в государстве, имеющем конституцию, в такой же степени, как в государстве, конституцией не обладающем» [3]. Судья Меир Шамгар считает, что задержка в принятии конституции компрометирует государство и «Израиль остался единственным государством, у которого нет Конституции» [4].

Таким образом, фактическая конституция Израиля определена Основными законами Израиля, Декларацией независимости, судебными прецедентами и принципами, заложенными в наследии еврейского народа. Непосредственное регулирование правового статуса президента Израиля определяется Основным законом: Президент Государства [5]. Принятие данного нормативно-правового акта пришлось на 16 июня 1964 года в Кнессете пятого созыва.

Согласно статье 1 вышеуказанного закона Президент Израиля является главой государства в Израиле. Первым Президентом Израиля был Хаим Вейцман, чья кандидатура была утверждена в феврале 1949 года Кнессетом 1-го созыва. В настоящее время пост Президента Израиля замещает Реувен Ривлин с 24 июля 2014 года. Местом постоянного пребывания Президента Государства Израиль является Иерусалим.

Статьи 3-10 данного закона определяют порядок проведения и организации выборов и вступления на должность вновь избранного Президента. Правом на выдвижение своей кандидатуры на пост главы Государства обладает каждый

гражданин Израиля, проживающий в Израиле. Иных цензов, кроме ценза гражданства и места жительства закон не определяет. Президент избирается Кнессетом – законодательным органом Израиля, путем тайного голосования, что является неотъемлемым признаком парламентской республики. Для избрания необходимо абсолютное большинство голосов членов Кнессета, то есть 61 голос сроком на 7 лет, два раза подряд один и тот же кандидат избран быть не может. Избранный президент приносит присягу на верность, произносит и подписывает перед Кнессетом: "Торжественно обязуюсь хранить верность Государству Израиль и его законами преданно исполнять обязанности Президента Государства"[5].

Права и обязанности главы Государства декларированы статьей 11 закона. В соответствии с ней президент подписывает все законы, за исключением тех, которые касаются его собственных полномочий, вручает верительные грамоты представителям дипломатического корпуса государства и получает верительные грамоты от дипломатических представителей, подписывает ратифицированные Кнессетом конвенции с иностранными государствами. На Президента возложено назначение судей, послов и консулов Израиля за рубежом, а также иных должностных лиц, но на практике эта функция носит формальный характер, так как статья 12 закона устанавливает, что Президент имеет право подписывать только документы, завизированные главой или одним из министров правительства (за исключением документов, касающихся формирования правительства и роспуска кнессета). Президент обладает правом помилования преступников, снижения срока и тяжести наказаний, наложенных судом. Каждый гражданин Израиля, осуждённый к лишению свободы, может один раз за свою жизнь обратиться к Президенту с прошением о помиловании. Каждая просьба будет рассмотрена индивидуально. С прошением о помиловании осуждённого могут обратиться и другие граждане Израиля. Таким образом был помилован террорист Самир Кунтар [6].

Президент Израиля обладает неприкосновенностью. Она выражается в запрете привлечения к ответственности судом обладает неприкосновенностью от любого юридического

действия. В случае необходимости дачи свидетельских показаний Президент Государства не обязан сообщать информацию, полученную им при исполнении им должностных обязанностей Президента Государства, а также согласно статье 15 глава Государства сам определяет место и время дачи необходимых показаний. Неприкосновенность главы Государства сохраняется и после окончания срока его полномочий на данном посту. Президенту не разрешается без ведома заниматься какой-либо деятельностью, кроме поста Президента Государства, он освобожден от всех видов обязательной службы.

Статьи 19-22 Закона регулируют процесс отставки и отрешения от должности президента. Президент имеет право добровольно подать в отставку, направив письмо Спикеру Кнессета. Отставка Президента вступает в силу через 48 часов после получения Спикером кнессета сообщения об отставке. Согласно статье 20 вышеуказанного закона Кнессет имеет право принять решение об отрешении Президента Государства от должности, если Кнессет постановил, что он не достоин исполнять должность Президента из-за поведения, недостойного статуса Президента Государства. Принятие решения об отстранении требует поддержки трёх четвертей от общего числа членов Кнессета. Процедура отстранения может быть инициирована по требованию не менее чем 20 членов Кнессета. Жалоба с требованием отстранить Президента от должности должна быть подана в Комиссию по делам Кнессета; она передаётся на дальнейшее рассмотрение только в том случае, если за это проголосовало не менее чем три четверти комиссии.

Также согласно статье 21 вышеуказанного закона Кнессет имеет право отстранить Президента, если он не может исполнять свои обязанности по состоянию здоровья. В этом случае для принятия решения об отстранении от должности достаточно простого большинства. Право вынести вопрос об отстранении Президента по состоянию здоровья имеет Комиссия по делам кнессета, решение комиссии должно быть поддержано не менее чем двумя третями членов комиссии и основано на заключении медицинской комиссии. При отстранении Президента от должности или временном

прекращении выполнения обязанностей Спикер Кнессета исполняет обязанности Президента вплоть до выбора нового или возвращения к должности действующего Президента.

Статья 24 Основного закона: Президент Государства регламентирует порядок публикации в «Решумот». «Решумот» ("официальные ведомости" на иврите) – это бюллетень в Государстве Израиль, в котором опубликованы официальные документы и законы. Они публикуются «правительственным принтером» и распространяются подписчикам и правительственным учреждениям. В 2005 году сайт был официально запущен, и он обновляется постоянно. Статья 25 говорит о стабильности закона: «Невзирая на сказанное в любых других правовых актах, "Распоряжения о Чрезвычайном положении" не могут изменить данный закон, временно приостановить его действие или установить в нем условия» [5].

Итак, анализируя положения Основного закона: Президент Государства, можно сделать вывод о том, что конституционно-правовой статус Президента Израйля соответствует форме правления государства – парламентской республике. Президент исполняет главным образом представительские и церемониальные функции, а реальные властные полномочия находятся в ведении Кнессета и Кабинета Министров.

Литература и примечания:

[1] Prof. E. Gutmann. The Declaration of the Establishment of the State of Israel. (англ.). Министерство иностранных дел Израйля (29.9.2002).

[2]Эпштейн А.А.Д. Институт президентства в Израиле: правовые нормы и политические традиции // Уральское востоковедение: международный альманах. 2018. № 7. С. 124-139.

[3] Бениамин Нойбергер. Проблема конституции в Израиле. – Израиль: издательство Открытый университет, 1997. – Т. 3. – С. 88-97

[4]Воробьев В.П., Чайко И.А. Израильский парламентаризм: конституционно-правовой анализ Монография. – Москва: Издательство «МГИМО-Университет»,

2006.

[5] Текст Основного закона: Президент государства URL:
<http://knesset.gov.il/laws/ru/yesodru8.pdf>.

© *Д.И. Серопол, В.Н. Опарин, 2019*

*И.Ю. Скареднова,
студент 3 курса напр. «Юриспруденция»,
e-mail: irina.scardednova@yandex.ru,
науч. рук.: Е.А. Петрушина,
к.ю.н., доц.,
СибУПК,
г. Новосибирск*

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ ТРАНСГЕНДЕРОВ В ЕВРОПЕ И РОССИИ

Аннотация: в данной статье рассматриваются проблемы гендерной идентичности и дискриминация трансгендеров на международном уровне. Проведен анализ европейской практики и российского законодательства по вопросам связанных со сменой пола, заключение брака, сменой документов в соответствии с изменением пола, усыновление детей.

Ключевые слова: гендерная идентичность, смена пола, ЛГБТ, трансгендер, родительские права, брак, смена имени.

Одним наиболее важным и актуальным аспектом в жизни человека является гендерная идентичность. Как принято пол человека выясняется при рождении и с этого момента становится социальным и юридическим фактом. Тем не менее у небольшого процента детей возникают сложности, вследствие регистрации их пола при рождении.

Права трансгендеров в течение длительного времени были под запретом, хотя эти лица сталкиваются с большими трудностями, зачастую характерными только для них. Трансгендеры сталкиваются с высоким уровнем дискриминации, агрессии и прямого насилия со стороны людей. Нарушаются их фундаментальные права, в том числе право на жизнь, право на физическую целостность и право на охрану здоровья.

Одной из главных задач является применение равных подходов к правам всех людей независимо от их гендерной принадлежности и сексуальной ориентации. Как показывает практика многие трансгендеры используют свои основные права

не в полной мере на уровне юридических гарантий.

Но особый упор сделаем на европейское законодательство например: в Протоколе № 12 к Конвенции «О защите прав человека и основных свобод» в ст.1 закреплено общее запрещение дискриминации, а именно:

«Пользование любым правом, признанным законом, должно быть обеспечено без какой бы то ни было дискриминации по признаку пола, расы, цвета кожи, языка, религии, политических или иных убеждений, национального или социального происхождения, принадлежности к национальным меньшинствам, имущественного положения, рождения или любого иного обстоятельства.

И никто не может быть подвергнут дискриминации со стороны каких бы то ни было публичных властей по признакам, о которых упомянула выше» [2, ст.1].

Сексуальная ориентация и гендерная идентичность как признак дискриминации конкретно не указывается в международных договорах по правам человека, так как они носят всесторонний характер и распространяются на всех людей. Европейский суд по правам человека (ЕСПЧ) в деле «Ван Кюк против Германии», применял Европейскую Конвенцию «О защите прав человека и основных свобод» в перечне важных решений, он заявив, что трансгендерам государство должно предоставлять возможность пройти хирургическую операцию до полного изменения пола, так как оно обязательно по медицинским показаниям. Суд также постановил, что государства должны принимать изменение пола в документах, удостоверяющих личность [3].

Из формулировок дел ЕСПЧ показывают, что «дискриминация по признаку пола» сокращается теми транссексуалами, которые «намерены пройти, проходят или уже прошли смену пола», чья замена пола должна быть юридически признаной государствами, на основании постановлений Европейского суда по правам человека. «Дискриминация по признаку пола» не содержит тех трансгендеров, которые не прошли операцию. Эта группа может не пройти смену пола по своему выбору из-за состояния здоровья или отказа в доступе к этому лечению. Для того, чтобы не было этого ограничения

необходимо включить эту группу, как признак дискриминации.

Разрешение к процедурам по изменению пола и имени в документах, удостоверяющих личность, имеет огромное значение для трансгендеров, так как документы не совпадают с гендерной идентичностью. В связи с этим возникают проблемы с образованием, миграцией и трудоустройством, что на практике показывает препятствия без действительных документов.

Нужно проводить различия между процедурами по изменению имени и пола. Эти процессы в основном требуют, чтобы соответствующее лицо по показаниям медицинских специалистов было признано отвечающим требованиям для этой процедуры.

Права на изменение юридического пола в документах в странах Европы различны. В общем плане можно выделить следующие категории стран:

1. Отсутствие каких-либо правовых положений, которые регулируют официальное признание. Что является явным нарушением установленного прецедентного права ЕСПЧ.

2. Для получения официального признания не существует требований проходить гормональное лечение или какое-либо оперативное вмешательство. Юридическое признание гендерной принадлежности возможно только при предоставлении компетентному органу например эксперты министерства здравоохранения (в Венгрии), Комиссия по смене пола (в Соединенном Королевстве) или врач, или психолог свидетельства о диагнозе гендерной дисфории.

3. Данные лица должны продемонстрировать:

- 3.1 что он/она прошли под контролем врачей процесс смены пола – в основном назначенной государством;

- 3.2 что он/она после хирургической операции стали бесплодными (были стерилизованы);

- 3.3 что он/она прошли гормональное лечение.

В качестве условия признания предпочитаемого пола трансгендеров многие государства-члены Совета Европы требуют, чтобы они не состояли в браке. В 15 государствах-членах (Болгария, Чешская Республика, Финляндия, Франция, Венгрия, Исландия, Италия, Мальта, Польша, Сербия, Швеция,

Швейцария, Турция, Украина и Соединённое Королевство) человек, который хочет исправить пол, указанный в документах, должен не состоять в браке. Это обязательно повлечёт за собой развод, если человек уже состоит в браке. Развод не требуется в шести государствах-членах (Бельгия, Грузия, Нидерланды, Португалия, Румыния и Испания). В Российской Федерации также не существует законодательного требования о расторжении брака, хотя некоторые трансгендеры сообщили, что зарегистрированный брак рассматривался как препятствие для юридического признания предпочитаемого пола. В остальных 25 государствах-членах информация о требовании развода не ясна, либо такого законодательства не имеется.

Таких лиц можно заметить и в шоубизнесе, которые пошли по пути суррогатного материнства, которые добивались родительских прав через европейский суд. Например:

Элтон Джон в 2009 году пытался усыновить ВИЧ-положительного мальчика из украинского интерната, но чиновники отказали, сославшись на то, что однополые браки на Украине не признаются. Впервые отцами Элтон Джон и его супруг Дэвид Ферниш стали 25 декабря 2010 года – от суррогатной матери из Калифорнии родился их сын, которому дали имя Захарий Джексон Левон Ферниш-Джон. А 11 января 2013 года на свет появился второй сын – Элайджа Джозеф Даниэль Ферниш-Джон.

Однако, ЕСПЧ предоставил огромную свободу усмотрения тем государствам-членам Совета Европы, в которых существуют требование не состоять в браке для юридического признания пола [5], он также признал, что такое законодательство ставит трансгендеров в затруднительное положение, так как им приходится выбирать между признанием предпочитаемого пола и возможностью остаться в браке. Впрочем решение высших судов в некоторых государствах-членах демонстрирует иной подход. КС Австрии предоставил право трансгендеру состоявшему в браке изменить пол на женский и проживать дальше со своей женой. Он постановил, что «брак не может быть препятствием изменению записи о поле в свидетельстве о рождении». КС Германии в 2008г постановил, что изменение пола в свидетельстве о рождении не

должно приводить к обязательному разводу, что повлекло к изменениям в законодательстве Германии, а именно отмена обязательного требования о разводе пар, в которых один из партнёров трансгендер.

Конвенция ООН о правах ребёнка закрепляет юридически обязательные международные стандарты усыновления. Межгосударственное усыновление подробно регулируется Гаагской Конвенцией 1993 года. В европейском контексте Европейская Конвенция об усыновлении детей (пересмотренная) 2008 года указывает на возможность однополых пар быть усыновителями [6]. Суд пришел к выводу, что «применение ограничений по признаку сексуальной ориентации при усыновлении (одним) родителем является недопустимым» с точки зрения Конвенции [7]. Такой же вывод был ранее сделан Судом в деле, касавшемся определения родительских прав [8]. Комитет Министров рекомендует, применять закон без дискриминации по признаку сексуальной ориентации или гендерной идентичности, если же государства позволяют одиноким лицам усыновлять детей [9].

Что касается российского законодательства, однополые браки запрещены на законодательном уровне, как и иные формы отношений между людьми, кроме гетеросексуальных. Это связано с российским менталитетом, но представители ЛГБТ, высказываются о том, что это ущемляет их права, тем самым ухудшая отношение россиян к представителям ЛГБТ.

На практике же в 2014 году в городе Санкт-Петербург был официально зарегистрирован брак женщины и трансгендера, но документально являлся мужчиной. На церемонии бракосочетания пара была в образе двух невест. Также в 2018 году двое парней из России заключили супружество в Копенгагене. После чего на этом основании на территории РФ они поставили штампы, которые свидетельствовали о заключении брака. Но спустя некоторое время их паспорта были признаны недействительными и изъяты, а лица, которые поставили им штампы в паспорта, были сняты с должностей. Молодые люди уехали из России.

На основании вышеизложенного можно сделать следующие выводы:

Большинство государств-членов Совета Европы приняли законодательство о запрете и искоренении дискриминации по признаку сексуальной ориентации. Однако в большинстве государствах-членах защита трансгендеров в функционирующем антидискриминационном законодательстве сомнительна. Зачастую эта защита не является конкретно определённой или не распространяется за рамки исключительной концепции гендерной идентичности, что на самом деле снижает её эффективность. Возникает потребность исправить это положение методом включения «гендерной идентичности» в антидискриминационное законодательство как однозначно недопустимого основания для дискриминации. Зачастую масштабы дискриминации по гендерному признаку сложно определить из-за отсутствия или нехватки официальных данных.

Из-за отсутствия соответствующего законодательства и не точной процедуры проведения с обременением при смене пола, у трансгендеров возникают серьёзные трудности в сфере юридического признания этого пола, так как большинство государств не хотят юридически признать данный пол трансгендеров. Сложность юридического признания возникает в следующем требовании:

1. Смена пола путём хирургической операции.

2. Если заявитель имеет супруга/супругу, должен быть обязательно разведён, так как условием является не состояние в браке. Все государства-члены Совета Европы обязаны переоценить и упростить своё законодательство, так как из выше сказанного вытекает следующая проблема – однополые пары не могут законно оформить брак. В частности семейное право является вопросом национальной компетенции, в рамках прав человека становится сложнее аргументировать различия в доступе к правам и льготам между однополыми и разнополыми парами с позиции европейских норм о правах человека, учитывая, что разницей является лишь гендерная принадлежность партнёров. ЕСПЧ со ссылкой на Европейскую Конвенцию признал, что однополые пары имеют такое же право на «семейную жизнь», и что они тоже подпадают под защиту Конвенции в этой сфере.

Также транссексуалы сталкиваются с масштабным спектром трудностей при получении доступа к услугам здравоохранения, он выражается в отказе в лечении, в незнании медицинских работников о специфических проблемах лечения.

В России же трансгендеры сталкиваются с агрессией и нетерпимостью со стороны людей. Также трансгендеры на территории Российской Федерации не имеют специальных прав, такие как: однополые браки, усыновление детей однополыми семьями, партнёрство для однополых пар, усыновление ребёнка партнёра в однополых семьях, но имеют право: на смену гражданского пола, образование, труд, медицинское обслуживание, на справедливое судебное разбирательство и право на жизнь и безопасность, но имеются нарушения, а именно сталкиваются с дискриминаций. На практике показано, что трансгендеров не берут на официальную работу, так же достаточно сложно сменить пол, для этого нужно предоставить полный пакет документов, долго наблюдаясь у врача. При этом Конституция РФ гарантирует всем равенство прав и свобод человека и гражданина.

Литература и примечания:

[1] Джокьякартские принципы применения международно-правовых норм о правах человека в отношении сексуальной ориентации и гендерной идентичности [электронный ресурс] Электрон. данные. URL: <http://yogyakartaprinciples.org/introduction-ru/>.

[2] Протокол №12 к Конвенции о защите прав человека и основных свобод ETS №177 [принят: Рим, 4 ноября 2000г.] // Справочно-правовая система «Гарант» – Электрон. данные. URL: <https://base.garant.ru/2561543/M> – ст.1.

[3] ЕСПЧ, дело «Ван Кюк против Германии», (заявление №. 35968/07) – пункты 47, 73 и 82, постановление от 12 июня 2003г.

[4] ЕСПЧ, постановление «В. против Франции» от 25 марта 1992 года (Серия А № 232-С) (отдельно – постановления по делу «Реес и Соссе (Rees and Cossey)»); постановление по делу «Шеффилд и Хоршам (Sheffield and Horsham) против Соединенного Королевства» от 30 июля 1998 года;

постановление по делу «Кристин Гудвин (Christine Goodwin) против Соединенного Королевства» от 11 июля 2002 года, заявление № 28975/95; постановление по делу «Грант (Grant) против Соединенного Королевства» от 23 мая 2006 года, заявление № 32570/03.

[5] ЕСПЧ, Парри против Соединённого Королевства, заявление №42971/05, решение о приемлемости, 28 ноября 2006 г.

[6] Европейская Конвенция об усыновлении детей (пересмотренная), [принята: г.Страсбург, 27 ноября 2008] (СДСЕ № 202).

[7] ЕСПЧ, Е.Б. против Франции, жалоба № 43546/02, параграфы 91 и 93, постановление от 22 января 2000 г.

[8] ЕСПЧ, Салгеро Да Силва Мота (Salgueiro Da Silva Mouta) против Португалии, жалоба № 33290/96, постановление от 21 декабря 1999 г., параграф 34.

[9] Рекомендация Комитета Министров CM/Rec(2010)5 о мерах по борьбе с дискриминацией по признаку сексуальной ориентации или гендерной идентичности, [принята 31 марта 2010 г.] – пункт 27.

[10] Верховный комиссар ООН по беженцам, Руководящие указания УВКБ по заявлениям беженцев, связанных с сексуальной ориентацией и гендерной идентичностью, 21 ноября 2008 г. [электронный ресурс] Электрон. данные. URL: <http://www.unhcr.org/refworld/docid/48abd5660.html>.

[11] Декларация ООН «О сексуальной ориентации и гендерной принадлежности», 18 декабря 2008г. [электронный ресурс] Электрон. данные. URL: https://zinref.ru/000_uchebniki/02800_logika/011_lekcii_raznie_43/2521.htm.

© И.Ю. Скаряднова, 2019

И.С. Сумченко,
студент,
e-mail: **sumchenko-7@yandex.ru,**
О.В. Гагаркина,
студент,
e-mail: **g.olga_2303@mail.ru,**
К.О. Пак,
студент,
e-mail: **tika04999@gmail.com,**
науч. рук.: **Е.А. Петрушина,**
к.ю.н., доцент,
Сибирский университет
потребительской кооперации,
г. Новосибирск

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРАВ РЕБЕНКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В настоящее время можно выделить систему международных нормативных правовых актов, которые составляют основу концепции прав человека и особенно прав ребенка в Российской Федерации, что повсеместно реализуется в стране на основе Конституции Российской Федерации 1993г.

Необходимость в особой защите ребенка, воспитание его в атмосфере мира, достоинства, терпимости, свободы, равенства и солидарности предусмотрена: Женевской декларацией прав ребенка 1924 г., Декларацией прав ребенка, принятой Генеральной Ассамблеей ООН 20 ноября 1959 г., Всеобщей декларацией прав человека, а также Международным пактом о гражданских и политических правах (в частности, в ст.ст. 23 и 24), Международным пактом об экономических, социальных и культурных правах (в частности, в ст. 10).

Понятно, что в современной России на развитие национального права в сфере прав человека и прав ребенка, в том числе серьезно влияет система различных представлений правовых теорий и парадигм, которые ложатся в основу развития отраслевого законодательства, в том числе правозащитного. Значительной проблемой является не только

существенное влияние роли государства и государственного регулирования механизмов реализации и защиты прав ребенка, но и развитие правоприменительной составляющей национального законодательства, а также деятельность государственных и негосударственных организаций в сфере защиты прав ребенка.

Объективно понятно, что во всех странах мира есть дети, живущие в исключительно трудных условиях, и что такие дети нуждаются в особом внимании, однако крайне трудно понять и учесть должным образом шкалу традиций и культурных ценностей каждого народа для защиты и гармоничного развития ребенка, признавая приоритетно важность международного сотрудничества для улучшения условий жизни детей в каждой стране. Можно сделать вывод о том, что на этапе демократического развития законодательства России и реформирования национального права на основе принципов и норм международного права имеют место быть определенные концептуальные противоречия в подходах к формированию нового законодательства в сфере реализации и защиты прав ребенка, что в свою очередь определяет появление некоторых пробелов в законодательстве, создает определенные проблемы в процессе право применения.

Существует ряд проблем, мешающих функционированию механизма защиты прав ребенка в целом. Среди существенных недостатков следует назвать отсутствие межотраслевого законодательства, которое смогло бы стать организатором всех существующих норм, институтов и органов, которые заняты реализацией и защитой прав ребенка, при том что и отраслевое законодательство достаточно развито в ряде отраслей, и имеется практический опыт реализации прав ребенка, достаточно смело развивается институт детства.

Права, свободы ребенка отражены и в российском законодательстве: Конституции РФ, Семейном кодексе РФ, Гражданском кодексе РФ, Трудовом кодексе, Уголовном кодексе РФ, Жилищном кодексе РФ. Так, Права в гражданско-правовой сфере регулируются Гражданским кодексом. РФ. Как законные представители детей родители, опекуны и попечители выступают в защиту прав и интересов своих подопечных в

отношениях с любыми лицами, в т.ч. в судах, без специального полномочия (п. 2 ст. 31 ГК РФ). Жилищный кодекс РФ расписывает права несовершеннолетних на жилые помещения. Семейный Кодекс РФ не допускает осуществление родительских прав в противоречии с интересами детей. Он устанавливает, что при осуществлении родительских прав родители не вправе причинять вред физическому и психическому здоровью детей, их нравственному развитию. Способы воспитания детей должны исключать пренебрежительное, жестокое, грубое, унижающее человеческое достоинство обращение, оскорбление или эксплуатацию детей (ч. 1 ст. 65 СК РФ). В Трудовом кодексе РФ содержатся нормы о правах и обязанностях работников и работодателей, в частности о нравах и обязанностях несовершеннолетних, выполняющих оплачиваемую работу. Права и ответственность несовершеннолетних при совершении ими общественно опасных действий, расписаны в Уголовном кодексе Российской Федерации.

В Российской Федерации более чем за четверть века была создана объемная правовая база, направленная на регулирование вопросов охраны и защиты материнства и детства. Этот процесс не прекращается и в наши дни. При этом необходимо отметить: формирование и развитие отечественного законодательства, направленное на защиту прав и интересов семьи и детей, происходит с учетом международных норм и стандартов. Государством был принят целый комплекс мер, направленных на защиту прав детей, однако ситуация в этой области все еще далека от идеальной. Так, в Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012 – 2017 годы (утв. указом Президента РФ от 01.06.2012 N 761) приводится объективная оценка положения детей в современной России. В частности, отмечается, что масштабы и острота существующих проблем еще являются весьма далекими от окончательного их разрешения, а интересы будущего страны требуют принятия неотложных мер для улучшения положения детей и их защиты.

По данным Новосибирска, та численность детского населения в возрасте от 0 до 17 лет на 01.01.2018 составила 567 918 человек, что на 14 026 человек (2,5%) больше в сравнении с

началом 2017 года (553 892 человека). В сравнении с 2016 годом данный показатель увеличился на 3,17%. [6]

С 2014 по 2018 год к Уполномоченному по правам ребёнка (А.Ю. Кузнецова) и его общественным помощникам обратились 8,5 тыс. человек, в том числе во время проведения личных приемов граждан даны правовые консультации, рассмотрены вопросы более 1,1 тыс. заявителей, даны устные консультации по телефону почти 1,5 тыс. человек, более 4,2 тыс. обращений граждан поступили в письменной форме или форме электронного документа. К общественным помощникам в районах области обратились около 1,7 тыс. человек. [7]

Сравнительный анализ показывает, что наибольшее количество письменных обращений поступило в 2015-2016 годах. В 2017-2018 годах количество письменных обращений значительно снизилось (с 1054/1072 до 778/771). Это свидетельствует о некоторой стабилизации состояния в сфере соблюдения прав и законных интересов детей и повышении правовой грамотности граждан в части привлечения института Уполномоченного по правам ребёнка к решению своих вопросов. [7]

Итоговый доклад уполномоченного по правам ребенка Павла Астахова был опубликован на официальном сайте омбудсмена утром в пятницу, 1 июля. Как следует из доклада, в 2015 году в адрес уполномоченного поступило 7519 обращений граждан и организаций из разных регионов России, это на 29,7% больше, чем в 2014 году (5797 обращений), треть из этих обращений находилась на особом контроле уполномоченного. Люди в основном обращаются за помощью по вопросам соблюдения жилищных прав, усыновления детей, выплаты пособий, оформления гражданства детей, социального обеспечения, охраны здоровья, защиты родительских прав, предупреждения безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних. [8]

В 2018 году поступило 771 письменное обращение; на личном приеме Уполномоченным по правам ребёнка принято 227 человек; 304 гражданина получили устную консультацию; 982 обращения рассмотрены общественными помощниками Уполномоченного по правам ребёнка в Новосибирской области

в районах области.

