

ВЕСТНИК НАУКИ



ВЫПУСК № 12 (33)



ТОМ 4

Международный научный журнал

www.вестник-науки.рф

Тольятти 2020

Международный научный журнал

«ВЕСТНИК НАУКИ»

№ 12 (33) Том 4

ДЕКАБРЬ 2020 г.

(ежемесячный научный журнал)

В журнале освещаются актуальные теоретические и практические проблемы развития науки, территорий и общества. Представлены научные достижения ученых, преподавателей, специалистов-практиков, аспирантов, соискателей, магистрантов и студентов научно-теоретического, проблемного или научно-практического характера.

Предназначено для преподавателей, аспирантов и студентов, для всех, кто занимается научными исследованиями в области инновационного развития науки, территорий и общества.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются, публикуются в авторской редакции.

Авторы несут ответственность за содержание статей, за достоверность приведенных в статье фактов, цитат, статистических и иных данных, имен, названий и прочих сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

Главный редактор журнала:

РАССКАЗОВА ЛЮБОВЬ ФЁДОРОВНА

Главный редактор: Рассказова Любовь Федоровна
Адрес учредителя, издателя и редакции: г. Тольятти
сайт: www.открытая-наука.рф; www.вестник-науки.рф
eLibrary.ru: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=67626

Дата выхода в свет:
27.12.2020 г.
*Периодическое
электронное научное
издание.*

СОДЕРЖАНИЕ (CONTENT)

ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (HUMANITARIAN SCIENCES)

- 1. Issina A.A., Valgabayeva V.T.**
HOTEL ECOSYSTEMS AS A MARKETING METHOD IN CURRENT SITUATION WITH PANDEMIC 2020.....6-9
- 2. Аландаренко М.С., Бардакова Е.А.**
ИСТОРИЯ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА И ЕГО РОЛЬ В РАЗВИТИИ МИРОВОЙ КУЛЬТУРЫ..... 10-12
- 3. Бахметьева В.В., Герсга Н.Н.**
ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ В ПЕРИОД ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ 13-16
- 4. Путило А.О.**
РОЛЬ РЕЛИГИОЗНО-ФИЛОСОФСКОГО КОММЕНТАРИЯ НА УРОКАХ ЛИТЕРАТУРЫ В ШКОЛЕ 17-22
- 5. Сайын И.С., Морозов Б.Б.**
АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАНИИ..... 23-26
- 6. Стагинов Н.М.**
ФОРМИРОВАНИЕ СПОРТИВНОЙ МОТИВАЦИИ
ЮНЫХ БОРЦОВ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ОБУЧЕНИЯ 27-30
- 7. Тарасова М.В., Безрукая А.Н., Постникова С.Н.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗЕТЫ КАК ОДНОГО ИЗ СРЕДСТВ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА..... 31-33
- 8. Турапова Л.Б.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОПИНГ СТРАТЕГИЙ, КАК МЕХАНИЗМА АДАПТАЦИИ ТРЕВОЖНЫХ ДЕТЕЙ..... 34-38
- 9. Узакова М.Х., Хусаинова Г.С.**
КАКИМ ДОЛЖЕН БЫТЬ СОВРЕМЕННЫЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ 39-41
- 10. Ульяновская О.А.**
РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА В ДОУ 42-44

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ И МЕНЕДЖМЕНТ (ECONOMIC SCIENCE & MANAGEMENT)

- 11. Айвазова М.А.**
РОБОТИЗАЦИЯ БАНКОВСКИХ ПРОЦЕССОВ 45-47
- 12. Агамась Е.В.**
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО: ОСОБЕННОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ 48-52
- 13. Баранова Н.Ю.**
ОБЕСЦЕНЕНИЕ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ..... 53-55
- 14. Будылева Д.А.**
ФИНАНСОВАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ 56-61