Количество поступивших в аппарат Уполномоченного по правам ребёнка письменных обращений является подтверждением того, что права несовершеннолетних граждан продолжают нарушаться. При наличии системы государственных органов и служб, занимающихся вопросами детей, в настоящее время требуется дополнительная помощь в обеспечении гарантий их прав и законных интересов.

Ситуация с защитой прав ребенка в Российской Федерации тревожная, чему способствует, кроме прочего, то, что важные положения российских законов не работают в полной мере. К сожалению, отечественное законодательство о правах матерей, детей и семьи не обладает главным – эффективным механизмом реализации конкретных норм, что провоцирует их неисполнение. Прежде всего это касается обеспечения положений о гарантированности прожиточного минимума, бесплатности предоставления ряда услуг, в частности в сфере спорта, образования, здравоохранения, реабилитации детей – инвалидов и т.д. В подобных обстоятельствах актуализируется вопрос о создании государственного института, специализирующегося на охране и защите прав детей. Так как дети находятся на первом месте среди самых незащищенных групп населения, для обеспечения эффективности защиты их прав необходимо введение дополнительных независимых механизмов. Считаем, что таким институтом в полной мере может стать Уполномоченный по правам ребенка (далее также – детский омбудсмен), должность которого введена в 2009 году Указом Президента РФ.

Анализ международного опыта и наработанной в ряде субъектов Российской Федерации практики свидетельствует о том, что в миссии защиты прав несовершеннолетних одна из важнейших и перспективных ролей должна отводиться именно детскому омбудсмену. На основании исследования публикаций и научных работ, касающихся этого вопроса, можно сформулировать вывод о том, что отсутствие ранее единого федерального закона, главной целью которого являлась комплексная защита прав матерей, детей и семьи, долгое время сказывалось и сейчас весьма негативным образом отражается на

целом ряде общественных отношений, которые должны быть четким образом урегулированы в законе. Следует отметить, что неоднократно предпринимались законодательные попытки, в том числе и на региональном уровне, тем или иным образом решить проблему защиты прав детей. Вопрос о законодательном закреплении непосредственно института детского омбудсмана на федеральном уровне уже был в центре внимания научного сообщества, и для его решения предлагались различные варианты. Так, Н.Е. Борисовой было предложено выделить в Федеральном конституционном законе от 26.02.1997 N 1 – ФКЗ "Об Уполномоченном по правам человека в Российской Федерации" специальный раздел, посвященный защите прав ребенка, в котором должен быть определен круг деятельности омбудсмана, касающейся несовершеннолетних. В свою очередь Н.В. Гуль предлагала принять отдельный федеральный закон об Уполномоченном по правам ребенка в Российской Федерации (далее – закон об Уполномоченном по правам ребенка) и помимо этого, с учетом высокой общественной значимости института детского омбудсмана, ввести норму об Уполномоченном по правам ребенка в Конституцию РФ в качестве отдельной статьи во вторую главу, которая посвящена правам и свободам человека и гражданина. Позднее отдельный закон о Федеральном Уполномоченном был принят в 2019 году. В процессе разработки закона об Уполномоченном по правам ребенка использовался опыт, накопленный при принятии законов субъектов Российской Федерации, а также Федерального закона от 07.05.2013 N 78 – ФЗ "Об уполномоченных по защите прав предпринимателей в Российской Федерации". Представляется, что в случае реализации предложений по усовершенствованию, деятельность Уполномоченного по правам ребенка станет более эффективной и способной обеспечить соблюдение прав ребенка. Вместе с тем очевидно: одно лишь учреждение поста Уполномоченного по правам ребенка, и регламентация его деятельности в федеральном законодательстве не смогут коренным образом изменить положение детей в обществе, поскольку для этого прежде всего необходимо, чтобы государство на постоянной основе (а не в рамках отдельных компаний) уделяло

пристальное внимание решению проблем охраны и защиты прав семьи и детей. В преамбуле Конвенции о правах ребенка 1989 года (далее – Конвенция) закрепляется, что для полного и гармоничного развития личности ребенку необходимо расти в семейном окружении, в атмосфере которого преобладают счастье, любовь и понимание. В силу законоположений, закрепленных в ст. 20 Конвенции, у ребенка, который временно или постоянно лишен своего семейного окружения или который в его собственных наилучших интересах не может оставаться в таком окружении, имеется право на особую защиту и помощь – их должно предоставить государство. С целью реализации этих положений в Российской Федерации был реализован ряд мер, направленных на обеспечение приоритетного права детей, оставшихся без попечения родителей, на воспитание в семье, на дальнейшее развитие семейных форм устройства детей этой категории. В частности, была разработана законодательная и нормативно – правовая база, создана и функционирует система формирования и ведения государственного банка данных о детях, оставшихся без попечения родителей. Помимо этого, Министерством труда и социальной защиты РФ была создана автоматизированная информационная система "Учет семей и несовершеннолетних, находящихся в трудной жизненной ситуации", которая по установленной форме и с заданной периодичностью позволяет получать информацию о семьях и детях, находящихся в социально опасном положении. Развитие данной системы осуществлялось Министерством здравоохранения и социального развития РФ, Федеральным агентством по здравоохранению и социальному развитию еще в 2005 – 2006 гг. в рамках подпрограммы "Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних". В России ежегодно до 70% выявленных детей, лишенных родительского попечения, передается на воспитание в семьи. Помимо традиционных (передача под опеку (попечительство), на усыновление в приемную семью) развиваются и другие формы устройства детей в семьи граждан. В ряде регионов России осуществляется работа по организации патронатного воспитания. Введение указанной формы работы с семьями и детьми, нуждающимися в оказании помощи, позволяет

расширить профилактические функции органов опеки и попечительства. Помимо этого, считаю, что родителям – воспитателям государство должно выплачивать достойную заработную плату, а их труд по своим параметрам следует приравнять к педагогической деятельности, иными словами, им должен начисляться педагогический стаж. С учетом вышеизложенного, корректно утверждать: меры современной государственной семейной политики по отношению к несовершеннолетним должны быть направлены прежде всего на сохранение семьи для ребенка и ребенка для семьи. Итак, на основе характеристики отдельных социально – экономических и правовых мер, направленных на охрану и защиту, семьи, материнства и детства, корректно утверждать, что данный институт является весьма востребованным в обществе, но действующие меры и способы осуществления такой охраны и защиты нельзя признать эффективными. Поэтому государственный механизм по охране и защите семьи, материнства и детства должен быть дополнен комплексом новых мер, часть из которых была предложена и рассмотрена в настоящем исследовании. Считаю, что внедрение на практике всего комплекса вышеназванных мер, в целом направленных на реформирование российской государственной семейной политики, будет способствовать полноценной реализации конституционных основ защиты семьи, материнства и детства в Российской Федерации.

Литература и примечания:

[1] Всеобщая декларация прав человека (принята на третьей сессии Генеральной Ассамблеи ООН резолюцией 217 А (III) от 10 декабря 1948 г.) // «Действующее международное право» т. 2. – М., 1996. – С. 56-62.

[2] Конвенция о правах ребенка (Нью-Йорк, 20 ноября 1989 г.) // «Действующее международное право» т. 2. – М., 1996. – С. 102-110.

[3] Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) [с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014

№ 2-ФКЗ] // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 9. – Ст. 851.

[4] Беспалов, Ю.Ф. Семейно-правовое положение ребенка в Российской Федерации. – Владимир, 2014. – 286 с.

[5] Певцова Е.А. Права детей и молодежи в российской и зарубежном законодательстве: сравнительно-правовой подход / Е.А. Певцова; Междунар. юрид. ин-т. – Москва:МЮИ, 2015. –112 с.

[6] Интернет-источник «<http://novosibstat.old.gks.ru/>»

[7] Интернет-источник:
https://www.oblgazeta.ru/media/newspa_perpdf/pages/2019»

[8] Интернет-источник
<https://www.rbc.ru/politics/01/07/2016>

© И.С. Сумченко, О.В. Гагаркина, К.О. Пак, 2019

*Л.А. Хачатрян,
студентка 2 курса напр. «Юриспруденция»,
e-mail: khachatryan27102000@mail.ru,
науч. рук.: В.Б. Романенко,
к.ю.н., доц.,
Всероссийский государственный
университет юстиции
(РПА Минюста России)
Ростовский институт (филиал),
г. Ростов-на-Дону*

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВАЯ ПРОБЛЕМА ЗАЩИТЫ ЖУРНАЛИСТОВ В УСЛОВИЯХ ВООРУЖЁННЫХ КОНФЛИКТОВ

Аннотация: среди множества проблем современности одной из актуальных остаётся международно-правовая проблема защиты журналистов в условиях вооружённых конфликтов. Это связано с тем, что вооружённые конфликты относятся к группе экстремальных ситуаций, которые связаны с человеческим фактором. Очевидно, что в зоне таких конфликтов многочисленны нарушения прав.

Ключевые слова: средства массовой информации, защита журналистов, гарантии защиты журналистов, нарушения прав журналистов, вооружённые конфликты международного и немеждународного характера, Женевские конвенции.

Журналисты и прочие представители средств массовой информации при исполнении своих профессиональных обязанностей в условиях вооружённого конфликта зачастую сталкиваются с актами насилия, направленными против них, такими как убийства, похищения, произвольные задержания, пытки, насильственные исчезновения, выдворения, домогательства, слежки, обыски также изъятие имущества, угрозы и т.п., которые представляют собой грубые нарушения существующих норм и принципов международного права. Нельзя не сказать о трагической гибели российских журналистов И.Корнелюка, А.Волошина, А.Кляна в июне 2014г.

на Украине, которые выполняли свои профессиональные обязанности. [1] Это обстоятельство заставляет проанализировать существующие нормы международного и российского законодательства, направленные на их защиту. Женщины-журналисты в ходе освещения событий в ситуациях вооруженных конфликтов и в случаях их содержания под стражей зачастую сталкиваются с опасностью подвергнуться разным формам насилия. Аналогичные преступные акты, направленные против журналистов в условиях вооруженных конфликтов, препятствуют свободным информационным потокам и тем самым нарушают фундаментальное право на свободу мнений и их выражение.

На сегодняшний день можно отметить тенденцию увеличения числа нападений и угроз в отношении журналистов и иных представителей средств массовой информации в период вооруженных конфликтов международного также немеждународного характера, которая, в частности, указывает на то, что действующие принципы и нормы международного гуманитарного права не обеспечивают журналистам надежной защиты. Действительно, отдельные упоминания о представителях прессы присутствуют в ст. 4 (пп. 4 п. «а») Женевской конвенции от 12 августа 1949 г. об обращении с военнопленными и в ст. 79 Дополнительного протокола 1977 г. к Женевским конвенциям от 12 августа 1949 г., касающегося защиты жертв международных вооруженных конфликтов (Дополнительный протокол I), которые закрепляют принцип защиты журналистов и приравнивают их по степени защиты к гражданскому населению. [2] Отсюда следует, что в соответствии с действующими принципами также нормами международного гуманитарного права журналистам в условиях вооруженных конфликтов должна гарантироваться такая же защита, как и гражданским лицам, и они пользуются данной защитой до тех пор, пока не примут прямого участия в боевых действиях. При этом взятие интервью у комбатантов, фото- и видеосъемка, аудиозапись либо осуществление различных иных функций, связанных с журналистской деятельностью, никак не квалифицируются в качестве участия в боевых действиях. Также отметим то, что пропагандистская деятельность не

приравняется к непосредственному участию в боевых действиях.

Таким образом, получается, что военные корреспонденты и журналисты, находящиеся в небезопасных командировках в зонах вооруженных конфликтов, относятся к категории гражданских лиц и пользуются защитой международного гуманитарного права при условии, что они не совершают никаких действий, не совместимых с этим статусом. Однако только военные корреспонденты обладают правом на статус военнопленного при условии, что имели разрешение следовать за вооруженными силами. На этом фоне следует считать ошибочным, то что журналисты, не имеющие статуса военного корреспондента, оказываясь во власти воюющих сторон, не имеют никакой защиты. Дело в том, что при любых обстоятельствах журналисты и прочие представители средств массовой информации пользуются, как минимум, гарантиями, установленными ст. 75 Дополнительного протокола I 1977 г., которая запрещает, в частности, насильственные действия, создающие угрозу жизни либо здоровью людей, находящихся во власти сторон в конфликте, пытки любого рода, посягательства на человеческое достоинство и взятие в заложники. [3] Кроме этого данная статья предоставляет гарантии беспристрастного судебного разбирательства по отношению к заключенным, задержанным за наказуемые преступления. При этом содержащиеся под стражей представители прессы пользуются одними и теми же гарантиями вне зависимости от того, происходит ли их задержание в связи с международным либо немеждународным вооруженным конфликтом. Являясь мирными гражданами, журналисты во время немеждународного вооруженного конфликта пользуются защитой общей для всех Женевских конвенций 1949 г. ст. 3, Дополнительного протокола II 1977 г. и обычного международного права.

Сказанное дает основание утверждать, что действующие принципы и нормы международного гуманитарного права являются вполне достаточной нормативной основой для защиты прав журналистов в условиях вооруженного конфликта. Проблема эффективной защиты прав журналистов заключается не столько в отсутствии достаточной международно-правовой

основы, сколько в проблемах имплементации норм международного гуманитарного права, регламентирующих защиту прав журналистов.

Одним из ключевых факторов, препятствующих укреплению основы международно-правовой защиты прав журналистов, считается безнаказанность за совершение преступлений против них во время вооруженных конфликтов.

Задача обеспечения всеобъемлющей защиты журналистов с точки зрения их профессиональной деятельности и с позиции необходимости защиты прав индивида как такового предопределяет актуальность исследования данной темы в свете установок не только международного гуманитарного права (МГП), но и международного права прав человека (МППЧ), т.е. в основе двух отраслей международного публичного права. Отталкиваясь из данной позиции, нарушения определенных принципов и норм МГП и МППЧ в комплексе поднимают вопрос о праве жертвы на равный и эффективный доступ к правосудию и адекватному, эффективному и своевременному возмещению причиненного вреда. В этом контексте уместно выделить, что в 2016 г. 22,9% всех обращений в Европейский Суд по правам человека были связаны с нарушением ст. 6 Европейской конвенции о защите прав человека и основных свобод 1950 г., закрепляющей «право на справедливое судебное разбирательство». [4]

Увеличивается количество журналистов, работающих в так называемом режиме «онлайн», как профессиональных, так и, условно говоря, «не профессиональных», которые не имеют специального журналистского образования, однако играют немаловажную роль в документировании и распространении информации. С возрастанием распространенности такого рода категории сотрудников увеличилось и количество случаев нападения на них, включая взломы их аккаунтов, отслеживание их деятельности в интернет-сети, аресты и задержания, блокирование веб-сайтов, включающих материалы, не соответствующие официальной позиции властных структур. Согласно сведениям Комитета по защите журналистов, в 2016 г. 20% убитых журналистов являлись фрилансерами (или теми «не профессиональными журналистами»), а наиболее опасной

деятельностью была деятельность фотографов и видеооператоров. [5]

Эксперты указывают на новые формы независимой военной журналистики, которую представляют так называемые фрилансеры, блогеры и другие лица, которые не имеют удостоверений журналиста установленной формы и, как результат, не пользующиеся защитой, предусмотренной для журналистов. [6]

Бесспорно, новые условия, формы, а также и явления в журналистской деятельности усложняют проблему эффективного международно-правового обеспечения защиты соответствующей категории лиц в условиях вооруженных конфликтов также в обстоятельствах, которые связаны с этими конфликтами.

Таким образом, из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, в первую очередь, следует решить следующие проблемы обеспечения защиты прав журналистов в вооруженных конфликтах:

- гармонизации норм международного гуманитарного права, норм международного права прав человека и международных норм, которые регламентируют деятельность средств массовой информации, для обеспечения эффективной международно-правовой защиты журналистов и иных представителей средств массовой информации от угроз и нападения и для обеспечения их возможностей осуществлять право на свободное выражение мнений;

- совершенствования правоприменительных механизмов, в том числе международных межправительственных и неправительственных организаций профессионального сообщества журналистов.

- усиления международно-правовой защиты журналистов с учетом появления новых форм и видов военной журналистики;

- обеспечения гарантий равного и эффективного доступа к правосудию и адекватному, эффективному и своевременному возмещению причиненного вреда;

Литература и примечания:

[1] ЕС сожалеет о ранении репортеров из РФ и требует

расследования. [Электронный ресурс]. URL: <https://ria.ru/20140703/1014624008.html> (дата обращения: 13.12.2019)

[2] Хассон Дия Хассон. Международно-правовая проблема защиты журналистов в условиях вооружённых конфликтов: автореф. дисс.... канд.юридич. наук. М.,2018, 9 с.

[3] Дополнительный протокол к Женевским конвенциям от 12 августа 1949 г., касающийся защиты жертв международных вооруженных конфликтов (Протокол I). 9 июня 1977 г. // Колосов Ю.М., Котляров И.И. Международное гуманитарное право в документах. М.: Изда-во МНИ международного права, 1996. С. 334–407.

[4] Европейский суд по правам человека в 2016 г. рассмотрел 228 жалоб против России, на очереди еще 7,8 тыс. [Электронный ресурс]. URL: http://rapsinews.ru/international_news/20170126/277658112.html (дата обращения: 17.12.2019).

[5] Гибель журналистов при осуществлении профессиональной деятельности. [Электронный ресурс].URL: <https://ria.ru/20141215/1037579928.html> (дата обращения: 18.12.2019).

[6] Буроменский М., Штурхецкий С., Билз Э., Бетц М., Шюпп К., Казанжи З. Журналистика в условиях конфликта: передовой опыт и рекомендации: пособие с рекомендациями для работников СМИ. Киев: ВАИТЭ, 2016. С. 19-21.

© Л.А. Хачатрян, 2019

*К.И. Чуйкова,
студентка 3 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: chuiкова_1998@mail.ru,
науч. рук.: П.В. Каменева,
к.ю.н., доц.,
ТИУиЭ,
г. Таганрог*

ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПО ДЕЛАМ С УЧАСТИЕМ ИНОСТРАННОГО ГОСУДАРСТВА В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: исследование посвящено особенностям и проблемам производства по делам с участием иностранного государства в арбитражном судопроизводстве. А также о порядке данного вида процесса и исполнении решения.

Ключевые слова: иностранное государство, арбитражный процесс.

Развитие международных экономических отношений, увеличение объемов международной торговли, интеграция в международном экономическом рынке вызывают потребность в специальном регулировании отношений по рассмотрению и разрешению споров между хозяйствующим и субъектами различных государств.

Каждый имеет право на судебную защиту в Российской Федерации, в том числе участники международной экономической деятельности, которое гарантируется Конституцией РФ, общепризнанными принципами и нормами международного права и международными договорами Российской Федерации.

Обеспечение доступа к правосудию участников международных экономических отношений, правовой определенности при выборе компетентного суда, своевременного и эффективного рассмотрения споров, возникающих из отношений, осложненных иностранным элементом, является обязанностью государства и необходимым

условием справедливого правосудия.

Так, с 2015 года стало возможным предъявление в арбитражном суде иска к иностранному государству, привлечение иностранного государства к участию в деле в качестве ответчика или третьего лица, наложение ареста на имущество иностранного государства, находящееся на территории РФ, принятие в отношении этого имущества иных мер по обеспечению иска, обращение взыскания на это имущество в порядке исполнения решений арбитражного суда, а также рассмотрение заявлений о признании и принудительном исполнении решений иностранных судов в отношении имущества иностранного государства, находящегося на территории РФ, в соответствии с ФЗ от 3 ноября 2015 года № 297-ФЗ «О юрисдикционных иммунитетах иностранного государства и имущества иностранного государства в Российской Федерации».

В связи с этим, иностранное государство имеет следующие юрисдикционные иммунитеты: судебный иммунитет, иммунитет в отношении мер по обеспечению иска и иммунитет в отношении исполнения решения суда.

В случае, суд прекращает производство по делу в отношении иностранного государства, если в предварительном судебном заседании или при разбирательстве в судебном заседании пришел к выводу, о наличии у него судебного иммунитета.

Министерство иностранных дел РФ по инициативе суда или по собственной инициативе может участвовать в деле для дачи заключения по вопросам предоставления юрисдикционных иммунитетов РФ и ее имуществу в иностранном государстве. Такое заключение подлежит оценке судом по общим правилам оценки доказательств.

Иностранное государство пользуется процессуальными правами и выполняет процессуальные обязанности наравне с российскими гражданами и организациями, в том числе правом вести свои дела в суде через представителей. Данные полномочия должны быть выражены в доверенности или ином соответствующем документе, выданном представляемым иностранным государством и надлежащим образом оформлены.

Исковое заявление по спору с иностранным государством и прилагаемые к нему документы должны соответствовать общим требованиям. К исковому заявлению также прилагается надлежащим образом заверенный перевод искового заявления и прилагаемых к нему документов на официальный язык или один из официальных языков иностранного государства, привлекаемого к участию в деле.

Меры по обеспечению иска применяются арбитражным судом по заявлению лиц, участвующих в деле, применяются в общем порядке, за исключением случаев, если иностранное государство и его имущество, находящееся на территории РФ, пользуются иммунитетом в отношении мер по обеспечению иска и иностранное государство не отказалось от этого иммунитета.

Направление иностранному государству судебного извещения о возбуждении против него дела в суде Российской Федерации, а также иного процессуального документа, подлежащего вручению иностранному государству, осуществляется арбитражным судом в соответствии с применимым международным договором РФ. Если такой порядок не установлен договором, то через Министерство юстиций РФ для последующего направления иностранному государству по дипломатическим каналам через Министерство иностранных дел РФ. Такие судебные извещения направляются иностранному государству не позднее чем за шесть месяцев до дня судебного заседания.

При рассмотрении иска арбитражный суд по собственной инициативе или по ходатайству стороны может применить принцип взаимности, если в ходе судебного разбирательства будет установлено, что объем юрисдикционных иммунитетов, предоставляемых РФ в иностранном государстве, не соответствует объему юрисдикционных иммунитетов, предоставляемых этому иностранному государству в соответствии с законодательством Российской Федерации при разрешении конкретного спора.

К привилегиям иностранного государства относится то, что при рассмотрении арбитражным судом дела с участием иностранного государства на него не может быть наложен

судебный штраф, а также не могут быть предъявлены требования о предварительной оплате судебных расходов, связанных с рассмотрением дела.

Исполнение судебных актов арбитражного суда, вынесенных в отношении иностранного государства, его имущества, находящегося на территории Российской Федерации, по результатам рассмотрения соответствующих иска или заявления о признании и исполнении судебных решений другого иностранного государства, осуществляется в соответствии с законодательством РФ об исполнительном производстве. Исполнительный лист с копией судебного акта арбитражного суда направляется главному судебному приставу Российской Федерации, о чем извещается иностранное государство.

Литература и примечания:

[1] Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 95-ФЗ [федер. закон: принят Гос. Думой Федер. Собрания РФ 14 июня 2002 года: введен в действие с 24 июля 2002 года] // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» – Электрон. текст. данные. – Гл.33.1

© К.И. Чуйкова, 2019

*А.С Шинкарёва,
студент 3 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: shinkareva_99@inbox.ru,
А.А Фадина,
студент 3 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: fadinanya99@bk.ru,
науч. рук.: Е.А. Петрушина,
к.ю.н., доц.,
СибУПК,
г. Новосибирск*

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, НАСТУПАЮЩЕЙ ВСЛЕДСТВИЕ АВИАЦИОННЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ

Аннотация: в данной статье рассматривается современное состояние и основные проблемы формирования института ответственности государств, организаций и лиц которые имеют отношение к авиационным происшествиям.

Ключевые слова: монреальская конвенция, международно-правовая ответственность, авиакатастрофы, ИКАО, человеческий фактор, чикагская конвенция, авиация.

Невзирая на приложенные усилия большинства государств и международного авиационного сообщества по обеспечению безопасности воздушного транспорта и снижению количества авиационных происшествий, надо признать, что на сегодняшний день авиационное происшествие становится самой обсуждаемой темой для всего мира.

Все мы знаем что развитие технологий пришлось на наш век, вместе с этим у нас достаточно высокий уровень профессионализма пилотов как гражданской так и военной авиации, авиационные происшествия как были так и остаются, а также влекут за собой большие потери.

В нашем мире существует значительное количество угроз для безопасности полетов гражданских воздушных судов.

Постоянно увеличивающийся объём воздушных перевозок, а в следствии увеличение авиационных происшествий имеют важное значение и не дают нам не выдвинуть проблему авиационной безопасности на первое место, которую можно тесно связать с ещё одной немало важной проблемой, речь идёт о качественном и беспристрастном расследовании авиационных происшествий [1].

Этот прецедент ставит на повестку дня вопрос о существенной необходимости усиления международно-правового обеспечения безопасности полетов воздушных судов.

В первую очередь следует проанализировать, какие действия подпадают под категорию авиационных происшествий. На практике конвенция о международной гражданской авиации имеет важное значение, так как, ее сущность направлена на обеспечение безопасности полётов

Чикагская конвенция предусматривает три вида авиационных происшествий:

1. Причинение телесных повреждений с летальным исходом или серьёзных телесных повреждений вследствие нахождения на воздушном судне, контакта с какими-либо его частями, взрыва (за исключением случаев причинения вреда пассажиру им самим либо другим пассажиром, а также за исключением случаев причинения вреда безбилетным пассажирам);

2. Нанесение ущерба воздушному судну в виде повреждений или разрушения конструкции, в результате которых нарушается прочность конструкции, ухудшаются технические или летные характеристики воздушного судна, требуется крупный ремонт или замена поврежденного агрегата (за определенными исключениями);

3. Пропажа воздушного судна без вести или нахождение его в таком месте, где доступ к нему невозможен [2].

Таким образом, авиационное происшествие понимается как событие, нанесшее вред жизни или здоровью пассажира и иных лиц, а также ущерб воздушному судну.

Также авиационные происшествия можно классифицировать следующим образом:

Аварии – это события, которые не привели к гибели

людей, значительному нарушению или разрушению самолета.

Катастрофы – происшествия с человеческими жертвами.

Классификация аварий и нарушений основана на ряде ключевых признаков. Инциденты могут быть, в частности, летными или наземными. Наземные события происходят до или после полета. Летные – в связи с проведением заданий экипажем корабля.

Поломки – это небольшой дефект судна без потерпевших и жертв.

Человеческий фактор является одной из часто допускаемых ошибок пилотов, которые приводят к авиакатастрофам.

Первую позицию по количеству авиакатастроф в мире занимает США, где с 1945 года произошло 788 авиакатастроф, в которых погибло более 10 тысяч человек.

Российская Федерация в этом списке занимает вторую позицию. На сегодняшний день в России произошло 307 авиакатастроф, а количество жертв превышает 7 тысяч человек.

Также в десятку по данному параметру входят: Канада, Бразилия, Колумбия, Великобритания, Франция, Индия, Индонезия и Мексика.

Безусловно, воздушный транспорт, как и другой транспорт, может быть коварным и опасным для участников перевозки и других людей, а также их имущества.

Авиационные происшествия могут повлечь к уничтожению или же потере багажа, товаров или другого личного имущества пассажиров.

При рассмотрении вопроса о возмещении убытков пассажирам, необходимо учитывать то, что предел ответственности зависит от страны.

Страны несут политическую ответственность за нарушения принципов и норм международного воздушного права. Такая ответственность может проявляться, к примеру, в форме приостановления права голосования в Ассамблее ИКАО.

Входят в состав Ассамблеи ИКАО представители всех государств, договаривающихся между собой. Ассамблея учреждения представляет собой суверенный верховный орган ИКАО, с созывом каждые 3 года (если не требуется

внеочередной созыв).

Совет является постоянным органом, ответственным перед Ассамблеей.

По Чикагской конвенции договаривающиеся между собой государства сотрудничают для максимально достижения единообразия в установленных национальных авиационных правилах. С этой целью у Совета учреждения существуют соответствующие регулирующие полномочия, которыми не располагают подобные руководящие органы прочих международных организаций

Как гласит Чикагская конвенция, любое государство, которому трудно придерживаться международных стандартов или процедур, принятых в авиации для предотвращения аварийных ситуаций, обязано незамедлительно уведомить ИКАО о различиях между своей собственной авиационной практикой и установленными стандартами [2].

Как считает Г.Р. Халимова, представляется целесообразным установить упрощенную процедуру вступления в силу правил ИКАО, согласно которой правила вступят в силу, если по истечении установленного срока государство не заявит о своем несогласии с ним [3]. Государства – участники Монреальской конвенции требуют, чтобы их перевозчики имели надлежащее страхование своей ответственности в соответствии с Конвенцией. Государство-участник, в которое перевозчик выполняет полеты, может потребовать от него доказательств обеспечения надлежащего страхования своей ответственности по Монреальской конвенции [4].

Государства также несут международную ответственность за нарушение суверенитета иностранных государств на воздушное пространство. В свою очередь, авиаперевозчик (авиапредприятие) несет гражданско-правовую ответственность за ущерб, причиненный пассажиру или владельцу груза. Следует также иметь в виду, что многие нормы, относящиеся к ответственности государств, применимы и к организациям [5]. Международные воздушные сообщения требуют единообразного подхода к вопросам материальной ответственности авиаперевозчика в интересах пользователей воздушным транспортом, а также в целях избегания

использования авиакомпаниями различных условий ответственности в конкурентной борьбе.

Использование воздушного пространства в различных целях становится всё более важным, направлением в политической, военной и социальной областях большинства стран мира. Наиболее интенсивно такое пространство используется с помощью летательных объектов, отдельные правовые вопросы движения которых составляют институты международного воздушного права, со своими принципами и нормами.

Большую роль в международном воздушном праве играют принимаемые или одобряемые Советом ИКАО стандарты, рекомендуемая практика, процедуры и т.п., которые известны под общим названием «международные авиационные регламенты». Стандарты и рекомендации ИКАО закреплены в 18 приложениях к Чикагской конвенции.

Таким образом, необходимо отметить основные проблемы и особенности международных воздушных перевозок на современном этапе:

Ответственность должна носить комплексный характер, т.е. распространяться как на соответствующие государственные органы, так и на государственные воздушные суда.

А также есть необходимость того, чтобы все государства следовали принципу приоритета (примата) соответствующих международных договоров данных государств над их законами. Важно отметить необходимость повышения статуса международных авиационных регламентов (стандартов и рекомендаций ИКАО), придав им обязательную силу по всем вопросам, которые непосредственно связаны с безопасностью полетов воздушных судов.

Решение указанных проблем значительно уменьшит опасность причинения вреда кому-либо в результате авиационной катастрофы или иного события, связанного с эксплуатацией воздушного судна в полете.

Литература и примечания:

[1] Иванова Е.А. Международно-правовые аспекты ответственности, наступающие вследствие авиационных

происшествий // Журнал российского права. 2002. №7.

[2] Конвенция о международной гражданской авиации (Чикаго, 7 декабря 1944 г.) (с изменениями и дополнениями). Ст. 38.

[3] Халимова Г.Р. Международно-правовая регламентация безопасности гражданской авиации. Автореф. дисс. на соиск. уч.ст.к.юр.н. – Казань: Казанский государственный университет имени В.И. Ульянова-Ленина, 2007. – 50 с.

[4] Монреальская конвенция 1971 года (полное название «Конвенция о борьбе с незаконными актами, направленными против безопасности гражданской авиации, от 23 сентября 1971 года»)

[5] Лукашук И.И. Право международной ответственности // Международное публичное и частное право. 2002. № 2.

© А.С. Шинкарёва, А.А. Фадина, 2019

*А.Э. Юрчак,
студент 2 курса
напр. «Юриспруденция»,
e-mail: anactacia2011@mail.ru,
науч. рук.: В.Б. Романенко,
к.ю.н., доц.,
ВГУЮ (РПА Минюста России)
г. Ростов-на-Дону*

ОРГАНИЗАЦИЯ ВАРШАВСКОГО ДОГОВОРА И НАТО: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Аннотация: в статье рассматриваются геостратегические и политические основания расширения НАТО, роль Советского Союза в кодификации восточного блока, в создании его военно-политической организации в мае 1955 г. Приводится сравнительно-правовая характеристика военно-политических блоков НАТО и ОВД.

Ключевые слова: расширение НАТО, Североатлантический союз, история возникновения, военная организация.

Период первого послевоенного десятилетия подтвердил, что выиграть войну еще не значит обеспечить прочный мир и надежную безопасность в будущем. Размежевание бывших союзников по коренным вопросам переустройства послевоенного мира, по геополитическим и экономическим проблемам, прикрываемым идеологией, привело к формированию противостоящих военно-политических блоков. Отсутствие взаимного доверия и рост подозрительности ускорили переход их отношений из союзнических во враждебные. Хотя и удалось избежать большой войны, последствия все же наступили.

Со вступлением НАТО в ФРГ было окончено оформление Североатлантического союза и создано так называемое «Восточное НАТО» – Организация Варшавского Договора. Можно отметить, что ОВД и НАТО стали уникальными явлениями в области международных отношений. А НАТО и

ныне осуществляет свою ключевую роль в решении военных проблем международной безопасности.

Предпосылками возникновения союза НАТО явилось специальное послание Конгрессу, в котором Г. Трумэн выступил с идеей «антикоммунизма», согласно которой предусматривалось путём наступления против социализма распространить «американский образ жизни» на весь мир и установить «гегемонию американского империализма».

Доктрина Трумэна отражала эволюцию американского экспансионизма от формулы «Америка для американцев» («доктрина Монро») к формуле «Не только Америка, но и весь мир для американцев» («доктрина Трумэна»). Сенатор Вандерберг прямо заявил после выступления Трумэна, что помощь Греции и Турции открывает «новую эру» в области внешних отношений США, знаменуют переход к новой американской политике во всём мире.

Экономические основы для создания блока НАТО были заложены «планом Маршалла», который называли «первым шагом в строительстве Североатлантического сообщества». 5 июня 1947 года государственный секретарь США Дж. Маршалл произнёс речь перед студентами Гарвардского университета, в которой, не фиксируя никаких конкретных обязательств США, обещал «дружественную помощь», странам Европы, если они совместными усилиями разработают план «взаимопомощи» и представят его на утверждение Соединённым Штатам.

Главная цель НАТО заключалась в гарантии свободы и безопасности всех своих членов в Европе и Северной Америке в соответствии с принципами Устава ООН.

Была ли она достигнута? Да, действительно. Для достижения этой цели НАТО использовало свое политическое влияние и военный потенциал в соответствии с характером вызовов безопасности. В союз первоначально вошли Голландия, Франция, Бельгия, Люксембург, Великобритания, Исландия, Португалия, Италия, Норвегия, Дания, а также США и Канада. В Европе начали появляться американские военные базы, наращиваться численность вооружённых сил европейских армий, увеличиваться количество военной техники и боевой авиации.

СССР отреагировал в 1955 году созданием ОВД (Организация Варшавского Договора), точно также создав единые вооруженные силы восточноевропейских государств, как это сделали на Западе. В ответ на наращивание военных сил западным военным блоком также началось усиление армий социалистических государств [1].

Для Советского Союза процесс становления ОВД не был легким и бескомпромиссным. Замыслы и амбиции советских руководителей, далеко не всегда совпадали с интересами и претензиями руководителями других стран Восточного блока [2].

Варшавский договор был создан спустя 6 лет после возникновения НАТО как вынужденная мера Востока на угрозу со стороны Запада. Создание ОВД завершило раскол Европы на два военно-политических блока подвело черту под оформлением биполярной структуры международных отношений. Распад был вызван не следствием военного поражения, а внутренними конфликтами и состоянием советской экономики, долгие годы поддерживающей социалистические страны и всю советскую многомиллионную армию [3].

В целом история военной организации Варшавского Договора дает поучительный пример создания и деятельности крупной военно-политической коалиции, которая путем концентрации усилий союзных стран смогла противостоять исключительно мощному Западному блоку. Можно говорить, что Варшавский Договор выполнил свои главные задачи – обеспечение защиты государств-участников Договора и мира в Европе. Не смотря на всю напряжённость в мировой политике второй половины 20 века, новой войны удалось избежать.

В своей речи Роуз Геттемюллер, выступая перед президентами Чехии, Венгрии, Словакии и Польши, заявила, что страны Центральной и Восточной Европы, после десятилетий угнетения в составе Организации Варшавского договора, были полны решимости построить более свободное и процветающее будущее для своих граждан и по свой воле присоединились к НАТО и Европейскому союзу. В то время как страны Центральной и Восточной Европы заставили присоединиться к

Варшавскому договору, эти же страны добровольно стремились к членству в НАТО [4].

Расширения НАТО на Восток сводятся к следующему: 1) процесс расширения приведет к «выталкиванию» России из Европы и к ослаблению ее безопасности, к появлению новых разделительных линий, к нарушению военной стабильности в Европе и несет в себе возможности нарушения договоров по сокращению вооружений; 2) Россия потеряет рынки вооружений стран Центральной и Восточной Европы и, следовательно, будет нанесен ущерб ее экономическим интересам; 3) процесс расширения явится «подарком» леворадикальным политическим силам в России и приведет к дестабилизации обстановки в стране.

Целесообразно подчеркнуть, что отстаивание собственных экономических интересов предполагает прежде всего сотрудничество. После 1991 г. Россия не разработала стратегию экономического сотрудничества со странами ЦВЕ и в определенной степени самоустранилась с их рынков. Россия и НАТО больше не рассматривают друг друга в качестве противника, выступая как партнеры в борьбе с такими угрозами современного мира, как терроризм и региональная нестабильность. Но достичь евроатлантического единства они смогут только совместными усилиями, учитывая ошибки прошлого.

Попытки решить судьбы стран этого региона на основе имперского мышления приводят к тому, что они и в экономической сфере все более ориентируются на Запад (показательным является пример Чехии, когда страна решила диверсифицировать закупки газа и подписала соглашение с Норвегией). К тому же есть основания предполагать, что если бы Россия пошла на подготовку договора с НАТО не в последние месяцы перед Мадридским саммитом 1997 г., а готовила бы его постепенно и основательно, то ей удалось бы выговорить недискриминационные условия торговли на рынках вооружений стран ЦВЕ с учетом того факта, что они имеют на вооружении в основном советские и российские образцы, которые нуждаются в поставках комплектующих частей.

В то же время основное внутреннее противоречие

реформы по-прежнему сохраняется. С одной стороны, заявлена масштабная программа преобразований, в соответствии с которой Североатлантический союз должен превратиться в организацию, способную противостоять широкому спектру современных угроз и вызовов (международный терроризм, распространение ОМУ, энергозависимость, глобальные климатические изменения и др.). С другой стороны, растёт понимание того, что противодействие новым вызовам требует обширного инструментария, которым альянс как военно-политический блок (каковым он по сути своей и остаётся) в настоящее время не располагает и вряд ли будет располагать в ближайшем будущем.

Таким образом, НАТО существует наряду с ОБСЕ, ЕС и другими организациями при постоянном совершенствовании этой организации и внесении изменений в ее стратегическую концепцию с учетом конкретной обстановки. Должна прийти политика «со»: вместо «не позволить», «не контактировать», «не подписывать», «не допустить» должна быть разработана политика сотрудничества, соработы, диалога и поиска совместных решений тех сложившихся проблем, которые стоят перед человечеством в XXI веке.

Литература и примечания:

[1] А.Н. Калядин, Маркушина, Морозов. Актуальные проблемы деятельности международных организаций, М: Международные отношения, 1982.

[2] С.А. Владимиров, Л. Теплов. Варшавский Договор и НАТО: два курса, две политики, М: Международные отношения, 1979.

[3] Бужинский Е. Россия-НАТО: мечты и реальность: автореф. дисс. ... генерал-лейтенант зам. нач. ГУМВС Министерства обороны Российской Федерации М., 2017.

[4] Организация Варшавского договора [электронный ресурс]. URL: <http://interorga.ru/> (дата обращения: 12.11.2019). – Заглавие с экрана.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Н.Н. Бобрович,
магистрант 3 курса
напр. «Педагогическое образование»,
e-mail: mernatnik@mail.ru,
науч. рук.: **Т.А. Котлякова,**
к.п.н., доц.,
УлГПУ им. И.Н. Ульянова,
г. Ульяновск

ОВЛАДЕНИЕ ПРИЕМАМИ ФЛОРИСТИКИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ТВОРЧЕСТВА СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ

Аннотация: в данной статье дано обоснование необходимости использования и влияния приемов флористики на развитие изобразительного творчества старших дошкольников. Приведено описание собственной экспериментальной работы по организации педагогической деятельности с целью развития изобразительного творчества старших дошкольников в процессе овладения приемами флористики.

Ключевые слова: развитие изобразительного творчества старших дошкольников, приемы флористики, кружковая работа.

Формирование творческой личности – одна из важных задач педагогической теории и практики на современном этапе. Решение ее должно начинаться уже в дошкольном детстве.

Наиболее эффективное средство для этого – изобразительная деятельность детей в дошкольном учреждении.

К предшкольному возрасту, дети уже владеют определёнными навыками в области изобразительной деятельности, поэтому основное внимание, согласно И.А. Лыковой, уделяется развитию самостоятельного творчества. Необходимо предоставлять больше свободы при выборе темы, художественного материала и способов создания образа [2, с.5].

Желание ребенка что-либо делать напрямую зависит от

получаемого результата. Не сложные действия, быстрый результат и эффектная работа, которую ребенок заберет с собой, всегда будут привлекать внимание детей.

Правильная организации занятий флористикой идеально удовлетворяет выше изложенным требованиям.

Занятия флористикой – это вид творчества, не требующий никакой специальной подготовки или художественных навыков. При этом данный вид творчества органично вписывается в решение образовательных задач согласно ФГОС ДО [1, с.6].

Занятия флористикой, помогают детям восполнить некоторый прямой контакт общения с природой. Занятия по обучения флористики развивают эстетическое мировосприятие, фантазию, творческое мышление и воображение, пространственное восприятие; воспитывают художественный вкус; развивают точные движения руки и мелкой моторики.

Кружковая работа, по мнению Т.А. Котляковой, является наиболее эффективной для развития индивидуального детского творчества [3].

Изобразительная деятельность значит для ребенка очень много. Поэтому для педагога очень важен анализ уровня развития изобразительной деятельности ребенка как показатель его эстетического и интеллектуального развития, а также уровень ее освоения ребенком в тот или иной возрастной период.

Анализируя различные диагностические методики, нами был выбран ряд критериев, подходящий нам для диагностики с учетом темы диссертационного исследования.

Согласно уровню овладения навыками изобразительной деятельности дети были отнесены к одной из трех групп уровня развития изобразительной деятельности: высокому, среднему и низкому.

Анализируя полученные результаты, хочется отметить, что ребята, работы которых были отнесены к работам с высоким уровнем развития изобразительной деятельности, удачно выбрали материал, композиционно верно расположили котенка, положительно отнеслись к заданию. Процесс работы сопровождали положительными эмоциональными реакциями, проявляли увлеченность.

Творческий процесс детей со средним уровнем развития изобразительной деятельности отмечался положительным восприятием задания, но слабо выраженным эмоционально-личностным отношением. Они старались скопировать образец.

У детей, показавших низкий уровень развития изобразительной деятельности в работах, возникли затруднения, неуверенность, вопросы. У некоторых детей отсутствует устойчивый интерес и желание выполнить данную работу. В таких работах дети использовали листики, которые ближе лежали, нарушали пропорции, не стремились композиционно верно выполнить задание.

Следует подчеркнуть, что выявленные результаты диагностики показывают примерно средний уровень развития изобразительного творчества детей в целом, а результаты детей в экспериментальной и контрольной группах примерно одинаковые.

В процессе формирующего этапа эксперимента образовательный процесс с детьми контрольной группы носил традиционный характер, а с детьми экспериментальной группы – в рамках дополнительной деятельности, была реализована разработанная программа по флористике.

Программой кружка предусмотрены занятия с октября по апрель один раз в неделю во второй половине дня. Занятия в кружке разбиты на несколько циклов (тем).

В начале учебного года детям предлагается несложная тема – «Мышка-Норушка». Они должны передать простой образ, состоящий из нескольких листиков. Анализируя, строение и форму животного, дети подбирают, соответствующие этим признакам сухие листики, анализируют, какие листья похожи на голову, туловище, лапки, а какие не стоит использовать для данного задания.

Следующее задание «Мама и малыши» может быть выполнено в двух вариантах, в зависимости от пожелания ребенка. Первый вариант – цыплята строем идут за курочкой. Есть дорожка, необходимо ровно приклеить к ней подобранные листья. Впереди самый большой – мама, далее по убыванию на примерно одинаковых расстояниях друг от друга идут малыши, смотрят на маму. Второй вариант – цыплята бегают вокруг

курочки, играют. Листья, изображающие цыплят клеются с разными наклонами, необходимо учесть, что более крупные листья должны располагаться на переднем плане, более мелкие на заднем, центр композиции – большой лист «мама курочка». Это задание на гармоничное расположение объектов на листе, на композицию.

В задании «Петушок», для создания верного образа необходим более тщательный анализ, чем в предыдущих заданиях. Во-первых, в этой работе используется большее количество деталей. Во-вторых, необходимо не только грамотно их подобрать, но и правильно передать пропорции частей тела птицы.

Далее задания усложняется. Чтобы изобразить животного, ребенку надо проанализировать форму животного, сравнить с формой листа и путем модернизации листика (разрезав лист на части ножницами, создать необходимый образ). При выполнении данного задания ребенку необходимо не только подобрать материал (по цвету, форме, размеру...), но и составить гармоничную композицию, учесть пропорции тела животного. Например, необходимо выбрать листик для головы более мелкий, чем для туловища; чтобы сделать ушки зайчика – листик нужен длинный, а для ушей мышки – округлый, слегка заостренный.

В ходе наблюдения за детьми во время занятий было выявлено, что дети со слабо выраженным уровнем развития изобразительного творчества испытывают затруднения. Для облегчения им поставленной задачи и с целью вовлечения их в процесс, для них были сделаны подсказки – контурный эскиз работы.

Следующий блок «Лесные жители» имеет своей целью не только повторение и закрепление пройденного материала, но и усложнение за счет использования новых приемов. Например, задание «Ежик», подразумевает четкую последовательность изготовления работы. Необходимо подобранный материал – длинные, острые листья – клеить слоями, с небольшим перекрытием предыдущего слоя. Некоторые дети поторопились, у них получились ежики как бы лохматые, а не колючие.

Всегда при анализе работы детей стоит помнить, главное

не результат, а процесс, в котором участвует ребёнок. У ребенка может быть очень сложная и интересная задумка, и ему не хватает опыта воплотить ее. Для верной оценки работы ребенка важно во время занятий беседовать с детьми, просить пояснить, что ребенок пытается сделать, какие испытывает затруднения.

Постепенно, продолжая занятия, задания усложняются, детализируется фон, на котором выполняется работа. Добавляется травка, в которой прячется мышка, кустик, под которым сидит зайчик. Данное усложнение потребует от ребенка использование более мелкого материала, что будет способствовать развитию мелкой моторики.

Следует отметить, что, создавая сюжетные композиции, дети учатся не только предметному изображению, но и пространственному расположению предметов между собой (вдали, вблизи, взрослые – большие, детеныши – маленькие).

Программой кружка предусмотрены не только индивидуальные работы, но и групповые. Примером может быть последнее занятие в блоке «Подводное царство». Создание с детьми коллективных работ, объединенных одной темой, преследует сразу несколько задач:

- повторение пройденного материала;
- объединение отдельно выполненных работ в один сюжет;
- подбор материала самостоятельно, в связи с выбранным заданием;
- дети учатся договариваться между собой, распределять деятельность.

Кроме того, в коллективной работе дети со слабо выраженными творческими способностями, чувствуя свою причастность к общей работе и видя результат, испытывают дополнительные положительные эмоции, что способствует возникновению желания дальше заниматься данным видом работ.

В процессе овладения приемами флористики, дети активно применяют свои навыки работы с природным материалом, ведут поиск новых творческих решений.

По мере овладения навыками усложняется и творческое решение. Одно из последних занятий «Прогулка в парке» –

достаточно сложная многоплановая композиция, подразумевающая несколько уровней сложности исполнения.

Ребенок со слабовыраженными способностями может ограничиться созданием пустой дорожки в парке, небольшой перспективы, созданной за счет деревьев. Ребенок со средними способностями может усложнить работу за счет выполнения на дорожке животного (собачки). Достаточно сложная композиция получится, если разместить на дорожке уходящую девушку.

Проанализировав поведение детей во время занятий необходимо отметить, что большая их часть, достаточно активно и заинтересованно отнеслась к данному виду деятельности.

У дошкольников отмечалось желание лучше выполнять задания, они проявляли открытость к новому. Но необходимо отметить, что не все дети при выполнении работы вели себя подобным образом. Наблюдались моменты проявления эмоциональности, неусидчивости и рассеянности внимания. Возникали трудности с анализом формы предмета, соотношением его частей, расположением работы на листе

Во время проведения занятий по флористике у дошкольников появилась мотивация к работе, при обсуждении многие отмечали, что им понравилось и почему, что нового и интересного для них было. Обсуждение творческих работ детьми и педагогом помогает ребенку видеть мир не только со своей собственной точки зрения, но и с точки зрения других людей, принимать и понимать интересы других людей. Сравнивая работы, обсуждая кому что нравится в чужой работе, постепенно у детей менялось отношение к занятиям. Они стали более адекватно оценивать работы, отмечать что-то интересное в чужой работе, стараться лучше сделать свою.

На заключительном этапе нашей работы был проведен контрольный эксперимент исследовательской работы с детьми. Его цель проверить эффективность разработанного цикла занятий, направленных на развитие изобразительного творчества старших дошкольников в процессе овладения приемами флористики.

Для контрольного эксперимента использовали те же методики, что и для констатирующего. Это позволило наиболее

объективно судить об влиянии использования приемов флористики на развитие изобразительного творчества старших дошкольников.

В таблице 1 представлено сравнение результатов диагностики констатирующего и контрольного эксперимента

Таблица 1 – Сравнение результатов диагностики констатирующего и контрольного эксперимента

Уровень	Контрольная группа				Экспериментальная группа			
	Констатирующий		Контрольный		Констатирующий		Контрольный	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Высокий	3	15	4	20	4	20	7	35
Средний	11	55	10	50	8	40	9	45
Низкий	6	30	6	30	8	40	4	20

Анализируя полученные результаты, хочется отметить, что по окончании работы произошли следующие изменения:

- в экспериментальной группе по сравнению с контрольной увеличилось количество детей с высоким уровнем развития изобразительного творчества;

- в экспериментальной группе по сравнению с контрольной уменьшилось количество детей, показавших низкий уровень развития изобразительного творчества;

- в экспериментальной группе дети стали более самостоятельные, уверенные в конце учебного года по сравнению с началом учебного года.

При этом надо отметить, что у детей из экспериментальной группы увеличился уровень самостоятельности, им требуется меньше помощи во время выполнения задания. У детей изменилось отношение к оценке педагога, они стали спокойнее реагировать на замечание, больше прислушиваться к мнению педагога.

Дети из экспериментальной группы стали проявлять большую заинтересованность, внимание при получении задания, были эмоционально восприимчивы и отзывчивы в

течение всего занятия, реже испытывали трудности и показали неплохие результаты.

Литература и примечания:

[1] Асмолов, А.Г. Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования: Требования / А.Г. Асмолов, О.А. Скоролупова, А.М.Кондаков и др. – Москва, 2013. – 29 с.

[2] Лыкова, И.А. Изобразительная деятельность в детском саду. Старшая группа (Образовательная область «Художественно-эстетическое развитие»): учебно-методическое пособие / И.А. Лыкова. – М.: Издательский дом «Цветной мир», 2014. – 216с., перераб. и доп.

[3] Котлякова Т.А., Колесникова Е.А. Развитие изобразительного творчества старших дошкольников: возможности студийной формы работы / Т.А. Котлякова, Е.А Колесникова // Поволжский педагогический поиск ISSN 2307-1052 Научный журнал. – 2018. – №2 (24). – С. 38-44.

© Н.Н. Бобрович, 2019

И.В. Казакова,
магистрант 1 курса
напр. «Педагогическое образование»,
e-mail: iwm83@yandex.ru,
УлГПУ им. И.Н. Ульянова,
г. Ульяновск,
Е.И. Муравьева,
заведующий МДОУ детский
сад № 2 р.п. Майна,
Ульяновская область

К ПРОБЛЕМЕ ОРГАНИЗАЦИИ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАЗНОВОЗРАСТНОЙ ГРУППЕ ДЕТСКОГО САДА

Аннотация: данная статья представляет анализ исследований и общих требований к организации художественно-эстетического развития детей дошкольного возраста в условиях разновозрастной группы ДОО.

Ключевые слова: художественно-эстетическое развитие, разновозрастная группа ДОО.

Дошкольное образование – первый и, пожалуй, один из важнейших уровней общего образования, направленное на формирование общей культуры, развитие физических, интеллектуальных, нравственных, эстетических и личностных качеств, формирование предпосылок учебной деятельности, сохранение и укрепление здоровья детей дошкольного возраста. Заслуживающий особого внимания, правильной организации образовательной деятельности для достижения целей и задач федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования в различных типах дошкольных организаций, в том числе и в малокомплектных сельских садах [1, 2].

Малокомплектные сельские сады, с малочисленным составом детей одного возраста, вынуждены формировать разновозрастные группы. Разновозрастная группа детского сада – типичная модель интегративной группы, объединяющая детей

с разными физическими и умственными возможностями. Воспитательная работа в таких группах строится на основе комплексных программ, но при этом учитываются особенности совместного пребывания детей разного возраста.