- 15. Зиннатуллина Ю.С.**
ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ БАЗА
РАЗВИТИЯ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ РЕЗЕРВОМ
КАДРОВ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ..... 62-67
- 16. Кудзоева Л.В., Кутин М.В.**
БИОМЕТРИЯ КАК СПОСОБ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ
КРЕДИТНОЙ РАБОТЫ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ 68-71
- 17. Кудзоева Л.В., Кутин М.В.**
НЕОБХОДИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЯ ДОЛГОВОЙ НАГРУЗКИ В БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... 72-74
- 18. Ланин А.С.**
СУЩНОСТЬ И ФУНКЦИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ 75-78
- 19. Насирова У.Н.**
ПРОБЛЕМА БЕДНОСТИ И ПУТИ ЕЕ ПРЕОДОЛЕНИЯ
В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ 79-83
- 20. Тазиев Б.Ф., Ахметова И.Г.**
НАЛОГОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ..... 84-87
- 21. Шыңғысбай Ә.Ж.**
МЕКТЕП ЖАСЫНА ДЕЙІНГІ БАЛАЛАРДЫҢ ҚИЯЛЫН ДАМУҒА ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ 88-91

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)

- 22. Батура А.А., Николаева А.С., Тирранен В.А.**
ПОХИЩЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА И ЕГО ОТЛИЧИЕ ОТ ЗАХВАТА
ЗАЛОЖНИКА И НЕЗАКОННОГО ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ 92-97
- 23. Бойко А.Р.**
ПРОБЛЕМЫ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК КАЗЕННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ 98-105
- 24. Дзариева Ф.М., Кулиева А.М.**
ФИГУРА СВИДЕТЕЛЯ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ 106-109
- 25. Кириллова Ю.В., Галимов Э.Р.**
ЗАЩИТНИК В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ..... 110-113
- 26. Чернышова Е.А., Зайцева И.Н.**
НАЛОГОВЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ В РФ НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ..... 114-117
- 27. Шлушните С.Г.**
РЕОРГАНИЗАЦИЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ КАК ОДИН
ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ СОВРЕМЕННОЙ АГРАРНОЙ РЕФОРМЫ 20 ВЕКА 118-123
- 28. Юдаков А.Г., Галимов Э.Р.**
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПОСРЕДНИЧЕСТВА ВО ВЗЯТОЧНИЧЕСТВЕ..... 124-130

29. Юдаков А.Г., Галимов Э.Р. ПРАКТИКА ПРИВЛЕЧЕНИЯ ЗА ВЗЯТОЧНИЧЕСТВО И ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ КОРРУПЦИОННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ.....	131-137
30. Юдаков А.Г., Галимов Э.Р. ПРИНЦИПЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ В РОССИИ.....	138-143
31. Юдаков А.Г., Галимов Э.Р. ПРОБЛЕМЫ КОРРУПЦИИ В ПРЕСТУПЛЕНИЯХ, СОВЕРШЕННЫХ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ.....	144-149
32. Юдаков А.Г., Галимов Э.Р. СЛОЖНОСТИ РАСКРЫТИЯ И РАССЛЕДОВАНИЯ КОРРУПЦИОННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ.....	150-156

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ (TECHNICAL SCIENCE)

33. Архипов А.С., Подгорный А.Н. РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ДЛЯ ФИТНЕС-КЛУБА «ГАЛАКТИКА»	157-160
34. Кузнецов Е.Н., Зекин В.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОПАНЕЛЕЙ ИЗ ТОРФА ДЛЯ УТЕПЛЕНИЯ ЖИЛЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ	161-165
35. Орынбай Г.Т., Кажикенова А.Ш., Алибиев Д.Б. ИНФОГРАФИКА КАК СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ	166-168
36. Пачина А.В., Толстихин Д.С., Курицын Д.Н. ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШЛИЦЕВЫХ ОТВЕРСТИЙ ЗУБОДОЛБЛЕНИЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ.....	169-177
37. Соловьев Э.А., Кошкарлов А.В. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОИЗНОШЕНИЯ ФРАЗ НА КИТАЙСКОМ ЯЗЫКЕ	178-181
38. Чубенко М.Г., Подгорный А.Н. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ УДАЛЁННОЙ РАБОТЫ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	182-186

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ (MEDICAL SCIENCE)

39. Маликова О.В., Еркович С.М., Еркович М.А. СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ.....	187-191
40. Райков А.А., Райкова В.А., Ионов С.Н. ВИРУСНЫЕ ВЕКТОРЫ	192-198
41. Шипицын А.В., Наследникова И.О. УСИЛЕННАЯ НАРУЖНАЯ КОНТРУЛЬСАЦИЯ КАК МЕТОД ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ МЫШЕЧНЫХ ТРАВМ.....	199-206

ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (HUMANITARIAN SCIENCES)

УДК 1

Issina A.A.