Изучением проблемы организации воспитания и обучения детей разновозрастных групп занимались многие исследователи, однако в теории дошкольной педагогики использовались в основном отдельные аспекты содержания и форм образовательного процесса разновозрастной группы дошкольной организации. Впервые в работах Т.А. Марковой, В.Г. Нечаевой, Л.А. Пенъевской, Р.И. Жуковской и др. предметом социального исследования было представлено совместное воспитание детей разного возраста. А.Г. Арушанова, А.Н. Давидчук, Т.А. Макеева посвятили свои исследования организации педагогических условий при обучения детей разного возраста в совместной деятельности, повышающие эффективность образовательного процесса в разновозрастной группе. Белорусский учёный Е.Б. Давидович исследовал особенности сенсорного воспитания детей в разновозрастной группе. Совместная игровая деятельность детей старшего и младшего дошкольного возраста освещена в исследованиях В.Г. Нечаевой, М.В. Минкиной, Н.П. Флегонтовой. Было выявлено, что игровое взаимодействие детей разного возраста в сюжетно-ролевой игре может быть психологически значимым как для старших, так и для младших дошкольников, так как у первых удовлетворяется потребность оценивать других, а у вторых – потребность получить признание. Исследования В.В. Гербовой, Л.К. Фоменко показало, что разновозрастной состав группы создаёт благоприятные условия для развития речи и у старших, и у младших детей. Проблема развития речи детей в разновозрастной группе также нашла отражение в работах Н.С. Старжинской. Особенности взаимодействия детей разного возраста в процессе обучения определены в исследованиях Т.А. Дороновой, В.Г. Щур, С.Г. Якобсон.

Исследования В.Н. Аванесовой показали своеобразие обучения в разновозрастной группе, которое состоит в том, что на одном занятии воспитатель фактически проводит по два-три микрозанятия с разными подгруппами детей. Разработанные

В.Н. Аванесовой занятия сыграли положительную роль в организации обучения детей в разновозрастных группах. Она предложила три типа организации детей на занятиях в малокомплектном детском саду: I – все дети заняты одним видом деятельности; II – комбинированные занятия; III – занятия с одной подгруппой по общепринятой методике. Эти занятия обеспечивают правильное выполнение режима дня в разновозрастной группе, глубокое усвоение знаний, влияют на успешное решение образовательных задач.

Е.И. Щербакова, Л.И. Щербань предлагают иной вариант проведения занятий в разновозрастной группе. По их мнению, педагогический опыт дает возможность разнообразить варианты каждого типа организации занятий. Учет этих вариантов при планировании и организации обучения в разновозрастной группе способствует эффективному решению программных заданий для каждой возрастной подгруппы.

По мнению В.Н. Аванесовой организация педагогического процесса в разновозрастных группах имеет свои особенности и сложности, требует от педагога знания программ всех возрастных групп, умения сопоставлять программные требования с возрастными и индивидуальными особенностями детей, способности правильно распределять внимание, понимать и видеть каждого ребёнка и всю группу в целом [3, 4].

В разновозрастной группе, как и в группе с детьми одного возраста, прежде всего необходимо обеспечивать усвоение программного содержания каждого занятия каждым ребенком. При разработке перспективного плана воспитатель исходит из необходимости строго придерживаться связи между сообщением нового материала, его повторением, закреплением и самостоятельным использованием детьми в разных видах деятельности [5, 6].

Воспитатель тщательно продумывает содержание каждого занятия, используя такие его формы и методы организации, которые могли бы обеспечивать достаточную нагрузку на детей в каждой возрастной подгруппе. Следует также отметить, что, планируя работу со всеми подгруппами одновременно по одной теме, воспитатель обязательно конкретизирует программные задания для каждой возрастной группы. Например, со всеми

подгруппами планируется работа для закрепления знаний о геометрических фигурах, но дети пятого года жизни должны только найти и назвать эти фигуры (квадрат, круг, треугольник, прямоугольник); дети шестого года жизни – отыскать и назвать еще и ромб, уметь выделять стороны и углы, а седьмого года – сравнивать эти фигуры, находить сходство и различия, описывать геометрическую фигуру и др. [6].

Характеризуя воспитательную работу в разновозрастной группе, все исследователи (В.Н. Аванесова, А.Н. Давидчук, Е.Г. Батурина, Е.В. Русакова, М.В. Минкина и др.) указывают, что она во многом зависит от личностных качеств педагога, его методической подготовки, умения одновременно руководить деятельностью детей разного возраста. В литературе есть и некоторые методические рекомендации по организации занятий в разновозрастных группах детского сада. Например, авторы предлагают два варианта организации коллективных занятий: начало занятия одновременное во всех трех (четырех) подгруппах, а окончание последовательное (через 15 мин – у младших, через 20 мин – у средних и т.д.); последовательное начало занятия (занятие начинается с одной подгруппой, потом через 5–7 мин подключается вторая, затем третья).

Следует отметить и то преимущество, которое характерно именно для разновозрастной группы: общение младших детей со старшими создает благоприятные условия для формирования «опережающих» знаний (С.Н. Лысенкова) и взаимного обучения. Однако достичь этого можно лишь при правильной организации обучения. Дошкольная педагогика сталкивается с двумя жизненно важными проблемами: разработкой наиболее эффективных форм планирования обучения в малокомплектных дошкольных организациях и поиском форм и методов обучения в группах с разновозрастным составом.

Несмотря на определенные успехи в решении вопросов, касающихся организации учебного процесса в малокомплектных детских садах (разновозрастные группы), есть еще ряд нерешенных проблем. Поэтому педагоги разновозрастных групп должны глубоко осознавать специфику этой работы. К тому же значительная часть методической литературы по воспитанию дошкольников, отдельные

специальные методики обучения детей разным видам деятельности, среди которых немаловажное место отводится изобразительной деятельности, рассчитаны на дошкольные организации с разновозрастным составом детских групп.

Осуществление целого ряда образовательных задач, формирование более сложных знаний и умений у всех детей группы, как показано в исследованиях (А.П. Усовой, Е.И. Радиной, В.Г. Нечаевой, Н.П. Сакулиной, Л.М. Леушиной и других), должно быть предметом специального обучения на занятиях, проводиться дидактическими средствами, в определенной системе, с учетом возрастных особенностей детей, при постепенном и последовательном усложнении содержания[3].

Всестороннее развитие детей необходимо предусматривать на каждом занятии, независимо от того, по какому разделу оно планируется. Например, на занятиях рисованием, лепкой, аппликацией осуществляются задачи эстетического воспитания детей. Одновременно решаются важные задачи умственного воспитания. Здесь же надо формировать положительное отношение к изображаемым явлениям родной природы и общественной жизни, развивать у детей целенаправленность, самостоятельность и т.п. Попутно совершенствуется умение соблюдать правильную осанку, улучшается координация движений, что является важным и для физического развития ребенка [3].

Проблема организации изобразительной деятельности рассматривалась в исследованиях искусствоведа А.В. Бакушинского, педагогов Г.В. Лабунской, Е.А. Флериной, Н.П. Сакулиной, Т.С. Комаровой, Т.Г. Казаковой и др., психологов Е.И. Игнатьева, В.И. Кириенко, В.С. Мухиной, О.М. Дьяченко и др. Организация изобразительной деятельности должна включать в себя программу требований к изобразительным навыкам и методику, основанную на воспитании у дошкольников наблюдательности, умения видеть в окружающей жизни многообразие красок, форм, движение. Освоение соответствующих знаний, умений и навыков при обучении художественной деятельности должно быть средством, а не конечной целью. Знания, умения должны осваиваться в связи с

созданием образа, с необходимостью выразить себя, свое отношение или характер изображаемого персонажа. Для этого знания, умения должны быть гибкими, вариативными, навыки – обобщенными, то есть применимыми в разных условиях, что позволит дошкольникам разновозрастной группы приобрести и развить навыки творческой активности [5, 6].

Е.А. Флериной была разработана первая экспериментальная методика обучения детей рисованию, что послужило дальнейшей разработке некоторых программных документов для работников детских садов. Е.А. Флериной были разработаны также основные приемы обучения изобразительной деятельности. Большое значение Е.А. Флериной придавала образно-эмоциональному слову воспитателя. Кроме того, она отводила определенное место игровым упражнениям и приемам обучения [4].

В дальнейшем по вопросам методики обучения изобразительной деятельности детей младшего дошкольного возраста специальные исследования вели В.Н. Аванесова, Т.Г. Казакова, Н.Я. Шибанова [4].

Кроме исследований, охватывающих широкие проблемы творчества детей в различных видах изобразительной деятельности, в 60-70-е гг. усиленно разрабатывались отдельные вопросы методики: Т.С. Комаровой изучался вопрос о формировании графических умений в рисовании; Р.Г. Казаковой – об особенностях рисования с натуры детьми старшего дошкольного возраста и методах руководства им; Л.В. Компанцевой – о влиянии поэтических образов природы на творчество в рисовании детей старшего дошкольного возраста [4].

Исследования в области методики изобразительной деятельности продолжаются. На очереди стоят неотложные задачи изучения организации изобразительной деятельности детей в разновозрастных группах малокомплектных сельских садов. В связи с этим требуется разработка и внедрение в практику малокомплектных дошкольных организаций методик по организации изобразительной деятельности детей разновозрастной группы, направленных на своевременное обеспечение каждому ребёнку комфортных условий для его

развития.

Представляется актуальным поиск средств, обеспечивающих построение таких вариантов образовательного процесса, которые позволят продуктивно реализовать педагогические цели, организовать изобразительную деятельность детей с учетом способностей каждого ребенка разновозрастной группы, с опорой на его индивидуальные особенности, помня о том, что каждый ребенок уникален и неповторим.

Литература и примечания:

[1] Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года с изменениями 2019 года (ст.27, ст. 64) источник– zakon-ob-obrazovanii.ru/

[2] Федеральный Государственный образовательный стандарт дошкольного образования [Текст]: утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2013г., №1155 / Министерство образования и науки Российской Федерации. – Москва: 2013г.

[3] Аванесова В.Н. Воспитание и обучение детей в разновозрастной группе. 2-е изд., испр. М.: Просвещение, 1979. – 176 с.

[4] Бакушинский А.В. Художественное творчество и воспитание: опыт исследования на материале пространственных искусств. М.: Карапуз, 2009. – 302 с.

[5] Буре Р.С., Михайленко Н.Я. Воспитание детей в дошкольных учреждениях села (в условиях разновозрастной группы). – М.: 1998. – 158 с.

[6] Художественно-творческое развитие дошкольников в условиях социального партнерства малокомплектного сельского ДОО. Выпуск 2: Методическое пособие./ Под ред. Котляковой Т.А. – Ульяновск: Издатель Качалин Александр Васильевич, 2019. – 104 с.

© И.В. Казакова, Е.И. Муравьева, 2019

*И.Л. Медведева,
к.пед.н., доц.
e-mail: mil2010@list.ru,
ОмГУПС,
г. Омск*

ФОРМИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ ВУЗА ПРИ ОБУЧЕНИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Аннотация: в статье обосновывается необходимость усиления внимания к преподаванию технического черчения и инженерной графики в средней и высшей школах, с опорой на современные технические средства обучения, в том числе на системы автоматического проектирования. Обсуждаются значение технического черчения как в профессиональной инженерной деятельности, так и в повседневной жизни человека; важность изучения графического языка, как общепризнанного международного языка общения; значение непрерывного инженерного образования и его преемственности для формирования современной личности человека.

Ключевые слова: формирование инженерных компетенций, инженерная графика, компьютерное моделирование, непрерывное образование.

Последние десятилетия в мире ознаменовались бурным развитием компьютерной техники, зарождением на ее основе и стремительном развитии новой отрасли знаний, которую сегодня принято называть ИТ-технологиями. В высшей школе ИТ-технологии широко применяют в учебном процессе: это электронные учебники, мультимедиа-системы, компьютерные программы, системы контроля знаний, системы дистанционного обучения и многое другое.

Наряду с перечисленными средствами для целей учебного проектирования все чаще применяют так называемые системы автоматического проектирования (САПР), представляющие собой пакет прикладных программ. Вопросы их применения в образовательном процессе заслуживают пристального

внимания, поскольку в производстве результаты внедрения новейших технологий на основе САПР в проектирование наиболее сложных изделий давно доказали свои преимущества перед традиционными методами.

Во всем мире использование информационных технологий в различных сферах деятельности уже стало необходимой нормой и частью культуры. Обучение компьютерным технологиям является важным ресурсом для создания условий, способствующих эффективному развитию личности человека и, следовательно, всего общества в целом. Новые информационные технологии, в свою очередь, вносят существенные изменения характера и содержания инженерной деятельности. На сегодняшний день «трендом» в сфере образования становится поддержка и развитие детского технического творчества, привлечение молодежи в научно-техническую сферу и повышение престижа технических профессий. В связи с вышеизложенным, формирование инженерных компетенций является сложной задачей современного образования: квалифицированный сотрудник должен обладать не только профессиональными компетенциями, но и общекультурными, формировать которые необходимо, начиная со школьного возраста.

К инженерным компетенциям принято относить: анализ проблем (готовность к постановке, исследованию и анализу комплексных инженерных проблем; способность оценивать и отбирать необходимую информацию; способность применять необходимые теоретические и практические методы для анализа комплексных инженерных проблем); оценка инженерной деятельности; этика инженерной деятельности; коммуникативные навыки; ответственность за инженерные решения; поиск и внедрение инноваций; обучение в течение всей жизни [1].

Во все времена информация, в том числе и графическая, является средством общения между людьми. Способы ее передачи различны, но сегодня современную жизнь нельзя представить без компьютерных технологий. Понять конструкцию любого изделия, наладить его изготовление и ремонт без соответствующих графических документов

(чертежей и схем) невозможно [2].

Количество людей в современном обществе, владеющих основами черчения, неукоснительно снижается, а количество разнообразной техники вокруг нас постоянно растет. В тоже время количество часов, отводимых на изучение предмета «Черчение» в образовательных учреждениях, ежегодно уменьшается. В перспективе до 70% учебной информации будет отображаться в графической форме. Однако время, отводимое в соответствии с федеральным базисным учебным планом по черчению в объеме предпрофильной подготовки учащихся, в настоящее время равняется всего 105 учебным часам в год (то есть, по 3 часа в неделю при 35 учебных неделях) [3].

Осуществляя подготовку учащихся в общеобразовательных школах, необходимо сформировать у них такие компетенции, как: способность применять современные компьютерные технологии для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации; готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях. Для развития профессиональных качеств будущего специалиста, те школьники, которые выбирают техническое направление трудовой деятельности и осознанно рассматривают эту составляющую общего и высшего технического образования как необходимую часть, формирование этих компетенций жизненно необходимо. Знание основ технического черчения дает специалисту возможность точного технического изображения предметов, изделий, деталей с указанием их линейных характеристик, чистоты обработки поверхности и типа материала.

Исследуя области применения людьми знаний по черчению в повседневной жизни, понятно, что подавляющему контингенту учащихся знаний и умений, полученных в школе на уроках черчения, будет достаточно для решения жизненных вопросов. Однако те, кто выбирает инженерно-технические профессии, стремятся посещать дополнительные предпрофильные и профильные учебные курсы как в школе, так и в вузах. Эти курсы развивают пространственное мышление,

воображение, творческий и технический потенциалы слушателей. Учащиеся сознательно идут на эти занятия, понимая их значимость в настоящем и перспективы в будущем для их личностного роста, развития, совершенствования знаний, оттачивания технических навыков, необходимых для личностного и профессионального их роста.

Предметы «Технология» и «Черчение» планируется исключить из программы общеобразовательной (средней) школы как отдельные предметы, а вместо них ввести предмет «Робототехника», включающий черчение. Министерство образования сегодня намеренно пересматривает этот аспект обучения с целью повышения технической и компьютерной грамотности учащихся. В московских школах уже введены уроки и факультативы по изучению черчения, астрономии. Надеемся, что эта тенденция в скором времени распространится и на другие регионы России.

Количество учебных часов, отводимых на изучение предмета «Черчение» в рамках обучения учащихся в общеобразовательной школе, является явно недостаточным. Существуют сегодня школьные учебно-производственные комбинаты, которые являются одним из направлений обучения, где можно получить прикладную, рабочую профессию, в том числе профессию чертежника. В учебно-производственных комбинатах обеспечивают высокий уровень графической подготовки будущих абитуриентов, который дает им достаточную возможность для их будущей трудовой мобильности и обучения не только в вузах, но и в послевузовский рабочий период.

Графический язык является международным языком общения. Знание его для абитуриентов является одной из преимущественных характеристик для поступления в вузы России потому, что в России до 60% всех вузов осуществляют техническую подготовку будущих специалистов.

Назначение 3D-моделирования – создание визуального объема конкретного предмета. В настоящее время 3D-моделирование широко используется в: маркетинге, полиграфии, архитектурном дизайне, кинематографии, ландшафтном дизайне, в промышленности. Роль 3D-

моделирования огромна при проведении презентаций, когда демонстрируется какой-либо продукт или услуга.

Основные цели моделирования – это [4]:

1) познание окружающего мира. Модели позволяют понять, как устроен конкретный объект, узнать его основные свойства, установить законы его развития и взаимодействия с окружающим миром моделей;

2) создание несуществующих объектов с заданными свойствами по созданной модели;

3) определение последствий воздействия на объект и принятие правильного решения;

4) обеспечение требуемой эффективности управления объектом или процессом.

Понять внешний вид, конструкцию промышленно изделия, дом или интерьер помещения раньше можно было лишь по чертежу или рисунку. Но с появлением 3D-моделирования стало возможным создавать объемное изображение проектируемого сооружения. На данный момент 3D-моделирование применяется практически во всех сферах жизни общества: в медицине создают протезы; в кулинарии – блюда на принтере и т.д.

В Омском государственном университете путей сообщения (ОмГУПС) изучаются два способа 3D-моделирования:

1) отдельное создание элементов объекта с последующим их сопряжением;

2) создание деталей уже в самой сборке.

Формирование общекультурных и профессиональных компетенций происходит на каждом занятии. Обучение в компьютерном классе помогает решить некоторые задачи личностного роста, развить коммуникативные навыки, формирует любовь к техническому творчеству. Обучение дает возможность студентам не только изучить программный материал, но и учит использовать компьютер как инструмент для реализации различных задач, помогает в профориентации.

Ярким примером может служить практика одного из студентов ОмГУПС, обучающегося под руководством автора в аудиториях САПР. В 2015 году тогда еще школьник А. учился в

школе, когда в кружке «Конструктор» произошло его первое знакомство с 3D-моделированием. Уже тогда ему стало понятно, что для дальнейшего своего обучения в университете по технической специальности знание черчения и 3D-моделирования для него необходимо. На первом этапе освоения 3D-моделирования нашим будущим студентом был освоен раздел 2D– моделирования, затем началось обучение работе в 3D-моделировании.

За время обучения в школьном кружке он успел создать 3 модели, с каждым разом наращивая сложность сборки и модели. Первой его работой был грузовой автомобиль ЗИЛ-157, где при разработке этой модели школьник А. познакомился с кинематическим способом ее создания, узнал особенности выполнения данной операции, что в дальнейшем помогло ему в создании следующих моделей. Второй работой стал самолет Су-39, где школьник А. познакомился с операцией моделирования «по сечениям», освоил пропорции точек, количество и порядок их размещения. Третьей его работой стал крейсер «Аврора». Эта модель стала самой сложной работой, так как в ней школьнику А. необходимо было освоить и отточить работу с поверхностями, что, по его мнению, являлось самым сложным способом создания 3D-модели.

После поступления в университет студент А. продолжил свое знакомство с техническим черчением и инженерной графикой. При изучении темы «Введение в начертательную геометрию и черчение» у него формировалось пространственное мышление при изображении предметов на плоскости, мысленное представление формы предметов, их взаимного расположения в пространстве.

Многие студенты считают, что аспектам освоения инженерной графики в программах высшего образования уделяется недостаточно времени. Например, студенты Омского государственного университета путей сообщения – будущие инженеры путей сообщения, обучающиеся по специальности 23.05.05, специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», осваивают дисциплину «Инженерная и компьютерная графика», на изучение которой за 5 лет подготовки по программе специалитета отводится только

108 академических часов, причём из них только 32 часа практических занятий. Обучающимся не хватает времени разобраться в данном предмете, освоить стандарты. Преподаватели, при наличии достаточного количества учебных часов, могли бы дать студентам более подробную информацию, больше примеров и помочь избежать часто допускаемых ошибок.

Сейчас студент А. овладел умением проводить анализ объектов посредством графики, конструкции и формообразования в пространстве и считает, что в будущем эти навыки могут облегчить производственную деятельность и повседневную жизнь любому человеку. Например, работодателю уже сегодня сложно подобрать компетентные кадры технических специальностей, особенно на руководящие должности; медицинская техника становится сложнее, и врачам без графической грамотности, технических знаний в профессии не обойтись; строителям при организации и проведении ремонта необходимо понять требования индивидуального заказчика, что невозможно без чертежей и моделирования; планируя посадки на садовом участке и грамотный севооборот, необходимо создавать схемы размещения растений; покупая бытовую технику, мебель и т.п., необходимо разобраться в прилагаемых инструкциях, что без знания черчения очень трудно.

Черчение, как процесс, связанный с выполнением и оформлением чертежей и иной графической документации, за последние 10-15 лет претерпел значительные изменения. Чтобы разработать проектно-конструкторскую документацию еще не так давно требовались большие коллективы, значительное время и огромные материальные затраты. Применение современных компьютерных графических технологий в настоящее время позволяет оптимизировать персонал, значительно сэкономить материальные ресурсы и снизить временные затраты.

Владение компьютером стало такой же необходимостью, как и умение читать и писать, которому людей начинают обучать еще в детстве. На сегодняшний день навыки работы с компьютером требуются практически в любой сфере деятельности, знание основных компьютерных программ является обязательным условием приема на работу по самым

разным специальностям.

О высоком уровне сформированности инженерных компетенций свидетельствуют результаты непрерывного мониторинга образовательного процесса различными методами, а так же достижения студентами в конкурсах, творческих соревнованиях, различного уровня; успехи в проектно-исследовательской деятельности.

Изучение современных САПР и приобретение навыков работы с ними, безусловно, будет способствовать повышению качества подготовки инженерных кадров, значительно сократит период времени, необходимый для адаптации молодого специалиста на рабочем месте после окончания вуза, существенно повысит его востребованность со стороны работодателя.

Литература и примечания:

[1] Graduate Attributes and Professional Competencies, by International engineering alliance [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.ieagrements.org/IEA-Grad-Attr-Prof-Competencies.pdf> [дата обращения: 21.10.2019].

[2] Михайлов А.В. Черчение в школе. Проблемы и перспективы. / «Педагогическое сообщество Екатерины Пашковой – PEDSOVET.SU» 2007-2018. [сайт]. [2018]. Режим доступа: URL: <http://pedsovet.su/publ/28-1-0-1078> [дата обращения: 12.12.2019].

[3] Приказ Минобробразования России от 09.03.2004 N 1312 (ред. от 01.02.2012) «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

[4] Инженерная 3D -компьютерная графика: учебник и практикум для академического бакалавриата / под ред. А.Л. Хейфеца. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во Юрайт, 2015. 602 с. [Электрон. текстовые данные] // ЭБС Юрайт [сайт]. Режим доступа: URL: <https://biblio-online.ru/bcode/383807>. [дата обращения: 12.12.2019].

*М.А. Микляева,
к.б.н., доцент,
e-mail: m.miclyaeva@yandex.ru,
С.А. Микляев,
тренер-преподаватель ДЮСШ,
М.С. Антипова,
студентка 4 курса,
К.Н. Панфилов,
студент 4 курса
Мичуринский государственный
аграрный университет,
г. Мичуринск
Н.В. Попенко,
магистрант,
РГАУ-МСХА имени К.Т. Тимирязева,
г. Москва*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПРОЕКТОВ ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК СРЕДСТВО ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ НЕУСПЕШНОСТИ ПРИ ОБУЧЕНИИ У ШКОЛЬНИКОВ

Аннотация: данная статья посвящена использованию метода проекта для преодоления неуспешности при обучении у школьников.

Ключевые слова: метод проекта, неуспешность, психолого-педагогические показатели, успех.

Формирование у обучающихся ключевых компетенций на основе фундаментальных знаний, универсальных умений, творческой деятельности и личной ответственности это главная задача педагогов новой школы. Главная задача деятельности учителя состоит в создании каждому обучающемуся ситуации успеха, возможности пережить радость достижения, осознать свои возможности и поверить в себя [1,3, 4].

Цель нашего исследования – изучение особенностей проектной деятельности как фактора преодоления неуспешности у обучающихся.

Исследования были проведены в 2017-2018 годах на базе МБОУ СОШ № 1 г. Мичуринска Тамбовской области в три этапа. Для осуществления эксперимента были определены контрольная и экспериментальная группы из обучающихся в 7 «В» классе. На первом этапе – определены основные параметры неуспешности школьников. На втором этапе разработана программа исследования; определены методы организации исследования. На третьем этапе проведен эксперимент с целью создания педагогических условий, направленных на изучение особенностей проектной деятельности как фактора преодоления школьной неуспешности в учебном процессе. Для повышения успешности мы предложили обучающимся во внеурочное время заниматься проектной деятельностью на тему: «Помогите зимующим птицам!».

Для контроля результативности проведённого нами исследования была проведена повторная диагностика обучающихся, участвующих в проектной деятельности. Методика проведения повторной диагностики совпадала с методикой первичной диагностики обучающихся на констатирующем этапе. Результаты исследования представлены на рисунке 1, их анализ свидетельствует об улучшении основных психолого-педагогических показателей у принимающих участие в проектной деятельности обучающихся.

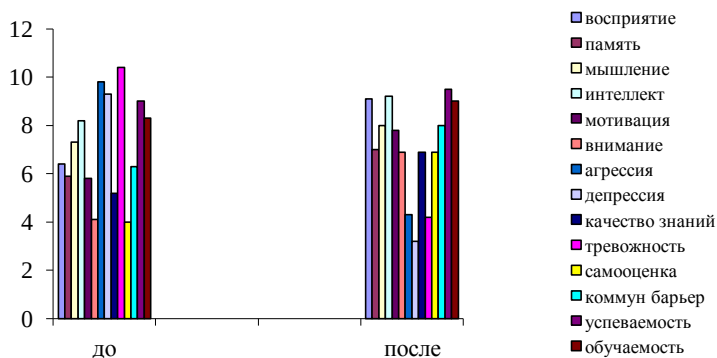


Рисунок 1 – Психолого-педагогические показатели у обучающихся до и после педагогического эксперимента

После участия обучающихся в проектной деятельности в классе повысилось количество успешных обучающихся в экспериментальной группе и уменьшилось количество неуспешных соответственно 55,9% (19 чел.) и 44,1% (15 чел.) (рис.2).

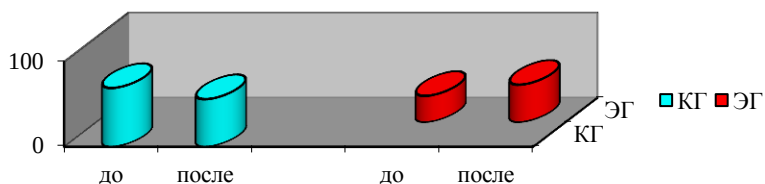


Рисунок 2 – Динамика изменений успешности в классе, %

После участия обучающихся в проектной деятельности в классе повысилось количество успешных обучающихся в экспериментальной группе и уменьшилось количество неуспешных соответственно 55,9% (19 человек) и 44,1% (15 человек).

Сравнение полученных результатов на контрольном этапе эксперимента позволили сделать вывод, о методически правильно подобранном проекте, который изменил показатели неуспешности обучающихся в экспериментальной группе повысив их. Проектная деятельность по преодолению неуспешности школьников обеспечила заинтересованность обучающихся в собственной активности, энтузиазм, связь с реальной жизненной ситуацией, возможность проявить себя, сплочённость во время выполнения общих задач, развитие умений работать в группе, самоконтроль, возможность проявить лидерские качества.

Созданные педагогические условия проведения проектной деятельности в процессе преодоления неуспешности включали: связь проектной деятельности и образовательного процесса, интеграция содержания образования в проектную деятельность; регулярное применение проектной деятельности; реализация принципа сотрудничества; отбор и структурирование заданий,

позапный ввод их в процесс обучения; психологические создание положительной эмоционально-мотивационной среды; обеспечение образовательного процесса необходимыми средствами обучения, оборудованием и материалами [2,5,6].

Внедрение и использование метода проектов во внеурочной деятельности стало средством по преодолению неуспешности при обучении у школьников. Таким образом, комплекс условий по преодолению школьной неуспешности, основанный на личностно-ориентированном подходе даёт возможность: обеспечить индивидуальный подход к обучающемуся; способствовать развитию личностных, индивидуальных способностей; развивать интеллектуальный и творческий потенциал; создавать благоприятную атмосферу для саморазвития и самореализации.

Литература и примечания:

[1] Агапов И.Г. Теоретические основы технологического обеспечения развития общих компетенций обучающихся в школе: дисс. докт. пед. наук. // М., 2001 – 367 с.

[2] Алексеева Л.Н. Исследовательская деятельность учащихся: формирование норм и развитие способностей //Исследовательская работа школьников. – М., 2013 – 205с.

[3] Давыдов Д.Ж. Факторы неуспешности школьников подросткового возраста. Управление качеством образования (Регион, ВУЗ, Школа). Тверь: Тверской государственный технический университет. 2010. С.39-49.

[5] Микляева М.А., Окольников А.С., Околелов А.Ю. Мотивации сохранения биоразнообразия в агроценозах Тамбовской области Проблемы сохранения биологического разнообразия Центрально-Черноземного региона. – Липецк: ЛГПУ, 2016. – 234-237.

[6] Микляева М.А., Балабаев В.Н. Взаимосвязь здоровьесберегающей среды и школьной «неуспешности». Электронный журнал «Наука и образование». Мичуринский ГАУ, 2018г. № 3-4.

*Д.В. Молодов,
соискатель на получение
ученой степени,
e-mail: molodov1978@mail.ru,
Российский государственный
университет физической культуры,
спорта, молодежи и туризма
(ГЦОЛИФК),
г. Москва*

ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ЭЛЕМЕНТОВ ГАНДБОЛА НА ГУМАННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Аннотация: в данной статье рассматривается влияние экспериментальной программы «реализации опережающего подхода в физическом воспитании дошкольников на основе элементов гандбола» на гуманное поведение детей старшего дошкольного возраста.

Ключевые слова: гуманное поведение, дети старшего дошкольного возраста, физическая культура.

Актуальность исследования. П.Ф. Лесгафт писал, что физическое воспитание – это не только оздоровительные функции и укрепление организации и формирование спортивных навыков, оно должно быть так же связано с задачами умственного, нравственного, трудового и эстетического воспитания [5]. Тем не менее, в настоящее время в практике и теории физического воспитания детей дошкольного возраста не акцентируется надлежащего внимания, на формирование гуманного поведения дошкольников во время занятий по физической культуре в ДОУ. Гуманное поведение у детей старшего дошкольного возраста выражается в общительности, чуткости, внимательности, доброжелательности, уважительном отношении к своим родным и окружающим [6,7,8]. Вопросы формирования гуманного поведения детей в настоящее время приобрели особенную

актуальность, так как в каждом ДООУ, в детском коллективе всё больше стало встречаться детей, конфликтующих со сверстниками. При отсутствии педагогического воздействия в поведении детей могут окрепнуть качества эгоизма, равнодушия к радостям и неприятностям других, неуважительного отношения к педагогам и сверстникам [2,4].

Мы со своей стороны предполагаем, что игра детей в команде будет содействовать воспитанию сотрудничества, которое требует умения договариваться, координировать свои действия с партнерами по команде, позитивно реагировать на возникшие противоречия. При выполнении разнообразных двигательных действий у дошкольников формируется навык переживать положительные эмоции от успешных совместных действий, получают опыт проявления внимания друг к другу и взаимопомощи. Все это обеспечивает перевод к более сложному моральному содержанию, к более осознанным проявлениям доброжелательности [1,3].

Цель исследования: выявить влияние физкультурных занятий на основе использования элементов игры в гандбол на гуманное поведение детей старшего дошкольного возраста.

Задачи исследования:

1. Разработать экспериментальную методику применения элементов игры в гандбол на физкультурных занятиях с детьми старшего дошкольного возраста.
2. Экспериментально обосновать влияние этой программы на гуманное поведение детей старшего дошкольного возраста.

Результаты исследования

Вырабатывание опыта гуманного поведения и проявления доброжелательности у детей старшего дошкольного возраста в ходе нашей экспериментальной программы физического воспитания детей дошкольного возраста на основе элементов гандбола реализовывалась в виде целостного воспитательного процесса на основе совместной деятельности и партнерства с детьми. Проведенное экспериментальное исследование показало, что для формирования опыта и привычек гуманного поведения и проявления доброжелательности у детей необходима целостная организация игровой деятельности детей на занятиях физической культуры. Данная деятельность

обеспечивала активность детей, качественную модификацию и корректировку моральных представлений, стимулировала гуманные проявления, фиксируя их в социальном опыте. Гуманные отношения превратились у большинства детей экспериментальной группы в норму поведения.

В ходе проведенных наблюдений за детьми обеих групп, а также после обработки результатов беседы с детьми нами было установлено следующее.

Анализ наблюдений показал позитивную динамику общей нравственной позиции детей экспериментальной группы. Взаимоотношения большинства детей стали доброжелательными, что проявлялось в обращениях и ответах детей в процессе физкультурных занятий, готовности оказать помощь друг другу, эмоционально-положительной реакции на успехи сверстников.

Дети стали по-разному проявлять доброжелательность по отношению к сверстникам: научились понимать состояние других детей и проявлять к ним сочувствие, стали более приветливы друг с другом, старались оказать помощь если у другого ребенка возникли трудности. У детей экспериментальной группы снизилась избирательность по отношению к другим ребятам, что выражалось в том, что дети более развитые физически стали чаще приглашать в игры менее развитых детей. Дошкольники стали приветливее относиться к детям, которым они ранее не симпатизировали, стали чаще улыбаться друг другу. Более активные дети стали менее агрессивно относиться к робким детям и менее развитым одноклассникам, стали их приглашать в совместные игры. У детей появилась эмоциональная отзывчивость, побуждением к доброжелательным отношениям со сверстниками являлся гуманный мотив оказать помощь. У детей сформировалась устойчивая доброжелательность, которая проявлялась как в реальных ситуациях, так в поведении детей.

Особенно хорошо повышение доброжелательности прослеживалось во время игры в ручной мяч для дошкольников и во время подводящих игр. Если в начале занятий по экспериментальной программе более физически развитые дети выражали вербально и невербально недовольство когда им в

команду ставили слабых, по их мнению игроков (мальчики не хотели играть в одной команде с девочками), то в конце первого года обучения они одинаково радушно воспринимали в рядах своей команды любого ребенка. На занятиях установилась благожелательная обстановка, дети стали положительно оценивать действия своих товарищей.

По проведенным беседам с детьми контрольной и экспериментальной групп по правилам поведения на площадке во время подвижных и спортивных игр удалось установить следующее. Если во время начала эксперимента данные знания находились на низком уровне в обеих группах, то по окончании эксперимента дети из экспериментальной группы уже хорошо ориентировались как в правилах гандбола, так и в общих правилах поведения во время спортивных игр. Например, дети экспериментальной группы все стопроцентно указали на то, что во время игры нельзя:

- толкаться;
- силой вырывать у соперника мяч;
- бросать мячом в лицо сопернику;
- бить противника;
- хватать соперника за одежду;
- кричать на соперников и партнеров по команде.

Так же они поясняли, что во время игры необходимо:

- помочь сопернику или партнеру по команде встать, если он упал;
- не смеяться над игроками соперниками, если они проиграли, и не хвастаться своим выигрышем;
- слушать и выполнять все команды воспитателя проводящего физкультурное занятие;
- уважать соперников и партнеров по команде.

У детей контрольной группы на физкультурных занятиях, как и ранее, возникали конфликтные ситуации из-за неумения уступить, договориться, не соблюдения правил в подвижных играх. Дети не ориентировались на ситуации неблагополучия сверстников, не замечали их эмоционального состояния. У детей не сформирована самостоятельность в поступках, отображающих доброжелательное отношение друг к другу. Проявления доброжелательности были не устойчивыми,

активизировались исключительно после замечаний воспитателя. Дети часто ссорились, употребляли физическое воздействие, не замечали обид ровесников.

Закключение. Таким образом, проведенное исследование показало, что игра детей в команде содействует воспитанию сотрудничества, вырабатывает умение договариваться, координировать свои действия с партнерами по команде, позитивно реагировать на возникшие противоречия. При выполнении разнообразных двигательных действий у дошкольников сформировался навык переживать положительные эмоции от успешных совместных действий, дети получили опыт проявления внимания друг к другу и взаимопомощи. Все это обеспечило перевод к более сложному моральному содержанию, к более осознанным проявлениям доброжелательности. Игра в ручной мяч для дошкольников создала среду, в которой дети выработали положительную самооценку и приобрели дополнительную уверенность в своих силах. Она помогла развитию духа сотрудничества между детьми, способствовала выработке правильного отношения к победам и поражениям. Все это убедительно показывает эффективность предложенной нами методики в воспитании гуманных привычек старших дошкольников.

Литература и примечания:

[1] Аникеева Н.П. Воспитание игрой. – М.: Педагогика, 1987– 399 с.

[2] Выготский Л.С. Педагогическая психология / Под ред. В.В. Давыдова. – М.: Педагогика-Пресс, 1996. – 536 с.

[3] Игнатьева, В.Я. Юный гандболист: практ. пособие / В.Я. Игнатьева. – М., 1997. – 218 с.

[4] Коломинский Я.Л. Психология детского коллектива: система личных взаимоотношений. – Минск.: Нар. асвета, 1984,– 288с.

[5] Лесгафт П.Ф. Руководство по физическому образованию детей школьного возраста. Собр. пед. соч., т. I. М., 1951.

[6] Рувинский Л.И. Нравственное воспитание личности. Л. И. Рувинский – М.: МГУ, 1981. – 178 с.

[7] Репина Т.А. Социально-психологическая характеристика групп детского сада. – М.: Педагогика, ОПН. 1988 – 232 с.

[8] Развитие социальных эмоций у детей дошкольного возраста. / Под ред. А.В. Запорожца, Л.З. Неверовича. – М.: Просвещение, 1975 – 339 с.

© Д.В. Молодов, 2019

*Д.В. Молодов,
соискатель на получение
ученой степени,
e-mail: molodov1978@mail.ru,
Российский государственный
университет физической культуры,
спорта, молодежи и туризма
(ГЦОЛИФК),
г. Москва*

ОПЕРЕЖАЮЩЕЕ РАЗВИТИЕ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ В ДОУ

Аннотация: в данной статье рассматривается возможность применения развивающего обучения в физическом воспитании детей старшего дошкольного возраста.

Ключевые слова: развивающее обучение, дети старшего дошкольного возраста, физическая культура.

Физическое воспитание дошкольников неразрывно связано с разработкой современных педагогических технологий, направленных на активизацию освоения здоровьесформирующих ценностей физической и спортивной культуры в массовой общеобразовательной школе [8].

Специальная педагогическая технология, называемая развивающим обучением, обеспечивает обучение, идущее впереди развития, максимально использующее возрастные генетические предпосылки и вносящее в них существенные коррективы. В развивающем обучении педагогические воздействия опережают, стимулируют, направляют и ускоряют развитие наследственных данных личности. В теории развивающего обучения лежат философско-логические и психологические понятия деятельности, идеального, сознания типов мышления человека и его развитие. Целью обучения в данной системе является развитие не только психических функций и свойств личности, но и развитие ребенка – субъекта учения, самодействующего индивида. Это достигается путем основ теоретического мышления [3].

Идея опережающего развития, сориентированного на развитие ребенка как на основную цель, была разработана Л.С. Выготским [1], позднее она была развита и обоснована в научных работах П.Я. Гальперина[2], Д.Б. Эльконина[9], А.В. Запорожца[4], А.Н. Леонтьева[5] и их последователей. Вследствие новых представлений о развитии и его соотношении с обучением А.Н. Леонтьев выделил в качестве основы необходимой для становления ребенка как субъекта многообразных видов человеческой деятельности. Он писал, что развитие некоторых психологических процессов идет не вследствие созревания, а в ходе развития конкретной деятельности, что связано с развитием ее психологического строения, ее побуждающих моментов и направленности[5]. Так введенное Л.С. Выготским и сформированное А.Н. Леонтьевым понятие «ведущий тип деятельности» было положено в костяк периодизации возрастного созревания детей[1,5].

Впервые эти идеи были реализованы в экспериментальных школах Д.Б. Эльконина и В.В. Давыдова. Ими главное внимание адресовалось на развитие умственных способностей детей. Термин – развивающее обучение, был введен в оборот В.В. Давыдовым, им он обозначал определенный спектр явлений, впоследствии он вошёл в массовую педагогическую практику. На данный момент этот термин употребляют в столь разных вариациях, что он сам стал требовать особых исследований для того, что бы понять его современное значение[3].

В частности по суждению ученых развивающие обучение:

- это управление педагогом психическим развитием ребенка [1],

- отличается своей прямой направленностью на задачи умственного, психического и личностного развития детей [4]

- это направление в теории и практике образования, которое сориентировано на развитие познавательных, нравственных и физических способностей детей путем использования их вероятных возможностей[9],

- это организованный и систематически реализовываемый процесс совершенствования свойств личности, устремленный на

качественную модификацию структуры сформировывающейся личности[4].

Таким образом, развивающее обучение – это субъектно-деятельностный вид обучения, следующий за традиционным объекто-трансляционным видом, и базирующийся на новом представлении об онтогенезе человека.

Первыми опытными площадками, вводящими развивающее обучение, были начальные школы. На сегодняшний день всё чаще обращаются к современным образовательным технологиям и педагоги, работающие с дошкольниками.

В теории и методике физического воспитания незаслуженно мало внимания уделяется развивающему обучению. Традиционная методика физического воспитания в основном опирается на заучивание двигательного действия в строго регламентированных условиях. Что закрепляет его выполнение в конкретных типовых ситуациях и мешает применению в нестандартных. Задача же учебной деятельности по физической культуре, как основы развивающего обучения, заключается в том, что бы ознакомить детей со способами самостоятельного достижения знаний. Главной идеей развивающего обучения, есть идея об опережающем развитии мышления [3], которое способно повести за собой умственное развитие ребенка в целом, приучить его использовать свой творческий потенциал в применении средств физической культуры.

Мы предполагаем, что творческая активность дошкольников на занятиях физической культурой может, проявляется не только в оптимизации двигательной деятельности, но и в осмысленном овладении практическим материалом. При этом двигательная активность в сочетании с умственной содействует у детей развитию осознанного отношения к занятиям физической культурой. Однако регламентация процесса физического воспитания затрудняет развитие мыслительных способностей, в связи с этим и необходимо использовать принцип развивающего обучения, так и не нашедшего применения в практике физического воспитания дошкольников.

Решая задачи развивающего обучения. Необходимо принимать во внимание требования, которые предъявляются к познавательной деятельности дошкольников, таких как:

- должная мотивация,
- положительный эмоциональный настрой во время занятия и после него,
- оптимальный уровень трудности для детей данного возраста [4].

Теоритический анализ программно-методического обеспечения по физической культуре свидетельствует об отсутствии в дошкольных образовательных учреждениях развивающего компонента по обучению двигательным действиям [7].

Низкая эффективность обучения двигательным действиям и навыкам по физической культуре в ДОУ вызывает необходимость разработки экспериментальной программы по физическому воспитанию детей дошкольного возраста на основе спортивной игры с мячом. Что по нашему представлению будет способствовать развитию творческого мышления у детей старшего дошкольного возраста.

На сегодняшний день отсутствует методическое обеспечение деятельности инструкторов по физической культуре, в дошкольных образовательных учреждениях по применению методов опережающего развития в процессе занятий по физической культуре с детьми старшего дошкольного возраста [7]. Это в свою очередь негативно сказывается на развитии основ современного образования дошкольников и на формирование физической культуры личности и здорового образа жизни детей.

Литература и примечания:

[1] Выготский Л.С. Лекции по педологии / Л.С. Выготский. Ижевск: Изд-во Удмуртского университета, 2001. – 296 с.

[2] Гальперин П.Я. Лекции по психологии: учеб. пособие для студ. вузов/ И.Я. Гальперин. 4-е изд. – М.: Изд-во КДУ, 2007. – 400 с.

[3] Давыдов В.В. Теория развивающего обучения – М.,

1996 – 439с.

[4] Запорожец А.В. Психология действия / А.В. Запорожец. Воронеж: изд-во НПО'«МОДЭК», 2000. – 736 с.

[5] Леонтьев А.Н. Избранные психологические произведения / А.Н. Леонтьев. – Т. 1. – М., 1983. – 499 с.

[6] Мухина, В.С. Возрастная психология: феноменология развития, детство, отрочество: Учебник для студ. вузов. – 7-е изд., стереотип. / В.С. Мухина. М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 456 с.

[7] Современные образовательные программы для дошкольных учреждений: учебное пособие для студентов средних педагогических учебных заведений и вузов / Т.А. Макеева и др.; под ред. Т.И. Ерофеевой. 2-е изд.; стер. – М.: Академия, 2000. – 344 с.

[8] Холодов Ж.К. и Кузнецов В. С. Теория и методика физического воспитания и спорта. – М., 2000. – 480с.

[9] Эльконин Д.Б. Избранные психологические труды / Д.Б. Эльконин. М.: Педагогика, 1989. – 484 с.

© Д.В. Молодов, 2019

*Е.В. Мягкова,
студентка 2 курса
напр. «Педагогическое образование»,
e-mail: belyaninana@rambler.ru,
науч. рук.: Т.А. Котлякова,
к.п.н., доц.,
УлГПУ им. И.Н. Ульянова,
г. Ульяновск*

СПЕЦИФИКА СОЗДАНИЯ СЮЖЕТНОЙ КОМПОЗИЦИИ В РИСУНКЕ ДЕТЬМИ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Аннотация: данная статья посвящена специфике создания сюжетной композиции в рисунке детьми дошкольного возраста. Какие правила и приемы существуют в композиции. Какие выделяют условия обучения дошкольников основам композиции в изобразительной деятельности. И вообще, что же такое композиция. На все эти вопросы вы найдете ответы в данной статье.

Ключевые слова: сюжетная композиция, приемы композиции, выразительные средства в детском рисовании.

Композиция (от лат. composition – составление, сочетание, соединение) – способ организации художественного произведения в соответствии с его содержанием, отражающим объективную или воображаемую реальность.

Композиция – это творческий процесс создания произведения искусства, от замысла до его завершения, а с другой стороны – своеобразный комплекс средств раскрытия содержания картины, основанный на законах, правилах и приемах, служащих полному, целостному и выразительному решению замысла [1].

Приемы композиции – это средства, способствующие созданию образности произведения, выявлению отношения художника к изображаемому. К приемам композиции относят различные способы передачи пространства, движения и т.п. [2].

Авторы много внимания уделяют перечислению выразительных средств, которыми пользуются дети:

использование гаммы цветов и оттенков, различных традиционных и нетрадиционных приемах и способах деятельности, богатство изобразительных материалов и свободный доступ к ним и пр. Вместе с тем не меньшие выразительные возможности открываются перед ребенком при условии освоения им такого выразительного средства изобразительной деятельности, как композиция.

Проблема формирования композиции в изобразительной деятельности старших дошкольников рассматривается с различных позиций:

а) обучения детей эстетическому художественными средствами содержания;

б) обучаемости ребенка, т.е. специфики детского восприятия, возрастных особенностей и возможностей к воспроизведению образа в рисунке;

в) разработки критериев художественности образа в рисунке.

К настоящему времени выполнен ряд исследований, характеризующих процесс обучения композиции в изобразительной деятельности детей, в том числе в трудах В.Б. Косминской, В.Ф. Котляра, Г.А. Кузьминой, Н.Л. Курочкиной, Н.М. Сокольниковой и др.

Композиция упорядочивает изображение и организует внимание зрителя. Поскольку для передачи образа чего-то неподвижного, устойчивого чаще всего используется замкнутая, статичная композиция, то основные направления линий стягиваются к центру. Построение ее по форме круга, квадрата, прямоугольника с учетом симметрии даст необходимое решение. Если необходимо нарисовать панорамный пейзаж, показать большой простор, то деревья или здания лучше сделать уходящим за пределы рамы. Это открытая композиция, в которой основные направления линий идут из центра.

В сюжетном рисунке композиция строится по определенным законам: закон цельности, закон контрастов, закон единства содержания и формы, закон типизации и др.

Так, согласно закону цельности, все элементы и части рисунка должны быть подчинены одной идее, замыслу, и отражать это в позах, передаче движения, и т.п. Закон

типизации означает отображение актуальных сюжетов и тем, в свойственных (типичных) положениях, отношениях. Закон контрастов предполагает наличие в изображении противопоставлений, противоположностей.

Помимо законов композиции, существуют правила и приемы композиции, выполнение которых обеспечивает достижение наилучших результатов в передаче сюжета и образов. К основным правилам композиции относят: наличие сюжетно-композиционного центра, объединяющего основные действующие лица; использование ритма как организующего начала композиции; соблюдение равновесия на основе симметрии и асимметрии; соответствие формата и размера изобразительного поля передаваемому содержанию.

По мнению Е.В. Шорохова, при специальном обучении дошкольники могут освоить многоплановость построения композиции наблюдения пространственных отношений, выделения смыслового центра [3].

Сакулина Н.П. в развитии изобразительной деятельности дошкольников выделяет две стороны: смысловую и структурную. По ее мнению, подбор специально созданных заданий, помогает освоить средства композиционной выразительности. Она считает, что при условии целенаправленного обучения дошкольникам будут доступны следующие приемы композиционной выразительности: ритмическая организация элементов композиции; выделение смыслового (сюжетно-композиционного) центра; равновесие на основе симметрии и асимметрии; передача в простейшей форме многоплановости; выбор формата листа в соответствии с темой и сюжетом [4].

Итак, по мнению Сакулиной Н.П. в процессе специально организованного обучения дошкольник осваивает доступные приемы построения общей композиции рисунка: учится располагать предметы-изображения на двухмерной плоскости листа так, чтобы это выражало, хотя бы приблизительно, расположение этих предметов в реальном трехмерном пространстве.

При овладении композицией сюжетного рисунка ребенок учится располагать отдельные изображения относительно друг

друга, передавая отношения по величине, а действие через изображение движения, динамики отдельных поз, деталей.

По мнению Флериной Е.А ребенок воспринимает лист бумаги, как горизонтальную плоскость и раскладывает предметы, как на столе [5].

Л.А. Раева отмечает, что позднее, в возрасте с четырёх до шести лет, дети чаще всего изображают пространство земли и неба в виде узких полосок внизу иверху листа. Это все связано с особенностями детского восприятия, с малым жизненным опытом, и несоответствии их знаний об окружающем мире, слабости восприятия, неумении распределить свое внимание и охватить широкое пространство и все обобщить в единое целое той композицией, которую они видят перед собой.

В сюжетном рисовании главное научить детей передавать внешний вид отдельных предметов (форму, строение, цвет, пропорции) отношения, взаимодействие их по сюжету, расположение этих предметов в пространстве, научить выделению главного в теме. Как только ребенок это поймет, он начнет ставить в центр листа изображение основных персонажей, основное действие и заполнять рисунок второстепенными деталями.

Раевская Л.А говорит о том, что перед сюжетным рисованием рекомендуется проводить большую подготовительную работу, которая расширяет и уточняет представления детей об окружающем мире: чтение, беседы, рассматривание иллюстраций. В процессе наблюдений необходимо использовать игровые приемы. Побуждение детей к равнодушному восприятию, познанию – залог инициативного, творческого создания и воплощения замысла [6].

Вопросами композиции занималась Г.А. Подкурганная [2]. Она выделяет следующие группы выразительных средств:

1. Средства для определения главного смыслового центра: ритм повторов; ритм чередования; выбор формата листа соответственно характерным признакам объекта; выбор удачного масштаба изображения; создание композиционного равновесия; фон, образованный из второстепенных объектов; контрастность цвета.

2. Средства передачи впечатления движения:

асимметричное построение рисунка; диагональное построение рисунка; использование ритма; пластическое изображение движения.

3. Средства для передачи трехмерности пространства: фронтальная перспектива; диагональная перспектива.

Г.А.Подкурганная выделяет следующие условия обучения дошкольников основам композиции в изобразительной деятельности:

1. Обучение дошкольников элементарным основам композиции на традиционно сложившихся в практике детского сада групповых занятиях с определенной структурой и продолжительностью для каждой возрастной группы.

2. Разработка учебных и творческих заданий, побуждающих детей использовать то или иное средство композиции.

3. Применение комплекса методов, которые способствуют приобретению композиционных умений и навыков:

- ознакомление с окружающей действительностью с учетом существующих зависимостей;
- анализ произведений изобразительного искусства, которые отражают эти закономерности в художественном образе;
- применение исследовательского метода;
- усвоение детьми слов-понятий, которые включают эталонные признаки предметов и явлений;
- показ рациональных способов выполнения поставленной изобразительной задачи;
- использование словесной инструкции;
- использование проблемных ситуаций, связанных с необходимостью выбора из числа возможных вариантов композиции наиболее удачного решения.

Таким образом, композиция – это способ организации художественного произведения в соответствии с его содержанием, отражающим объективную реальность. Достоинство композиционного решения определяется тем, насколько оно будет раскрывать тему, сюжет и идею произведения.

С другой стороны, композиция является творческим

процессом создания произведений искусства от замысла до его завершения, а с другой стороны своеобразный комплекс средств раскрытия содержания картины, который основан на законах, правилах приема, служащих полному целостному и выразительному решению замысла.

Таким образом, из выше сказанного можно сделать следующий вывод: при специальном обучении дошкольники могут освоить многоплановость построения композиции на основе наблюдения пространственных отношений, выделяя смысловой центр различными способами, передавая статические и динамические предметы.

Литература и примечания:

[1] Куревина О.А. Синтез искусств в эстетическом воспитании детей дошкольного и школьного возраста./ О.А. Куревина. – М.: Линка-пресс, 2003. – 400 с.

[2] Ветлугина Н.А. Художественное творчество и ребенок / Н.А.Ветлугина. – М.: Педагогика, 1992. – 284 с.

[3] Кравцова Е.Е. Разбуди в ребенке волшебника: Кн. для воспитателей дет. сада и родителей./ Е.Е.Кравцова. – М.: Просвещение: Учебная литература, 1996. – 160с.

[4] Лиллов А. Природа художественного творчества. – М.: Искусство, 1981. – 479 с.

[5] Куревина О.А. Синтез искусств в эстетическом воспитании детей дошкольного и школьного возраста./ О.А. Куревина. – М.: Линка-пресс, 2003. – 400 с.

[6] Детство: Примерная образовательная программа дошкольного образования / Т. И. Бабаева, А. Г. Гогоберидзе, О. В. Солнцева и др. – СПб.: ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС», 2014. – 280 с.

© Е.В. Мягова, 2019

К. Останов,
к.п.н., доцент,
СамГУ,

Б. Файзуллаева,
к.ф.-м.н., доцент,
СамГУ

Ш.С. Хайитмурадов,
преподаватель,
Самаркандский областной институт
повышения квалификации и переподготовки
педагогических работников,

М.К. Останов,
преподаватель,
школа № 40 Джамбайского района
Самаркандской области,
г. Самарканд, Узбекистан

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ

Аннотация: в статье анализируются тот факт, что ответ на вопрос «как учить эффективно и результативно?» требует разработки инновационных педагогических технологий, а также инновационные технологии в обучении математики: технология на основе решения задач, технология на основе системы, эффективных уроков, модульная технология обучения математике, технологии мастер-классы, технология интегрированных курсов и даются рекомендации по их осуществлению на практике.

Ключевые слова: технология, педагогическая технология, инновация, урок, модульная технология, мастер-классы, интегрированные курсы.

По латинскому термин «инновация» — означает обновление, изменение, привлечение нового, введение новизны. Ответ на вопрос «как учить эффективно и результативно?» требует разработки инновационных педагогических технологий, т.е. продуманной во всех деталях модели современной учебной

и педагогической деятельности по проектированию, организации и проведению учебного процесса с безусловным обеспечением комфортных условий для учащихся и учителей.

Среди этих технологий в обучении в математике выделяется технология на основе решения задач основывающихся личностном подходе, педагогики успеха, педагогике сотрудничества; обучение математике через решения задач; обучение методам решения стандартных и нестандартных задач; индивидуализации обучения; сочетание индивидуальной и коллективной деятельности учащихся; комбинирование уроков и внеклассной работы, нетрадиционные уроки-лекции, практические занятия (на котором, разбор и обсуждение минимального числа типовых задач и упражнений по теме, каждая задача решается различными способами, решение целесообразной системы задач, организация коллективной и групповой проверки решения предложенных задач, самостоятельное составление учащимися задач, уроки-консультации (работа с карточками: анализ, обобщение, дополнение карточек), уроки-контроля знаний.

Вторая технология на основе системы, эффективных уроков позволяет создание и поддержание высокого уровня познавательного интереса и самостоятельной умственной активности учащихся; целесообразное расходование учебного времени; разнообразие методов и средств обучения; формирование и развитие способов мыслительной деятельности учащихся. К числу таких уроков относятся уроки запоминания, поиска рациональных решений, проверки результатов путем сопоставления с данными, одной задачи, творческой самостоятельной работы, самостоятельной работы по пройденному материалу, повторения пройденного, лабораторные и практические работы по геометрии, бинарные уроки, устная контрольная работа.

Модульная технология обучения математике предполагает изучение каждой темы в следующей последовательности вводная лекция, обсуждение в парах и группах сменного состава (учебный материал разбивается на несколько учебных модулей), обмен учебными материалами, контрольное занятие.

В технологии мастер-классы по математике знания не

даются, а выстраиваются самим учеником (в паре или группе), здесь учитель только предоставляет ему необходимый материал в виде заданий. Эта технология включает в себя: индивидуальная работа, работа в парах, работа в группах, фронтальное обсуждение и разбор в классе, коррекция, заключение преподавателя, заключительный этап и выводы.

Технология интеграции математики позволяет построить интегрированных курсов, нацеленных на формирование у учащихся целостного и всестороннего понимания и восприятия реальной действительности. Для достижения этой цели требуется составить комплексную программу курса, учитывающая оптимального отбора содержания и принципы её конструирования, а также проектирования интегрированных уроков, учебных заданий и способов оценки результатов обучения.

Инновации заключаются в том, что постепенно происходит переоценка значимых целей обучения. Если раньше на первый план ставились образовательные цели, а цели развития ставились как сопутствующие им, то в настоящее время приоритет отдается целям развития. В связи с этим в современной программе по математике, как известно, выделено 3 уровня сложности заданий:

1. Соответствует обязательным программным требованиям. Этим требованиям должны соответствовать знания каждого ученика и обязательный уровень знаний, умений и навыков должен быть достигнут каждым учеником в отведенное время.

2. Есть задания среднего уровня сложности.

3. Задания, которые предназначены для учеников, проявляющих повышенный интерес к математике, а также для использования в классах, школах, гимназиях с углубленным изучением математики.

Дифференцированное обучение математике связывается, в первую очередь, с совершенствованием постановки целей обучения математике. С точки зрения технологического подхода цели обучения математике должны состоять в том, чтобы научить учащихся выполнять некоторые действия (наблюдаемые или представленные в виде эталонов), образующие в

совокупности его готовности к обучению, а цели учения – научиться выполнять эти действия, причём с точки зрения развития ученика ему необходимо не простое формальное перенятие образа каждого действия, а глубокое его понимание. Следовательно, система целей учебной деятельности в данной образовательной области может быть представлена в виде некоторой системы действий ученика, адекватной системе компонентов готовности к учебной деятельности, которые он должен научиться выполнять в результате обучения и для его успешности, и это будет означать перенос акцента с математического образования на образование с помощью математики.

В настоящее время у учителя математики появляется возможность применять современные средства обучения. Все чаще на уроках применяются интерактивные доски, мультимедийные проекторы, персональные компьютеры.

Все инновации, которые вводятся в системе обучения в средней школе, основаны на положительных результатах, дающих и в настоящее время высокие показатели.

Образование, обеспечивающее развитие и саморазвитие личности ученика, исходя из выявления его индивидуальных особенностей, было приоритетным как при традиционных методах преподавания математики, так и в настоящее время. Таким методом является личностно-ориентированная технология. Оно базируется на признании за каждым учеником права выбора собственного пути развития через создание альтернативных форм обучения. К педагогическим технологиям, отражающим личностно-ориентированный подход относятся: обучение в сотрудничестве; метод проектов; разноуровневое обучение; интернет-технологии; развивающее обучение

«Развивающее обучение – тип обучения, в котором развитие человека является не побочным продуктом, а прямой и главной целью. Основные особенности ее включает в себя: учащийся превращается в субъекта познавательной деятельности; развивается на формировании механизмов мышления, а не эксплуатации памяти; познавательная деятельность учащегося осваивается в единстве эмпирического

и теоретического познания; процесс обучения строится на приоритете дедуктивного способа познания; основа процесса обучения – учебная деятельность учащихся в ходе выполнения учебных заданий «.

Принципы обучения в сотрудничестве группы учащихся формируются учителем. При этом в каждой группе должен быть сильный ученик, средний и слабый (если группа состоит из трех учащихся); группе дается одно задание, но при его выполнении предусматривается распределение ролей между участниками группы; оценивается работа всей группы (т.е. оценка ставится одна на всю группу); учитель сам выбирает ученика группы, который должен отчитаться за задание.

Метод проектов совокупность приемов, действий учащихся в их' определенной последовательности для достижения поставленной задачи: решения определенной проблемы, значимой для учащихся и оформленной в виде некоего конечного продукта.

Технология проектов предусматривает обязательное наличие проблемы требующей исследования. Это определенным образом организованная поисковая, исследовательская деятельность учащихся индивидуальная или групповая, которую учащиеся выполняют в течение определенного отрезка времени.

Метода проектов способствует развитию познавательных навыков учащихся, умения самостоятельно конструировать свои знания, умения ориентироваться в информационном пространстве, анализировать полученную информацию, самостоятельно выдвигать гипотезы, умения принимать решения, развитие критического мышления, умения

Литература и примечания:

[1] Беспалько В.П. Педагогика и прогрессивные технологии обучения /В.П.Беспалько. – М.,1995. – 336с.

[2] ИнатовА., Останов К. Использование инновационных технологий в учебном процессе. Science and world, International scientific journal, №4(20) 2015, Vol.II,p.69-70.

[3]Абдуллаев А., Останов К. О реализации информационных технологий обучения при изучении темы

«Тригонометрические функции». Science and world. 2015. № 4(20)Ю Vol.II. p.41-42

© К. Останов, Б. Файзуллаева,
Ш.С. Хайитмурадов, М.К. Останов, 2019

Я.В. Платонова,

к.п.н., доц.,

В.Н. Яковлев,

к.п.н., доц.,

С.В. Сайкин,

старший преподаватель,

ТГУ имени Г.Р. Державина,

г. Тамбов

К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ В ВУЗЕ

Аннотация: актуальной в настоящее время является проблема повышения качества образования в условиях перехода общества к цифровой экономике. Касается цифровая трансформация и физического воспитания студентов. Использование цифровых технологий в физическом воспитании студентов направлено на сохранение здоровья студенческой молодежи, формирование положительного отношения к занятиям физической культурой, повышение мотивации к самостоятельным занятиям физическими упражнениями.

Ключевые слова: физическое воспитание, студенты, цифровые технологии.

Распространение цифровых технологий ведет к качественным изменениям в сфере рынка, производства, образования. Цифровая трансформация в сфере образования – это обновление планируемых образовательных результатов, содержания образования, методов и организационных форм учебной работы, а также оценивания достигнутых результатов в быстроразвивающейся цифровой среде для кардинального улучшения образовательных результатов каждого обучающегося [1, стр. 16].

Касается цифровая трансформация и физического воспитания студентов. Физическая культура – единственный учебный предмет, реализуемый на всех ступенях образования. Занятия физической культурой в ВУЗе призваны обеспечить

равно необходимый каждому студенту минимум общего физического образования, гармоничного физического развития, всесторонней физической подготовленности.

Освоение фонда двигательных умений и навыков, а также достижение определенных показателей разностороннего развития физических способностей в рамках физического воспитания затруднено формально-пассивным отношением студентов к занятиям физической культурой [2].

Несмотря на то, что 85% студентов занимаются самостоятельно физической культурой и спортом во внеурочное время, необходимый объём двигательной активности (10-15 ч в неделю) выполняет лишь небольшая часть студентов: от 1 до 6 ч в неделю занимаются 77% студентов; 1-2 ч в неделю – 19%; 3-4 ч в неделю – 32%; 5-6 ч – 26%; 7-9 часов в неделю – 11%; 10-12 ч – 6%; 13-16 ч – 5%; 22 ч в неделю занимаются 1% [3].

Е.М. Чепак, С.И. Борисенко (2014) выяснили, что для самостоятельных занятий физической культурой и спортом студентам, помимо инвентаря и спортивных площадок, необходима методическая помощь со стороны преподавателя при планировании самостоятельных занятий и осуществлении педагогического контроля; доступные учебные и методические пособия, в том числе электронные (с видеоизображением, звуковыми комментариями по технике и методике выполнения упражнений). Часть студентов считают, что нужны: «сильная мотивация»; «желание»; «побуждение со стороны преподавателя»; «программа занятий»; «рекомендации к правильному питанию», «программы по коррекции фигуры» [3].

Коррекция создавшейся негативно-отрицательной ситуации у студенческой молодежи к занятиям физической культурой возможна в результате:

- формирования мотивации к физической активности, здоровому образу жизни;
- повышения социально-поведенческого статуса по отношению к физической культуре;
- усиления роли физической культуры как средства воспитания [2, 3, 4].

Повысить мотивацию студентов к посещению занятий в рамках дисциплины «Физическая культура», а также к

самостоятельному выполнению физических упражнений во внеурочное время возможно с использованием современных информационных и цифровых технологий.

Цифровизация физического воспитания на разных ступенях образования стала предметом бурных обсуждений участников Межрегиональной научно-практической конференции «Трансформация подходов к физическому воспитанию», проводимой Московским городским педагогическим университетом с 31 октября по 1 ноября 2019 г. (<https://www.mgpu.ru/transformatsiya-podhodov-k-fizicheskomu-vospitaniyu/>). Участникам конференции также был презентован готовящийся к эксплуатации проект системы самоконтроля студентов – «Карта здоровья». Цель проекта – организация новых форм самостоятельных занятий обучающихся. Возможности будущего приложения помогут студентам самостоятельно (при постоянном контакте с преподавателем-тьютором) определять уровень развития физических качеств с учетом своих физиологических особенностей.

Разработан Паспорт Здоровья студента и в Курском государственном университете. В основе Паспорта Здоровья лежит программное обеспечение (программный продукт на основе языка программирования C # и системы управления базами данных SQL Server Express), которое позволяет создавать и хранить массивы данных с информацией о состоянии здоровья и функциональных способностях организма, отслеживать динамику результатов, вносить своевременные коррективы в учебный процесс [5].

Коллектив кафедры физического воспитания ТГУ имени Г.Р. Державина сходится во мнении, что важнейшей задачей преподавателей кафедр физического воспитания и спорта вузов является оптимизация учебно-тренировочного процесса студентов с точки зрения обеспечения необходимого для нормального функционирования организма объема двигательной активности. Для этого помимо обязательных занятий физической культурой в учебно-тренировочный процесс необходимо внедрять различные научно обоснованные формы самостоятельных занятий физической культурой, с учетом мотивации занимающихся, их состояния здоровья,

медицинской группы, уровня физической подготовленности.

Цифровизация в физическом воспитании возможна за счет создания личного кабинета студента, где будут отражены:

- показатели физического развития и физической подготовленности;
- дневник самоконтроля и самодиагностики психофизического статуса организма;
- калькулятор калорий;
- трекер передвижения;
- способы оценки общей сформированности двигательной компетенции;
- обратная связь с преподавателем;
- баллы, поощрения и т.д.

Со студентками 1-4 курсов общих факультетов ТГУ имени Г.Р. Державина, занимающихся в рамках элективных дисциплин по физической культуре оздоровительной аэробикой, был проведен опрос относительно их отношения к занятиям физической культурой, в том числе к внедрению цифровых технологий. Среди трудностей перехода к цифровым технологиям в физическом воспитании можно отнести неготовность всех студентов к данной форме работы: около 40% опрошенных высказались против введения дистанционной формы работы с преподавателем и отправки ему отчетов о самостоятельно проделанной работе. Выяснилось, что студенткам необходим личный контакт с преподавателем и контроль за ходом выполнения задания с его стороны, их устраивает групповая форма работы на занятии. Самостоятельно они вряд ли будут заниматься, поскольку для занятий необходима личная заинтересованность студенток в результате.

Не заинтересовала студенток и система поощрения за высокие показатели физической подготовленности (например, баллы к рейтингу): 40% высказались «против», 35% – «за», 25% – «воздержались». Ссылались студенты на разный уровень здоровья и физической подготовленности, а также на необходимость собственной заинтересованности студента в повышении уровня практических умений и навыков, в не зависимости от наличия системы поощрения.

В вопросе о размещении показателей физической

подготовленности в личном кабинете студента и наблюдении за динамикой в процессе работы мнения студенток также поделились на две равные части: 50% высказались «за» и столько же – «против».

Литература и примечания:

[1] Трудности и перспективы цифровой трансформации образования / Под редакцией А.Ю. Уварова, И.Д. Фрумина. Москва: Издательский дом Высшей школы экономики. 2019. 344 с.

[2] Григорьев А.Ю. Формирование двигательной компетенции студентов в процессе физического воспитания в вузе // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт, 2014. С. 29-38.

[3] Чапаков Е.М., Борисенко С.И. Оптимизация умственной и физической деятельности студентов высших учебных заведений // Царскосельские чтения, 2014. С. 222-227.

[4] Лебединский В.Ю., Колокольцев М.М., Наталевич Л.Ф. Мониторинг физического здоровья – фактор усиления педагогической направленности физического воспитания студентов в непрофильных вузах // Теория и практика физической культуры, 2014. № 10. С. 98-100.

[5] Яцун С., Киперман Я. Использование информационных технологий для повышения эффективности учебного процесса // Мат-лы 4-й междунар. конф. по инновациям в спорте, туризме и образовательной политике (ICISTIS 2019). 2019. С. 315-316.

© Я.В. Платонова, 2019

*Э.Е. Файзуллина,
аспирант 2 курса
напр. «Теория и методика
профессионального образования»,
e-mail: elka.fashion@mail.ru,
науч. рук.: Т.В. Христидис,
д.п.н., проф.,
e-mail: tahris@mail.ru,
Московский государственный
институт культуры,
г. Москва*

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ НА КУРСАХ ДИЗАЙНА ОДЕЖДЫ

Аннотация: цель данной статьи – определить и проиллюстрировать этапы творческого процесса на курсах и семинарах по дизайну одежды с акцентом на нескольких методах обучения, раскрывающих творческий потенциал посредством процессов контента и визуального анализа, а также на более практичных методах и метода в области дизайна одежды и прикладного искусства. Было использовано ряд методов, от научной документации до педагогических экспериментов позволяющих студентам выполнять свои учебные задачи и достигать вершины профессиональной компетентности.

Ключевые слова: метод, обучение, дизайн, визуальное, креативное.

Болонский процесс вызвал преобразование в системе высшего образования и, как следствие, большую мобильность как для профессоров, так и для студентов.

Поэтому основной задачей современного образования является подготовка квалифицированного специалиста, конкурентного на рынке труда, способного к инновационной деятельности. Требуется творчески активные специалисты с развитым мышлением, которые обладают умением

рационализировать и конструировать. Традиционная подготовка специалистов, ориентированная на формирование знаний, умений и навыков в предметной области осталась в прошлом веке. Качество обучения зависит от содержания и методики обучения, основной целью которого является развитие творческого потенциала личности. Основой современного образования являются не учебные дисциплины, а способы мышления и деятельности. Необходимо уже на стадии обучения вовлечь студента в разработку инновационных технологий, адаптировать его к условиям современной производственной среды, сделать его проводником новых решений, успешно выполняющим функции по получаемой им специальности.

Для получения высококвалифицированных специалистов в образовании вводятся современные методы обучения. Используются новые знания, приёмы, подходы, технологий для получения результата в виде образовательных услуг, отличающихся социальной и рыночной востребованностью [1]. Большинство нововведений посвящены как разработке новых педагогических методик и приемов, так и применению старых, но с новым к ним подходом.

Содержание этой статьи сфокусировано на представлении некоторых современных методов обучения, применяемых в творческих мастерских на курсах дизайна одежды. Спецификации и примеры основаны на практической деятельности, проведенной в отделе дизайна одежды. Тем не менее, они остаются в силе для всех творческих индустрий, где должны быть сформированы профессионалы в области дизайна одежды, включая действия и методы, которые учитывают текущие изменения в высшем образовании, в силу чего обязательна «функциональная реактивация между предложением в сфере образования и спросом работодателей». Учитывая это, наша академическая миссия будет заключаться в консолидации накопленных знаний и формировании компетенций, чтобы новое поколение выделялось среди социально активных креативных дизайнеров. Творческий процесс в рамках мастер-классов по дизайну одежды включает в себя документацию по определенной теме, с помощью изображений и текстов, исследования различных альтернатив,

вариантов и точек зрения других авторов (художников). Все это позволяет студентам генерировать новые идеи и контент по данному предмету.

Идеи, генерируемые в ходе творческого процесса посредством переформулирования новых концепций, гипотез и творческих решений, в конечном итоге оцениваются, чтобы оценить их функциональность и обоснованность в обсуждаемом контексте. Таким образом, студенты могут использовать в течение семинаров или занятий для самостоятельной работы творческие навыки, которые приносят уникальную пользу их пониманию и могут применять творческие приемы и элементы, усваивая в этом контексте психоэргономические факторы, основанные на методах обучения, используемых в процессах, такие как воображение и внимание.

Таким образом, структура и метафора разобщаются и погружаются в темы, через новые творческие формы, в проекты, основанные на изобразительном и прикладном искусстве, посредством постоянной попытки реорганизовать полученные знания, объединить их с конечной целью достижения поставленных целей и получение новых рабочих навыков, методов и приемов транспонирования с помощью творческих и инновационных механизмов. Такие творческие механизмы в основном зависят от избирательной ориентации и концентрации на психологических процессах, для понимания методов работы и визуального контента, предоставленного педагогом. Процесс управления вниманием настолько эффективно, насколько это возможно, в значительной степени зависит от преподавателя, а также от способности студента сосредоточиться, стать гибким и многозадачным. На этом фоне можно видеть, что когнитивные и аффективные процессы также необходимы, помимо внимания, мотивации и личного таланта, в попытке максимально использовать как психологические, так и биологические функции для определения оптимального результата в накоплении практических и познавательных навыков.

Следовательно, в подходе и используемых методах преподавания педагог должен учитывать личность студента, то есть его мыслительный процесс, память, воображение, внимание и способы восприятия. Творческое мышление проистекает из

стимулирования новых идей через знание, анализ и реинтерпретацию других идей, а также через сотрудничество, чтобы получить культурное и социальное разнообразие. Таким образом, методы обучения должны быть адаптированы от группы к группе, насколько это возможно, с учетом творческого потенциала студентов, уровня их адаптации и восприятия во время учебных занятий. Способность быть креативной основана на оригинальных идеях, которые приобретают ценность, когда развиваются в данном контексте, принимая во внимание различные внешние факторы, которые влияют на проекцию объекта моды как эстетически, так и функционально[2]. Это возможно благодаря применению новых методов транспонирования с помощью программных приложений и цифровых технологий, используемых при разработке и проектировании новой концепции моды, которая включает в себя различные визуальные аспекты с помощью новых цифровых технологий.

Творчество – это целенаправленная деятельность, свойственная человеку, отмеченная неординарностью, оригинальностью, нешаблонностью мышления, действий и ориентированная на получение новых, существенных свойств, признаков, качеств у привычных процедур и процессов, конечного продукта практического и умственного труда, а так же на реализацию своих собственных возможностей в интеллектуальной, эмоциональной и предметно-практических сущностных сферах человеческой деятельности.

Творческая активность представляет собой процесс созидания нового и совокупность свойств личности, обеспечивающих ее включенность в этот процесс. Известно, что качества, необходимые для творческой деятельности, как правило, не даются от природы, а приобретаются им в результате воспитания и образования.

Как сказал сэр Кен Робинсон [3, с. 22-26], «творчество – это процесс, который требует определенных навыков, науки, контроля, вдохновения и воображения». Он включает в себя аффективные, познавательные и прагматические процессы, которые требуют адаптации к теме определенного языка, диверсификации навыков и интересов, а также мотивации

студентов. Получение и понимание входного контента студентом посредством активного участия в соответствии с намеченными целями происходит в большинстве случаев посредством производства предметов одежды, которые должны продвигаться с помощью новых способов коммуникации или, в случае концепции «объектного дизайна» – ансамбль одежды становится готовым предметом, внедренным в художественную схему. Таким образом, мода принимает в качестве выражения, формы и художественного эксперимента деятельность, которая катапультирует его в художественный контур, превращая его в произведение искусства через четко определенный художественный язык. Результатом таких комбинаций является модификация формы в соответствии с моделью «установки» в искусство, посредством которого предметы одежды воссоздаются в условиях современного общества и его потребностей.

Таким образом, процесс обучения во время семинаров основан на современных образовательных принципах, основанных на праксиологических концепциях, посредством активного участия и обучения или посредством конструкции «компонентного конструирования», посредством которой структура контента сгруппирована по разделам, которые могут вызвать индивидуальную эффективность обучения. Вклад, полученный от преподавателя, не фрагментирован, а объединен в информационное целое с учетом уровня студентов в каждой группе. В данной статье мы продолжим презентацию двух методов обучения, успешно используемых в наших творческих мастерских. Это метод МІАС (обучение через контент-анализ) и метод МНМ (метод ментальной карты). И то, и другое используется для предотвращения использования символического и конструктивного потенциала в целях поощрения творчества студентов.

Метод МНМ успешно применяется в качестве функционального единства ментального образа с использованием узнаваемых знаков и символов – в нашем случае посредством воображаемого разнообразия, где акцент делается на конкретизацию функциональности предметов одежды в соответствии с обсуждаемой темой. Таким образом,

студенты могут свободно создавать костюм в соответствии со своей пластической фантазией с помощью формальной композиционной модели, которая позволяет реконструировать путем отзыва инновационным способом для создания новых психических ассоциаций. Эти ментальные представления, которые используются на этапе документирования темы изучения, передают согласно (Хорст Мюллеру 2007г) «сущность мышления через сжатое послание», что в конечном итоге помогает студенту завершить педологические наброски придание костюму (одежде или декоративному элементу) мета-значения, которое выходит за рамки его символической функции и достигает понятия «символ статуса» предмета одежды, анализируемого как со скульптурной, так и с визуальной и семантической точек зрения[4].

Посредством первоначальных контекстуальных ассоциаций у студента создается впечатление «композиции», то есть предсказуемой ментальной структуры, настроенной на то, чтобы помочь в выполнении аналогий изображения, в которых сжатость подлинности формы, а также символического содержания анализируемого визуального изображения в данный контекст в тот момент. Следовательно, изображения и символы объединяются, образуя «рамки», основанные на биномиальных отношениях знак-символ, посредством семиотики с закодированным пластическим языком и коммуникативным значением, в котором текстура, цвет и живопись развивают определенные ассоциации с эстетическими ценностями, которые представляют собой определенные идеи, посредством которых педагог принимает роль когнитивного посредничества по отношению к студенту, предлагая технические альтернативы для транспонирования набросанного объекта. Качественный метод МИАС предлагает альтернативы обучения посредством продуктивного исследования изображений или текстов, посредством пластического языкового декодирования последних, посредством оценки и интерпретации обсуждаемых элементов и аспектов – в данном случае, выраженных в различных стилях, рассматриваемых как самоидентификация бренды, которые помещают предмет одежды в свою собственную символическую систему, функционирование на

социальном уровне через свою собственную систему, которая должна интерпретироваться в соответствии с ее конкретными формами[5].

Этот метод индивидуального обучения в качестве доминирующей ориентации подразумевает контекстуальное изучение интерпретации художественного произведения с точки зрения значимости. Чтобы улучшить модернизированный учебный план для формирования навыков у студентов, доминирующая ориентация будет основана на контекстуальном, интерпретативном исследовании работ, для которых критерии анализа основаны на их значениях, значимости концепции и взаимосвязи сообщений. В контексте формирования навыков студента, в основном нацеливаются индивидуальные способности: наполнение формой, единство намерения-манера, корреляция сообщения с намерением автора, улучшение способности обогащать различные практические концепции инноваций посредством творческих стратегий обучения – обучение, чтобы превзойти интуитивная неопределенность и формирование способности правильной интерпретации сообщения, а также символического и визуального дискурса.

В современном мире использование различных методов в образовательном процессе повышают эффективность и качество обучения, развивают личные качества обучаемых. Используя современные методы, педагог вносит коррективы в содержание технологии обучения, для того чтобы процесс обучения стал более интересным и насыщенным. При этом педагог является консультантом, организующим учебный процесс «познания», а не традиционного преподавания. В результате активная деятельность обучающегося создает условия для творчества. Задачей педагога становится создание условий для его инициативы, а выпускник учебного заведения готовит себя к самостоятельному и творческому принятию решений в профессиональной ситуации.

Таким образом, особенно важными сегодня становятся использование современных методов обучения, направленных на формирование деятельности студентов, их умений, качеств, компетенций. Педагог должен научить находить знания, развивать интеллектуальные, коммуникативные, творческие

умения, формировать научное мировоззрение. Совершенствование профессионального образования имеет целью переориентацию процесса обучения на развитие личности студента, обучение его самостоятельно овладевать новыми знаниями. Современный молодой человек вынужден быть более мобильным, информированным, критически и творчески мыслящим, а значит и более мотивированным к самообучению и саморазвитию. Новый этап в развитии профессионального образования связан с внедрением компетентностного подхода в формирование содержания и организацию учебного процесса.

Литература и примечания:

- [1] Гузеев В.В. Планирование результатов образования и образовательная технология. – М.: Народное образование, 2000.
- [2] Торшина К.А. Современные исследования проблемы креативности в зарубежной психологии // Вопросы психологии, 1998. – № 4.
- [3] Робинсон К. Обучение для 21-го века. 2009 г. – № 67 (1), 22-26.
- [4] Мюллер Х. Составление ментальных карт. Метод генерации и структурирование идей, 2007 г.
- [5] Мара Д. Стили обучения для студентов: Университет Бабе-Боляй, факультет психологии и педагогических наук, 2010 г.

© Э.Е. Файзуллина, 2019

Я.А. Чевтайкина,
студентка 4 курса факультета среднего
профессионального образования,
email: yanka.chevtaikina@mail.ru,

А.Ю. Королева,
преподаватель факультета среднего
профессионального образования,
МГПИ им. М.Е. Евсевьева,
г. Саранск

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В РАМКАХ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: данная статья рассматривает экономическое воспитание в сфере начального общего образования на примерах и основе внеурочной деятельности с детьми младшего школьного возраста. Даны анализы актуальных средств и описаний экономического описания, что в свою очередь дает тенденцию в выработке в воспитуемом социально-значимых качеств.

Ключевые слова: младший школьный возраст, экономическое воспитание, внеурочная деятельность, педагогика, начальное образование.

Необходимость экономического воспитания подрастающего поколения отмечали еще в XIX веке русские ученые-педагоги. Так, например, К.Д. Ушинский считал одной из задач педагогики подготовку подрастающего поколения к включению в хозяйственную жизнь общества. В 20-х годах XX века в отечественной педагогике эта тема приобрела самостоятельное значение. С.Т. Шацкий считал, что при обучении детей необходимо касаться экономических вопросов их жизни, планировать их участие в совместной деятельности со взрослыми.

Наиболее продуктивными в плане психологических и педагогических исследований проблем экономического воспитания были 60-80-е годы XX столетия. Во второй

половине 80-х годов, когда в экономику СССР стали внедряться новые методы хозяйствования, в несколько иной плоскости начали рассматриваться вопросы трудового воспитания.

Вопросам экономического образования и воспитания школьников посвящены работы многих исследователей.

К настоящему времени различными авторами подготовлены программы, учебные пособия, методические рекомендации для начальной школы; по экономическому воспитанию и образованию детей младшего школьного возраста (М.Л. Алферова, Г.Х. Гебеков, Е.Н. Землянская, И.А. Сасова, Л.С. Чернер и др.). Анализ работ вышеуказанных исследователей позволяет сделать вывод о том, что экономическая подготовка школьников должна осуществляться с первых дней обучения в школе, а изучение экономики в начальной школе возможно как в учебном процессе, во внеурочной деятельности, так и в условиях дополнительного образования.

Концепция развития социально-экономического образования и воспитания в общеобразовательной школе может выступать методологической основой для создания принципиально новой модели социально-экономического образования в общеобразовательной школе, способствующей изменению содержания экономического всеобуча, ведущей идеей которого становится подготовка учащихся к жизни и деятельности в новых социально-экономических условиях [1, с. 110-112].

Учитывая концептуально новые целевые установки, сущность экономического воспитания корректируется и состоит в выработке в воспитуемом социально значимых качеств. В связи с этим складывается новое представление о современном экономически воспитанном человеке, по определению который:

- владеет основами экономической теории для того, чтобы освоить экономические принципы и научиться принимать грамотные решения;

- имеет четкое представление об окружающем мире, экономических реалиях современного дня, регулярно пополняет знания, чтобы быть «в курсе событий»;

- выстраивает стратегию своего экономического

поведения, руководствуясь экономическими принципами;

- осваивает основные модели экономического поведения и экономические роли;

- обладает современным экономическим мышлением;

- совершенствует навыки самостоятельного принятия решений;

- владеет экономическим языком;

- обладает навыками делового общения, устной и письменной коммуникации;

- владеет основными элементами экономической культуры: деятельностным, поведенческим, коммуникативным, ценностным;

- уважает свою и чужую собственность, свой и чужой труд, гордится своими экономическими достижениями [2, с. 146-148].

Приведенный перечень необходимых признаков экономически воспитанного человека образует смысловую конструкцию экономического воспитания и может служить основной для трансформации подходов, формулировки задач, выбора эффективных педагогических технологий и разработки моделей экономического воспитания младших школьников в школе.

Длительное время, суть экономического воспитания многими педагогами сводилась лишь к формированию привычки экономить электроэнергию, воду, хлеб и прочее, то есть к воспитанию бережливости, это важно и необходимо осуществлять, но этим направлением не исчерпывается вся система экономического воспитания, которое подменяется просвещением по поводу, например, рационального отношения к своему и чужому времени, деньгам и так далее, то есть сводится к нравовучениям, словесному воздействию, что в современных условиях малоэффективно.

Экономическое воспитание может выступать средством, с помощью которого подрастающему человеку экономический мир делается восприимчивым и понятным. В этом случае экономическое воспитание, обеспечивает перевод желаний, основанных на знании, в осмысленную и полезную деятельность.

Таким образом, экономическое воспитание, с одной стороны, представляет собой самостоятельный тип воспитания, необходимый для жизни в определенных условиях, а с другой стороны, выступает как компонент, часть общего воспитания и развития личности.

На основе данных убеждений, можно сделать вывод, что экономическое воспитание – необходимая часть общего процесса развития и воспитания младшего школьника. При этом это и особый тип воспитания, обусловленный процессами адаптации и социализации подрастающего человека в условиях изменения физических и духовных основ жизни, пересмотра норм, ценностей, а также естественных стремлениях к самостоятельности, предприимчивости, самореализации.

Литература и примечания:

[1] Аменд, А.Ф. Экономическое воспитание младших школьников / А.Ф. Аменд. – Челябинск, 2013. – 177 с.

[2] Ахметшина, Г.К., Экономическое воспитание учащихся: формы и методы / Г.К. Ахметшина, И.В. Воробьев, А.С. Щукин. – Казань, 2017. – С. 146-148.

[3] Эльконин, Б.Д. Введение в психологию развития (в традиции культурно-исторической теории Л. С. Выготского). / Б.Д. Эльконин. – М.: Тривола, 2014. – 168 с.

© Я.А. Чевтайкина, А.Ю. Королева, 2019

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

И.М. Пастбина,
аспирант СГМУ,
e-mail: irina.pastbina@gmail.com,
науч. рук.: **Л.И. Меньшикова,**
д.м.н., проф.,
ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России
г. Москва,
СГМУ,
г. Архангельск

ГРУДНОЕ ВСКАРМЛИВАНИЕ НОВОРОЖДЕННЫХ В УЧРЕЖДЕНИЯХ РОДОВСПОМОЖЕНИЯ

Аннотация: данная статья посвящена анализу системы сбора и учета показателей грудного вскармливания новорожденных, а также оценке динамики охвата детей грудным вскармливанием при выписке из акушерских стационаров I группы Архангельской области за период 2010-2017 годы.

Ключевые слова: грудное вскармливание, новорожденные, акушерский стационар

Актуальность. Возрождение культуры грудного вскармливания в Архангельской области началось в конце 90-х годов, когда положения Инициативы ВОЗ/ЮНИСЕФ «Больница, доброжелательная к ребенку» (ИБДР) начали внедряться в акушерские стационары Архангельской области [1]. С переходом России на международные критерии регистрации живорождения (с 2012 г.) в стране и в регионе произошли значительные изменения в организации оказания медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и после рождения ребенка. Была сформирована трехуровневая система оказания перинатальной помощи с разделением учреждений (родильных домов, отделений) на три группы [2]. В тоже время в Российской Федерации сбор и учет показателей грудного вскармливания новорожденных в учреждениях

родовспоможения не включен в формы отраслевого и федерального статистического наблюдения, что определило цель и задачи настоящего исследования.

Цель: организовать на постоянной основе сбор и учет показателей грудного вскармливания новорожденных в учреждениях родовспоможения Архангельской области и оценить динамику показателей в I акушерской группе за период 2010-2017 годы.

Материалы и методы. Исследование проводилось способом документального статистического наблюдения. Сбор данных по специально разработанной анкете был организован в 100% (14) акушерских стационаров I группы Архангельской области, предназначенных для родоразрешения женщин с физиологическим течением беременности и нормальными родами. Период наблюдения – 8 лет. Показатель грудного вскармливания рассчитывался как отношение числа новорожденных детей, находившихся на грудном вскармливании (в т.ч. исключительно грудном, а также получавших дополнительное питье и (или) дополнительно к грудному молоку питание детскими молочными смесями) к общему числу новорожденных детей, выписанных из акушерского стационара за календарный год. Показатель рассчитывался в процентах.

Результаты. С 2010 по 2017 годы в акушерских стационарах I группы общее число новорожденных, родившихся живыми, сократилось на 70,7%, что связано с показаниями для родоразрешения, которые определены порядком оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология», а также снижением численности женщин репродуктивного возраста, проживающих в сельских территориях региона (Рис.1).

Исходный показатель грудного вскармливания составил в 2010 году 89,5%, что расценено как низкий и неоптимальный уровень, учитывая предполагаемое рождение условно здоровых новорожденных от женщин с физиологическим течением беременности и нормальными родами (Рис. 2).



Рисунок 1 – Число новорожденных, родившихся живыми в акушерских стационарах I группы Архангельской области в 2010-2017 гг. (абс.)

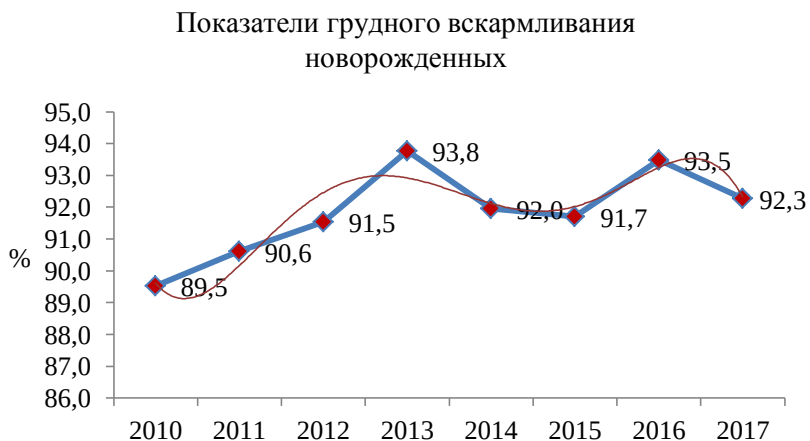


Рисунок 2 – Показатели грудного вскармливания новорожденных в акушерских стационарах I группы Архангельской области в 2010-2017 гг. (%)

С 2011 г. отмечен рост показателя грудного вскармливания, в том числе в 2012 г. при переходе на новые критерии регистрации живорождения (22 недели гестации, масса тела при рождении 500 грамм и выше). В 2013 г. показатель достиг своего максимального значения за анализируемый период. С 2014 по 2017 годы отмечена нестабильность, но уровень был выше исходного. В динамике за 8 лет показатель увеличился на 3,1%, ежегодный прирост составил в среднем 0,4%. В среднем 8 из 100 новорожденных выписывались из акушерских стационаров данной группы на искусственном вскармливании, что нуждается в дополнительном анализе ситуации.

Заключение: внедрение на постоянной основе сбора и учета показателей грудного вскармливания в учреждениях родовспоможения I группы Архангельской области позволило установить исходный уровень грудного вскармливания, который был ниже оптимального. Незначительная положительная динамика показателя, наметившаяся с 2014 г. нестабильность охвата грудным вскармливанием новорожденных при выписке из акушерских стационаров подтверждают целесообразность продолжения мониторинга и необходимость усиления контроля организации питания новорожденных в раннем неонатальном периоде.

Литература и примечания:

[1] Пастбина И.М., Игнатова О.А., Меньшикова Л.И., Лобанова Е.В., Усынина А.А., Чумакова Г.Н. Динамика распространенности и продолжительности грудного вскармливания в Архангельской области. Вопросы детской диетологии. 2014. № 4. С. 73-78.

[2] Медико-демографической ситуация и трехуровневая модель оказания помощи детскому населению в Архангельской области / О.А. Игнатова, Л.И. Меньшикова, И.М. Пастбина, Н.В. Ефимова // Актуальные вопросы педиатрии: сб. материалов конф. – Калининград, 2013. – С. 93-97.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Л.Ю. Беленкова,

к.психол.н., доцент,

А.П. Корниенко,

магистрант 1 курса

факультета психологии и педагогики

напр. подготовки. «Психология»,

Московский государственный

гуманитарно-экономический университет,

г. Москва

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА СТУДЕНТОВ ИНКЛЮЗИВНОГО ВУЗА НА ЭТАПЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНОВЛЕНИЯ

Аннотация: данная статья посвящена проблеме изучения эмоционального интеллекта на этапе профессионального становления студентов инклюзивного вуза; теоретически обоснована необходимость проведения исследования, организовано и проведено исследование эмоционального интеллекта студентов инклюзивного вуза, подтверждена необходимость развития его содержательных конструктов у студентов инклюзивного вуза.

Ключевые слова: эмоциональный интеллект, профессиональное становление, студенты, инклюзивный вуз.

Необходимость развития содержательных характеристик эмоционального интеллекта студентов обусловлена тем, что они выступают факторами личностного и профессионального роста, влияющими на успешность жизнедеятельности личности на различных возрастных этапах.

В современных условиях особую значимость имеют способности к адаптации к постоянно изменяющимся условиям, своевременной реакции на окружающие процессы, что требует четкого осознания и понимания как своих собственных эмоций, так и эмоций окружающих. Именно эти способности включает понятие «эмоциональный интеллект» (ЭИ).

Эмоциональный интеллект – это система интеллектуальных способностей, связанных с обработкой социальной информации, определяющих уровень адекватности и успешности социального взаимодействия. Включает в себя способность понимать себя и окружающих людей, умение анализировать социальные ситуации и прогнозировать их развитие, успешность решения задач социального характера [1].

Эмоциональный интеллект представляет собой совокупность способностей понимать отношения личности, репрезентируемых в эмоциях, регулировать эмоциональное состояние и проявлять адекватные способы эмоционального реагирования на основе интеллектуального анализа и синтеза.

Эмоциональный интеллект М. А. Манойлова определяет как «способность человека к осознанию, принятию и регуляции эмоциональных состояний и чувств других людей и себя самого» [3].

В структуру эмоционального интеллекта включены следующие компоненты: когнитивный, регуляторный и поведенческий, каждый из которых характеризуется совокупностью параметров. Умение различать и понимать эмоции как свои, так и других людей, управлять собственными эмоциональными состояниями и эмоциями собеседников включает в себя эмоциональный интеллект. По мере взросления личности повышается уровень эмоционального интеллекта, а в период юности значительно возрастает.

К особенностям эмоционального интеллекта в студенческом возрасте мы можем отнести стремление к самоактуализации, к приобретению новых знаний, умений и навыков; способность к самоуважению; способностью к принятию ответственности; способность к целостному восприятию окружающего и др.

Существуют различные подходы к определению содержательных характеристик и созданию моделей, описывающих их взаимосвязь и взаимообусловленность. На основе проведенного теоретического анализа, мы предлагаем выделять когнитивный, регуляторный, поведенческий компоненты в структуре эмоционального интеллекта.

Актуальность исследования определяется возрастом

потребности получения высшего образования, а в связи с этим интереса к изучению эмоционального интеллекта студентов в профессиональном становлении.

На базе ФГБОУИ ВО «Московский государственный гуманитарно-экономический университет» был проведен эмпирический этап опытно-экспериментального исследования.

Объект исследования: эмоциональный интеллект.

Предмет исследования: развитие эмоционального интеллекта студентов на этапе профессионального становления средствами тренинга.

Цель исследования: теоретически обосновать и экспериментально исследовать эмоциональный интеллект студентов инклюзивного вуза на этапе профессионального становления, осуществить его развитие средствами тренинга.

Задачи исследования:

- проанализировать психологическую литературу по проблеме исследования;
- подобрать методики и эмпирически исследовать исходный уровень развития эмоционального интеллекта студентов инклюзивного вуза;
- разработать и реализовать программу развития эмоционального интеллекта студентов инклюзивного вуза средствами тренинга сензитивности;
- выявить влияние тренинга сензитивности на развитие эмоционального интеллекта студентов инклюзивного вуза;
- разработать рекомендации по развитию эмоционального интеллекта студентов.

Гипотеза исследования: эмоциональный интеллект личности в студенческом возрасте характеризуется структурированностью, наличием взаимосвязанных характеристик, содержательно наполняющих когнитивный, регуляторный и поведенческий компоненты его структуры; развитие эмоционального интеллекта осуществляется на этапе профессионального становления средствами тренинга.

Методы исследования: методика оценки эмоционального интеллекта (EQ) Н. Холла [5]; опросник эмоционального интеллекта ЭМИн Д.В. Люсина [2]; тест эмоционального интеллекта Мейера – Сэловея – Карузо [4].

Результаты исследования отражены на рисунках 1 – 3.

Данные методики Н. Холла представленные на рисунке 1, показали, что по шкале «эмоциональная осведомленность» среднее значение баллов составило 28, «управление своими эмоциями» – 25, «самотивация» – 28, «эмпатия» – 26 и «управление эмоциями других» – 26 имеют низкие значения по выборке, что свидетельствует о некоторых затруднениях в понимании эмоции других, многие испытуемые испытывают сложности в эмоциональной гибкости, затруднения в управлении своими эмоциями, слабо проявляя сочувствие своему оппоненту и оказывая незначительное воздействие на эмоциональное состояние других людей.

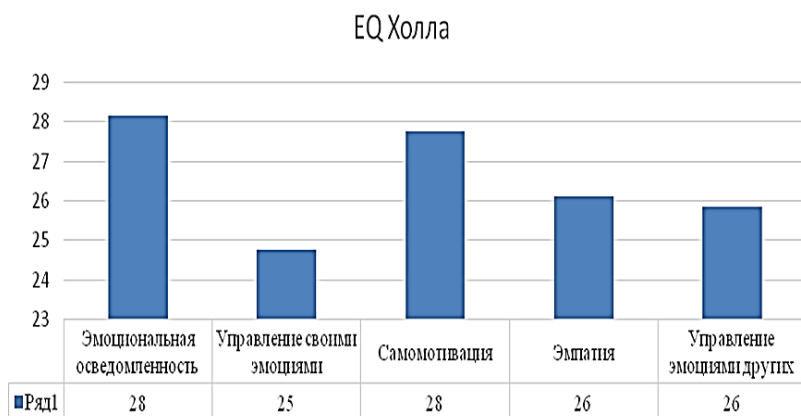


Рисунок 1 – Средние значения по методике EQ Холла.

Данные методики Д. В. Люсина, представленные на рисунке 2, показали, что по шкале «МЭИ» среднее значение баллов составило 33, что свидетельствует об очень низких показателях эмоционального интеллекта, о затруднениях в понимании чужих эмоций, слабом проявлении понимания эмоционального состояния человека на основе внешних проявлений эмоций (мимика, жестикуляция, звучание голоса) и/или интуитивно; слабости чуткого проявления к внутренним состояниям других людей, трудностях в проявлении способности вызывать у других людей те или иные эмоции. По

показателям «ВЭИ» среднее значение составило 39, «ПЭ» – 35, «УЭ» – 26, что свидетельствует о низких значениях данного показателя эмоционального интеллекта. Это подтверждает недостаточное развитие способности к осознанию своих эмоций, их распознаванию и идентификации, пониманию причин, их вербальному описанию. По шкале «ОЭИ» среднее значение составило 72, что также свидетельствует о низком значении данного показателя эмоционального интеллекта.

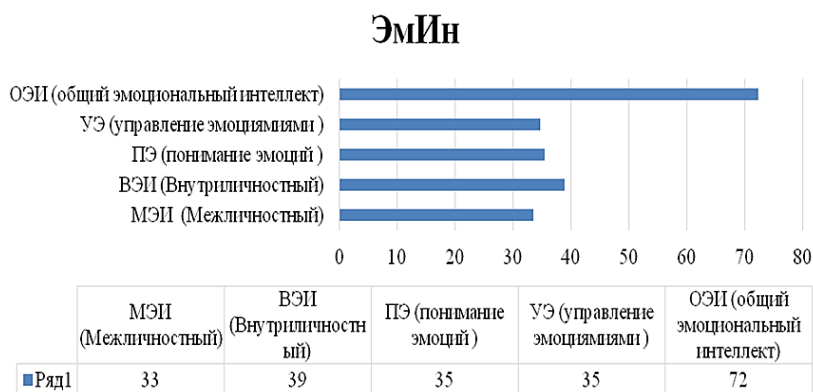


Рисунок 2 – Средние значения по методике ЭмИн Д. В. Люсина.

Данные методики Мейера – Сэловея – Карузо, представленные на рисунке 3, показали, что по шкалам «способность идентифицировать эмоции» среднее значение составило 6, «использование эмоции в решении проблемы» – 6, «регуляция эмоций» – 6, «понимание и анализ эмоций» – 4. Таким образом, большинство показателей шкал находится в пределах средних значений, лишь по шкале понимание эмоций выявлены низкие значения. Общий уровень эмоционального интеллекта также находится в пределах средних значений.

Таким образом, восприятие, оценка и выражение эмоций, умение использовать эмоции для повышения эффективности мышления и деятельности, сознательное управление эмоциями для личностного роста и улучшения межличностных отношений, регуляция эмоций, понимание и анализ эмоций, умение различать смешанные и сложные чувства у студентов

инклюзивного вуза развиты недостаточно.

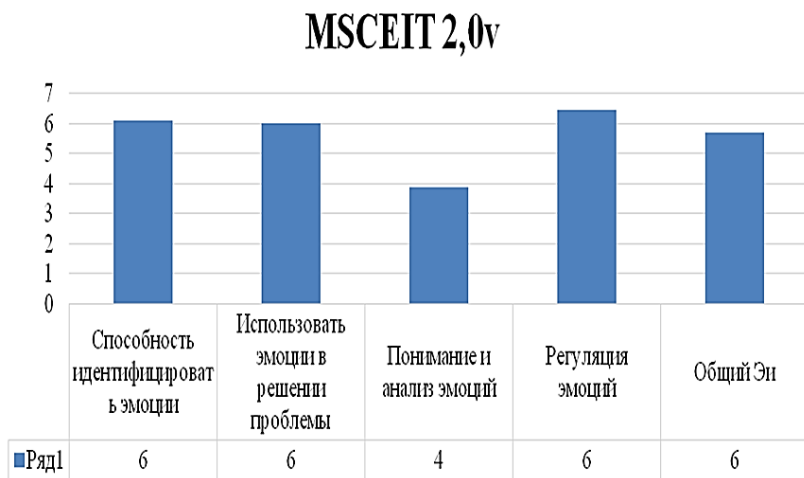


Рисунок 3 – Средние значения по методике MSCEIT 2,0v
Мейера – Сэловея – Карузо

Итак, у испытуемых по вышеуказанным методикам эмоциональный интеллект находится в пределах средних и низких значений, что показывает склонность к нервному перевозбуждению по любому поводу, испытуемые не могут найти объяснение своим эмоциям, обидчивые и злопамятные и т.д. Таким образом, выявлены особенности развития содержательных характеристик эмоционального интеллекта личности студентов различных направлений подготовки.

Проанализировав взгляды ученых, мы пришли к выводу, что эмоциональный интеллект большинством авторов рассматривается как способность человека к осознанию, пониманию, управлению, регуляции эмоциональных состояний и чувств как своих, так и других людей.

Следует отметить, что разработка тренинговой программы развития эмоционального интеллекта требует апробации в реальных условиях, учитывая возрастно-психологические и индивидуально-личностные особенности студентов. Развитие эмоционального интеллекта студентов на этапе

профессионального становления целесообразнее осуществлять методами арт-терапии, сказкотерапии, эмоционально-образной терапии, телесно-ориентированной терапии в их определенном сочетании, тренинга сензитивности.

Посредством специально организованного воздействия нами будет проведено экспериментальное исследование возможностей развития эмоционального интеллекта студентов в на этапе профессионального становления. Предполагается выявление динамики содержательных характеристик некоторых компонентов эмоционального интеллекта на различных этапах обучения студентов.

Литература и примечания:

[1] Андреева Ю.С. Эмоциональный интеллект // IV всероссийский конгресс молодых ученых: сборник трудов (Санкт-Петербург, 07-10 апреля 2015 г.). – СПб.: Ун-т ИТМО, 2015. – С. 23-27.

[2] Люсин Д.В. Новая методика для измерения эмоционального интеллекта: опросник ЭМИн // Психологическая диагностика. – 2006. – № 4. – С. 3 – 22.

[3] Манойлова М.А. Развитие эмоционального интеллекта будущих педагогов. – Псков: ПГПИ, 2004. – 60 с.

[4] Сергиенко Е.А., Ветрова И.И. Тест Дж. Мэйера, П. Сэловея, Д. Карузо «Эмоциональный интеллект» (MSCEIT v. 2.0): Руководство. – М.: Институт психологии РАН, 2010. – 176 с.

[5] Тест оценки эмоционального интеллекта Н. Холла // Е.И. Ильин. Эмоции и чувства. – СПб.: Питер, 2001. – С. 633–634.

© Л.Ю. Беленкова, А.П. Корниенко, 2019

*Л.Ю. Беленкова,
к.психол.н., доцент,
А.И. Поверенова,
бакалавр 1 курса
факультета психологии и педагогики
напр. подготовки. «Психология»,
Московский государственный
гуманитарно-экономический университет,
г. Москва*

ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТОВ ИНКЛЮЗИВНОГО ВУЗА

Аннотация: в статье рассмотрено влияние музыки разных стилей и жанров на психоэмоциональное состояние студентов инклюзивного ВУЗа, проведено анкетирование студентов 1-го курса на выявление музыкальных предпочтений молодежи, эмоционального уровня студентов, психоэмоционального состояния студентов при прослушивании той или иной музыкальной композиции.

Ключевые слова: музыка, психоэмоциональное состояние, студенты, музыкальный вкус, инклюзивный вуз.

Современные условия жизни негативно влияют на психику и эмоциональное состояние людей. У человека XXI века распространен повышенный уровень тревожности и агрессивности, все это сопровождается низкой стрессоустойчивостью, все эти симптомы требуют совершенствования психологической помощи, разработки различных методик и различных профилактики здоровья человека. Одним из перспективных и действенных методов является музыкотерапия или иначе музыкальная психотерапия. История оставила множество фактов, которые свидетельствуют об успешном использовании, еще с древнейших времен, терапевтических возможностей данного метода. Первым кто смог объяснить лечебный эффект музыкальной психотерапии был Пифагор.

Существует огромное количество музыкальных стилей,

направлений, которые несомненно дают о себе знать в формировании вкусовых предпочтений людей, ведь каждая музыкальная культура несет за собой определенную: идеологию, культуру, стиль и форму поведения [3]. Существует огромное количество музыкальных стилей, направлений, которые несомненно дают о себе знать в формировании вкусовых предпочтений людей, ведь каждая музыкальная культура несет за собой определенную: идеологию, культуру, стиль и форму поведения [3].

Вопрос в том, как музыка различных стилей и жанров влияет на психоэмоциональное состояние молодежи.

Для начала кто такая молодежь? Молодёжь – это социальный слой, для которого музыка стала спутником и главным источником выражения эмоций. Музыка несет информационную и воспитательную роль, помогает личности (юношам и девушкам) существовать в обществе. А эмоции в данном случае выступают как внутренний язык, как сигнал, с помощью которых субъект понимает или осознает значимость всего происходящего [1, с. 68].

Эмоциональное состояние, которое несет за собой физиологические изменения, говорит о тесной связи между эмоциями и деятельностью нашего организма. Эмоции также, как и музыка сопровождают человека на протяжении всей его жизни [6].

Проанализировав ряд научной литературы и публикаций по данной теме, мы пришли к выводу, что: человек поддается влиянию музыкальных произведений, и они не всегда влияют на него положительно (например: воздействие рока на психическое и физическое состояние людей весьма печальное, его воздействие уменьшает объем краткосрочной памяти, снижает уровень понятийного общения и т. д.), что музыка влияет не только на эмоциональную сферу человека, но и на физическое составляющее; что на человека влияет не только смысловое составляющее произведения, но и музыкальные ритмы, гармония между звуками и словами [2].

С целью выявления влияния музыки на психоэмоциональное состояние студентов было проведено эмпирическое исследование. В исследовании приняли участие

студенты факультета психологии и педагогики ФГБОУИ ВО «Московский государственный гуманитарно-экономический университет» в количестве 32 человек в возрасте 18–20 лет.

Нами было проведено 3 анкетирования: 1) Анкета на выявление музыкально-стилевых предпочтений молодежи Е.С. Борисовой, включающая 17 музыкальных стилей и направлений [6, с. 72]; 2) Анкета на определение уровня эмоционального развития «Оценка эмоционального состояния» Н. Холла [5, с. 57]; 3) Анкета на выявление влияния музыки различных жанров и стилей на психоэмоциональное состояние студентов; 4) Анкета на определение психоэмоционального состояния студентов во время прослушивания музыки различных стилей и жанров. Результаты анкетирования, направленного на выявление музыкально-стилевых предпочтений молодежи Е.С. Борисовой представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Музыкальные предпочтения студентов, в баллах

Музыкальные предпочтения	Среднее значение
Классика	2,4
Классика в современной обработке	2,3
Этника	1,5
Джаз	2
Рок	3,2
Хип – хоп	3,3
Рэп	3,5
Панк	2,2
Шансон	2
Латино	2,2
Бардовская песня	1,5
Авангардное направление в классике	1,2
Эстрада	1,7
Ретро	2,1
Музыка из кинофильмов	3,8
Клубная музыка	3
Музыка для релаксации	2,3

Результаты по данному исследованию представлены по степени убывания: первое место по частоте предпочтений

прослушивания занимает музыка к кинофильмам (3,8), второе – рэп (3,5), третье место – хип – хоп (3,3), далее: рок (3,2), клубная музыка (3), классика (2,4), классика в современной обработке и музыка для релаксации (2,3), панк (2,2), джаз и шансон (2), эстрада (1,7), этника (1,5), авангардное направление в классике (1,2). Результаты анкетирования, направленного на определение уровня эмоционального развития студентов по методике «Оценка эмоционального интеллекта» Н. Холла, представлены в таблицах 2 – 11.

На первый вопрос: **«Как вы считаете, умеете ли вы понимать эмоции других людей?»** были получены следующие результаты: «да» – 79%, 17% – «иногда» и 4% – «нет», т. е. большая часть испытуемых субъективно полагают, что они понимают эмоции других.

Таблица 2 – Результаты ответа на вопрос «Как вы считаете, умеете ли вы понимать эмоции других людей?», в %

Да	Нет	Иногда
79	4	17

На второй вопрос анкеты: **«Какими качествами нужно обладать, чтобы понимать эмоции других людей?»** испытуемые предложили следующие варианты: эмпатия (24%), внимательность (20%), понимание (16%), отзывчивость (13%), компетентность и рассудительность (10%), доброжелательность (9%), коммуникативность (8%).

Таблица 3 – Результаты ответа на вопрос «Какими качествами нужно обладать, чтобы понимать эмоции других людей?», в %

Шкалы	%
Эмпатия	24
Внимательность	20
Понимание	16
Отзывчивость	13
Компетентность и рассудительность	10
Доброжелательность	9
Коммуникативность	8

Отвечая на третий вопрос: **«Отметьте, насколько вы считаете себя эмоциональным человеком? Способны ли вы контролировать собственное психоэмоциональное состояние?»** примерно половина всех опрошенных (48%) написали, что считают себя достаточно эмоциональными, но при этом способными контролировать собственное психоэмоциональное состояние, в отличие от чуть большей части испытуемых (52%), считающих себя более эмоциональными, но не вполне способными контролировать и осознавать свое психоэмоциональное состояние.

Таблица 4 – Результаты ответа на вопрос «Отметьте, насколько вы считаете себя эмоциональным человеком? Способны ли вы контролировать собственное психоэмоциональное состояние?», в %

Шкалы	%
Эмоционален, способен контролировать свое психоэмоциональное состояние	48
Эмоционален, не способен контролировать свое психоэмоциональное состояние	52

Если проанализировать полученные результаты во взаимосвязи с предыдущими ответами, то мы можем заметить некое противоречие: молодежь, с одной стороны, считает, что вполне в силах разобраться и понять эмоциональное состояние других, хотя свое более чем для половины опрошенных является сложно контролируемым.

На вопрос **«Оцените степень психоэмоционального комфорта в общении с друзьями»** были даны следующие ответы: 62% чувствуют себя вполне комфортно с друзьями, 30% имеют средние показатели и говорят о сохранении эмоционального комфорта, они и не против общения, но и не сильно стремятся заинтересовать друзей, 8% ощущают эмоциональный дискомфорт в общении с друзьями, занимая пассивную позицию.

Таблица 5 – Результаты ответа на вопрос «Оцените степень психоэмоционального комфорта в общении с друзьями», в %

Шкалы	%
Комфортное ощущение	62
Эмоциональный комфорт	30
Эмоциональный дискомфорт	8

На вопрос «**Оцените, насколько понимают ваши эмоции друзья**» ответы таковы: 55% считают, что друзья очень хорошо понимают их эмоции, 30% – что друзья понимают их эмоциональное состояние, но не всегда, и только 15% считают, что друзья не понимают их эмоции.

Таблица 6 – Результаты ответа на вопрос «Оцените, насколько понимают ваши эмоции друзья», в %

Шкалы	%
Хорошо понимают	55
Понимают, но не всегда	30
Не понимают	15

На вопрос «**Оцените степень эмоционального комфорта в общении с семьей**» были даны следующие ответы: 70% опрошенных испытывают эмоциональный комфорт в общении с семьей, 21% говорят о сохранении эмоционального комфорта в общении с семьей, 9% ощущает эмоциональный дискомфорт.

Таблица 7 – Результаты ответа на вопрос «Оцените степень эмоционального комфорта в общении с семьей», в %

Шкалы	%
Эмоциональный комфорт	70
Сохранение эмоционального комфорта	21
Эмоциональный дискомфорт	9

На вопрос «**Оцените, насколько понимает ваши эмоции семья**» были получены следующие ответы: 62% считают, что члены семьи очень хорошо понимают их эмоции, 28% – что члены семьи понимают их эмоциональное состояние, но,

возможно, не всегда правильно, 10% – что члены семьи не понимают их эмоции. При этом студенты, которые полагают, что семья не понимает их эмоциональное состояние. Эти результаты, возможно, объясняются возрастными особенностями наших студентов – первокурсников.

Таблица 8 – Результаты ответа на вопрос «Оцените, насколько понимает ваши эмоции семья», в %

Шкалы	%
Хорошо понимают	62
Понимают	28
Не понимают	10

На вопрос «Оцените степень психоэмоционального комфорта в общении с преподавателями» были даны следующие ответы: 21% испытуемых ощущают эмоциональный комфорт в общении с преподавателями, 68% говорят о сохранении эмоционального комфорта, 11% ощущают эмоциональный дискомфорт.

Таблица 9 – Результаты ответа на вопрос «Оцените степень психоэмоционального комфорта в общении с преподавателями», в %

Шкалы	%
Эмоциональный комфорт	21
Средний эмоциональный комфорт	68
Эмоциональный дискомфорт	11

На вопрос «Оцените, насколько понимают ваши эмоции преподаватели» студенты ответили так: только 7% думают, что преподаватели понимают их эмоции, 72% – что преподаватели лишь иногда и не совсем точно понимают их эмоциональное состояние, а 21% считает, что преподаватели не только не понимают их эмоциональное состояние, но даже и не пытаются этого делать.

Таблица 10 – Результаты ответа на вопрос «Оцените, насколько понимают ваши эмоции преподаватели», в %

Шкалы	%
Понимают	7
Понимают, но иногда	72
Не понимают	21

На вопрос «**Оцените, насколько вы понимаете эмоции преподавателей**» 30% ответили, что они очень хорошо понимают эмоции преподавателей, 55% – что понимают эмоциональное состояние преподавателей, но не всегда правильно, и 15% не понимают эмоции преподавателей.

Таблица 11 – Результаты ответа на вопрос «Оцените, насколько вы понимаете эмоции преподавателей»

Шкалы	Процентное соотношение
Понимают	30%
Понимают, но не всегда	55%
Не понимают	15%

По результатам анкетирования можно сделать вывод, что большая часть студентов считает, что они в достаточной мере понимают эмоции других людей, самих себя они оценивают, как довольно эмоциональных, но при этом говорят, что свои эмоции они не всегда держат под контролем.

Динамика психоэмоционального развития студентов вуза касается эмоционального комфорта, т.е. студенты на первое место ставят семью, так как именно в ней формируется базовая комфортная эмоциональная атмосфера, на второе – друзей, с которыми они находят общие занятия и интересы, на третье – отношения с преподавателями [1, с. 68].

Друзья и члены семьи, как считают студенты, хорошо понимают их эмоциональное состояние, поскольку они раскрывают свои чувства и эмоции, в первую очередь, лучшим друзьям (подругам) или членам семьи, если это возможно; преподавателям же не всегда удается это сделать, так как, по мнению студентов, им очень сложно отследить эмоциональное состояние всех учащихся.

Студенты считают, что внимание преподавателя концентрируется либо на тех, кто активно участвует в занятии, либо на тех, кто совсем ничего не делает. На это можно посмотреть и с другой стороны: преподаватель, как считают студенты, в большей степени заинтересован процессом обучения, а не их эмоциональным состоянием.

Отметим также, что данные, полученные в результате анкетирования, представляют собой субъективную оценку испытуемыми собственного эмоционального состояния и эмоционального состояния ближайшего социального окружения.

Результаты анкетирования, направленного на определение психоэмоционального состояния студентов во время прослушивания музыки различных стилей и жанров представлены в таблицах 12 – 13.

На первый вопрос «**Считаете ли вы себя меломаном?**» студенты ответили так: 92,5% ответили, да и 7% ответили нет, студентов, которые не любят слушать музыку 0,5%.

Таблица 12 – Результаты ответа на вопрос «Считаете ли вы себя меломаном?», в %

Вопросы	Да	Нет	Не уверен
Считаете ли вы себя меломаном?	92,5	7	0,5
Зависят ли ваши музыкальные предпочтения от настроения?	42	28	30

На следующий вопрос «**Зависят ли ваши музыкальные предпочтения от настроения?**» у студентов было несколько вариантов ответа: 1 – да, 2 – нет, 3 – не уверен(а) и мы получили следующие ответы: 30% не уверены в том, что их музыкальные предпочтения зависят от настроения, это говорит о том, что студенты не контролируют свое психоэмоциональное состояние, их настроение неустойчиво, 28% ответили нет, и 42% студентов ответили утвердительно.

На вопрос «**Какую музыку вы предпочитаете слушать**

когда вам грустно?» мы получили следующие ответы: музыку из кинофильмов предпочитают – 20%, рок предпочитают – 18%, рэп – 17%%, зарубежную музыку с грустным мотивом – 35% и русскую эстрадную музыку предпочитают 10%.

Следующий вопрос был «Какую музыку вы предпочитаете, когда вам хорошо, и вы счастливы?» 40% ответили, что предпочитают рэп, рок – 48%, зарубежную музыку предпочитают 5%, русскую эстрадную музыку – 4% и 3% предпочитают классическую музыку или классику в обработке.

Таблица 13 – Результаты ответа на вопрос «Какую музыку вы предпочитаете слушать когда вам грустно?», в %

Музыкальные жанры	«Какую музыку вы предпочитаете слушать, когда вам грустно?»	«Какую музыку вы предпочитаете, когда вы счастливы?»
Реп	17	40
Рок	18	48
Зарубежная музыка	35	5
Русская эстрада	20	4
Классическая	-	3
Музыка из кинофильмов	20	-

Итак, проведенное нами исследование позволяет сделать вывод о том, что музыкальные предпочтения играют роль социальной идентификации, являются частью молодежной субкультуры, связаны со многими объективными и субъективными факторами. Эмпирическое исследование музыкально-стилевых предпочтений студентов инклюзивного ВУЗа показывает их связь с особенностями молодежной выборки, пропагандируемостью тех или иных жанров, доминирующими формами досуга. Молодежь очень зависима от музыки. Именно в ней они находят жизненные моменты, которые ассоциируются у них с переживаниями или радостями [4]. Студенты иногда слушают классическую музыку, в том

числе в современной обработке, но чаще всего в спокойном эмоциональном состоянии. Рок музыка с необычным музыкальным разнообразием нужна студентам как в отрицательном эмоциональном состоянии, так и в положительном, такая музыка подходит на разную молодежную аудиторию. Следует отметить, что студенты мало осведомлены о различных направлениях музыки, в своем большинстве являясь пассивными потребителями массовой музыки, прослушивание которой носит функциональный характер.

Литература и примечания:

[1] Бочарова, Е.Е. Конструирование образа будущего учащейся молодежью как аспект ее социального самоопределения / Е.Е. Бочарова // Известия Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Философия. Психология. Педагогика. 2010. – Т. 10. – Вып. 3. – С. 68-73.

[2] Исакова, Н. Р. Музыкальные предпочтения молодежи / Н. Р. Исакова, Р.Р. Болтачев // Социологические исследования. – 2006. – № 6. – С. 103-106.

[3] Мозгот, В.Г. Художественно-образовательные системы и музыкальное развитие современной студенческой молодежи (в условиях Адыгеи) / В.Г. Мозгот // Мир образования – образование в мире. – 2004. – № 4. – С. 35-38.

[4] Новицкая, Л.П. Влияние различных музыкальных жанров на психическое состояние человека / Л.П. Новицкая // Психологический журнал. – 1984. – № 6. – С. 79-85.

[5] Фетискин, Н.П. Диагностика «эмоционального интеллекта» (Н. Холл) / Н.П. Фетискин, В.В. Козлов, Г. М. Мануйлов // Социально-психологическая диагностика развития личности и малых групп. – М.: Изд-во Института Психотерапии, 2002. – С. 57-59.

[6] Шамионов, Р.М. Соотношение адаптационной готовности и социальной активности личности / Р.М. Шамионов // Теоретическая и экспериментальная психология. – 2012. – Т. 5. – Вып. 2. – С. 72-80.

*У.В. Кожина,
студент 2 курса,
e-mail: kavardachok-tambov@yandex.ru,
науч. рук.: Н.Б. Николюкина,
к.ф.н., доцент,
ТГУ им. Г.Р. Державина,
г. Тамбов*

АКТУАЛЬНОСТЬ ПСИХОЛОГИИ В РАБОТЕ СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Аннотация. Статья посвящена важной проблеме – актуальности психологии в работе современного учителя физической культуры. Автор ознакомился с видами профессиональной деятельности, к которым готовятся будущие выпускники; проанализировал учебники по общей и возрастной психологии; предложил примеры использования психологических знаний в деятельности учителя физической культуры.

Ключевые слова. Психология, значимость психологических знаний, актуальность психологии, учитель физической культуры.

В современных условиях очень важно следить не только за своим физическим, но и психологическим здоровьем. Поэтому педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) «Физкультурное образование и БЖД» на сегодняшний день является довольно актуальным при выборе будущей профессии. На сегодняшний момент учитель физкультуры достаточно востребованная на рынке труда профессия. Такие специалисты требуются в дошкольные образовательные учреждения, средние школы, колледжи, средние специальные учебные заведения, высшие учебные заведения. В рамках освоения программы бакалавриата будущие выпускники должны готовиться к решению следующих задач профессиональной деятельности: педагогической, проектной, воспитательной, методической, организационно-управленческой, культурно-просветительской. Без знаний

психологии на сегодняшний момент реализовать эти задачи практически невозможно, значимость психологии в стране обусловлена особенностями развития России в современных достаточно непростых условиях. Значимость психологических знаний возрастает и в сфере оказания медпомощи [1, с.240].

Воспитательный и образовательный процессы, как известно, не могут проходить без непосредственного использования психолого-педагогических знаний. То же касается и оздоровительной задачи. Ведь для того, чтобы вызвать у ребёнка желание поддерживать здоровье своего организма посредством физической культуры, необходимо уметь показать ему плюсы этой задачи – воздействовать на восприятие ребёнком предмета так, чтобы заинтересовать его и развивать физические характеристики, и улучшать работу своего организма. Для того чтобы обучить ребенка такому предмету, как физическая культура, необходимо не только знать цель, задачи, методику его преподавания, но и обязательно владеть знаниями по психологии. Именно при изучении психологии учитель физической культуры сможет находить подходы к детям с разным характером, возможностями, т.е. сможет корректно, аккуратно и точно доносить информацию до любого ученика, учитывая его способности и возможности.

Огромное значение для учителя физкультуры, как и для педагога других дисциплин, имеет психология. Руководствуясь возрастными психологическими критериями, педагог выбирает те или иные педагогические приёмы. Благодаря психологическим параметрам педагог может проследить определённые психологические особенности и выявить направления развития для своего ученика, а в дальнейшем, преподаватель уже сможет мотивировать ученика на углубленное изучение тех или иных направлений развития своих физических возможностей, которые помогут добиться ему в дальнейшем лучших результатов в спорте.

Необходимо отметить, что преподавателям физической культуры важно мотивировать учеников заниматься собой: своим здоровьем, развитием физических качеств, коррекцией особенностей фигуры и т.д. Для того чтобы объяснить, почему так важны те или иные нагрузки и упражнения, необходимы

знания психологических и возрастных особенностей учащихся. Выявить эти особенности учитель сможет быстрее и продуктивнее, если будет знаком с общей психологией, возрастной психологией, педагогической психологией и психологией спорта. Психология спорта – область психологической науки, которая изучает закономерности психических проявлений человека в процессе его тренировочной и соревновательной деятельности [2, с.5]. В школе, которую окончил автор статьи, учителя физической культуры периодически объединяли школьников в группы для развития в них тех или иных спортивных качеств в большей степени, для более высоких результатов в одних видах упражнений. Например, тех, кто бегал намного быстрее других, но у которых была слабая выносливость, или тех, у кого было много энергии, а также трудно контролируемых учеников, чтобы те стали спокойнее, ставили бегать на длинные дистанции. Более спокойные дети бегали разное скоростные отрезки разной длины, чтобы улучшить скорость бега и стать энергичнее.

Учитель физкультуры должен уметь доступно и корректно объяснить различия в упражнениях и нагрузках для девушек и юношей, для учащихся разного телосложения и т.д. Также для учителей физической культуры, особенно в средней школе, нужно уметь деликатно и с пониманием проблемы относиться к возрастным изменениям учащихся (что особенно касается девушек), уметь лаконично и аккуратно объяснить классу различные особенности строения организма девушек и юношей. Учитель физкультуры должен владеть психотехническими упражнениями, выполнение которых поможет быстро снимать утомление и напряжение, правильно вести себя в конфликтных ситуациях, восстанавливать работоспособность, оптимально строить свое общение с людьми, коллегами, воспитанниками.

Психологии принадлежит особая роль практически во всех сферах жизнедеятельности, и потребность в ней будет возрастать постоянно. Большинство людей, не только студентов, интересуется психологией. Преподаватели очень часто используют такой благоприятный фактор, как особый интерес студентов к изучению психологии [3, с.96]. Психология

помогает человеку компетентно функционировать в любых жизненных обстоятельствах. Таким образом изучать психологию крайне важно для человека, который будет вести физическую культуру в образовательном учреждении.

Литература и примечания:

[1] Николукина Н.Б. Социально-психологические особенности работы персонала как актуальная проблема кадрового менеджмента медицинских учреждений // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. 2012. № 9. С.236-241.

[2] Ильин Е.П. Психология спорта. СПб.: Издательский Дом Питер, 2008. – 352с.

[3] Николукина Н.Б. Значимость психологии в подготовке профессионалов по адаптивной физкультуре // Социализация детей с ограниченными возможностями здоровья: опыт, проблемы, инновации. Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции: В 3ч. Часть 1. Тамбов: Изд. дом «Державинский», 2018. – С.95-98.

© У.В. Кожина, 2019

*Л.Н. Уварова,
к.психол.н., доц.
e-mail: uvarovsergey@yahoo.com,
А.К. Канатова,
студент 3 курса
напр. «Педагогическое образование»,
e-mail: lkk13@inbox.ru,
СФ БашГУ,
г. Стерлитамак*

ПРЕДПОСЫЛКИ И ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ РЕЧИ В МЛАДЕНЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ

Аннотация: в данной статье подробно рассматриваются предпосылки и этапы развития речи у детей на начальном этапе жизни. Характеризуются отношения, возникающие между взрослым и ребенком, которые способствуют развития речи.

Ключевые слова: Возрастная психология, развитие речи, младенчество, ребенок, субъект общения, социум.

Этап младенческого возраста характеризуется, не только физическим развитием ребенка. В период первого года жизни ребенка происходит так называемая закладка речевого фундамента. Ребенок начинает постепенно понимать слова окружающих его взрослых людей, и также формируется пассивный словарный запас.

Прежде чем ребенок начнет осознанно разговаривать после первого года жизни, для этого необходимы определенные предпосылки, которые формируются в ежедневном общении с близкими ребенку людьми.

Период от рождения ребенка до одного года можно охарактеризовать доречевым, то есть она является подготовительным этапом для развития речи. Формируется речевой слух и дыхание, артикулирование звуков и интонирование, речевое подражание.

Проявление речи у ребенка проходят ряд закономерных и последовательных этапов: крик, гуkanie, гуление, лепет. Основной голосовой реакцией новорожденного является крик

(плач) наличие которого выражает отрицательные эмоции. Через некоторое время, происходит дифференциация с последующим различием плача. Крик может иметь различный характер в зависимости от того, чем вызваны отрицательные эмоции. Например, это может быть потребность в питании (голод), различные боли, ограничение движений или прекращение общения с ребенком, также крик может выражаться в каком либо желании ребенка, о чем догадываются его родители [1].

Можно выделить следующие периоды развития речи:

В период от двух до четырех месяцев речь детей представляет из себя так называемое «гуканье», в это время ребенок будет обращаться к окружающим самыми простыми гортанными звукосочетаниями.

На этапе развития от четырех до пяти месяцев «гуления» простые слоги постепенно преобразуются в звуки, которым характерно певучее растягивание. Данные звуки младенец выражает в высокой тональности, при этом постоянно их повторяет, находясь наедине или обращаясь к окружающим.

В период развития от 5 до 6 месяцев у ребенка расширяется звуковой «ассортимент», он может произносить разные согласные и гласные, также соединяя их между собой в разной последовательности.

Необходимо отметить, что активное произношения звуков в виде «гуканья» и «гуления» являются важными предпосылками у детей для развития речевого аппарата.

Потребность в доброжелательности и внимании для ребенка в период первого полугодия жизни удовлетворяется в ходе ситуативно-личностного общения с ним взрослого человека, который выполняет функции ведущей деятельности.

Также в этот период ребенок способен выделять и узнавать свою мать, испытывает переживание при ее уходе.

В возрасте от 6 до 8 месяцев развивается способность различать более широкий круг «своих» и «чужих».

Чуть позже у ребенка формируется ориентировочная реакция на новые лица. Сменяются реакции страха и познавательный интерес. В возрасте от 8 до 10 месяцев он активно включается в игровой контакт со взрослыми, например

различные игры на внимание («ку-ку», «бросание игрушки»).

Постепенно появляются такие жесты как протягивание рук, которые подразумевают, что он хочет на руки, тянется руками к предмету, тем самым выражая желание взять его.

К концу первого года жизни у ребенка комплекс оживления начинает закономерно исчезать. Например, реакцией ребенка на незнакомое лицо является уже чаще не страх, а интерес со стеснением.

Во втором полугодии жизни у ребенка возникает нужда в сотрудничестве, совместной деятельности со взрослым. Данное общение приобретает форму ситуативно-делового взаимодействия.

Общение со взрослыми людьми оснащается новыми средствами взаимодействия. Формируется автономная речь. Ребенок начинает использовать устойчивые звукосочетания при этом интонационно-выразительные и по смыслу равные предложению, но для того чтобы их понять необходимо ориентироваться на обстановку и ситуацию в целом. На начало второго года жизни ребенок может самостоятельно произносить от 5 до 20 слов [3].

Другой стороной развития речи является пассивное владение словом, то есть понимание обращенной к нему речи. Необходимо отметить, что развитие пассивной речи опережает развитие активной. Так, в период первых месяцев жизни ребенок воспринимает речь и обращение взрослого как передачу эмоционального состояния, то во втором полугодии начинается формироваться понимание речи обращенной к нему [2].

Для того чтобы ребенок понимал значение слов, то есть это название предмета или действия, взрослые создают условия к наиболее ясному отношению слова к предмету. Например, ситуация когда взрослый показывает новую игрушку, обозначает её наименование и показывает действия. Новые предметы привлекают ребенка. При этом следует называть предмет отчетливо, а также с интонацией.

Период жизни второй половины младенчества характеризуется расширением границ общения. В этот период проходит такая трансформация, когда ребенок из потенциального субъекта общения становится реальным.

Вследствие этого также преобразуется социальная ситуация.

Таким образом, младенческий возраст является первым этапом в жизни человека и основанием для будущего развития ребенка. Ребенок начинает обучаться с момента рождения, когда попадает в социальную среду. Взрослый организует его жизнь и воздействует на него с помощью созданных человечеством предметов. Эмоциональное общение со взрослым является ведущей деятельностью в младенческом периоде.

Литература и примечания:

[1] Психология развития и возрастная психология. Конспект лекций. Ларина О.А., Каратьян Т.В., Акрушенко А.В.;[Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://psy.wikireading.ru/60994> (Дата обращения: 04.10.2019).

[2] Эльконин Д. Б. Развитие речи в дошкольном возрасте: Краткий очерк. – М.: Издательство академии педагогических наук РСФСР, 1958. – 115 с.; [Электронный ресурс] // Режим доступа:<http://psychlib.ru/inc/absid.php?bsid=94361> (Дата обращения: 04.10.2019).

[3] Кураев Г.А., Пожарская Е.Н. Возрастная психология: Курс лекций. Ростов-на-Дону: УНИИ валеологии РГУ, 2002. – 146 с.; [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://pedlib.ru/Books/2/0466/2_0466-66.shtml(Дата обращения: 04.10.2019).

© Л.Н. Уварова, А.К. Канатова, 2019