Eurasian National University

Balgabayeva V.T.

Eurasian National University

**HOTEL ECOSYSTEMS AS A MARKETING
METHOD IN CURRENT SITUATION WITH PANDEMIC 2020**

Abstract: in this paper made analysis of hotel ecosystems as a marketing method in current situation with pandemic 2020.

Key words: COVID-19, system, business.

Today, the processes of globalization have affected all spheres of the world economy, including the impact on the world market of hotel services, which has undergone significant transformations in the current conditions of the pandemic, which in many ways has prompted the emergence and introduction of various innovations, one of which is greening. In some countries, in the last decade, the greening of hotels has become a concept of their activities, marking the beginning of the creation of so-called eco-hotels, as a modern direction of innovation in the field of hotel business. The creation and development of eco-hotels is a new trend in the functioning of the hotel industry. The introduction of greening of hotel enterprises contributes to increasing their tourist attractiveness and gives competitive advantages in the global tourism market. But as we know, despite all the advantages that a particular business has, the current state of enterprises leaves much to be desired and then marketing comes to the rescue, namely now Internet marketing.

The study of the concept of eco-hotels as a modern direction of innovative strategies in the field of hospitality and the use of green systems as a key point of Internet marketing is relevant.

The purpose of the article is to analyze the current state of the ecological direction of the hotel industry in the world and identify prospects for its further use in marketing campaigns.

Tourism covers a wide range of economic activities and is considered the most powerful industry in the world, but in situations with a pandemic, no one is strong. In a competitive environment, hotel companies they are forced to look for new ways to improve themselves and maintain their attractiveness to potential customers. In order to maintain the competitiveness and effective development of hospitality enterprises, there is a need to find new innovations and directions for their development. In recent decades, hospitality companies around the world have begun to actively participate in environmental conservation processes, introducing the concept of "environmental marketing" into their innovative activities.

Environmental marketing is a set of principles, forms, methods, techniques and tools for managing production and personnel in order to achieve economic efficiency of production and environmental integrity in the context of sustainable development requirements. According to the above definition, environmental marketing can be defined as a set of measures that cover the management of resources, production processes and products and are aimed at reducing the negative impact of production activities on the environment and improving the efficiency of the enterprise. One of the main elements of an effective environmental marketing system is the analysis of ongoing and planning of future activities .

Improving the environmental situation in the world has always been and remains an urgent topic that forces the introduction of new technologies and innovations in various spheres of human life, including the hotel industry. Among the modern world innovations in the field of hospitality, the principles of environmental friendliness are gaining popularity.

Environmental innovations are new concepts, products, technologies and ways of organizing production, consisting of processes and systems that reduce environmental pollution or other negative consequences of human economic activity.

In this regard, one of the new trends in the development of the hotel sector is the construction of ecological hotels (eco-hotels). An eco-friendly hotel is an eco-certified hotel that aims to improve the environment by minimizing its own negative impact on it. Eco-friendly as an innovative concept of hospitality has a number of features in which it differs from the conventional hotel, in particular: the use in the construction of environmentally friendly materials, contribution to environmental conservation, use of renewable energy sources (solar energy, wind power), the use of energy efficient equipment, recycling of waste water re-used by the hotel, the presence of programs of recycling and use of materials suitable for recycling.

Environmental issues are currently in the focus of attention of many representatives of the hotel business. according to research from cornell university, approximately 90 % of hotel guests who took part in the survey are willing to pay a higher price for environmental products and services . According to the same survey, many hotel customers are interested in the problems of environmental protection and realize that their actions, together with the functioning of the hotel enterprises whose services they use, have some negative impact on both the environment and nature in general.

Eco-hotel as an innovative concept of hospitality has a number of features, in particular: dependence on the natural environment; environmental sustainability; contribution to the preservation of the environment; providing environmental support for personnel; taking into account local cultures; ensuring economic returns for the local population. in addition, eco-hotels are forced to adhere to strict "green" principles in order to ensure that their visitors are confident that they will live in safe and energy-efficient hotels. A prerequisite for assigning the hotel the status of "ecological" is the certification of an independent third party or the state in which it is located .The problems of resource saving and energy efficiency are actual problems of hotels due to

the high energy costs in the value of the cost of hotel services and the rapid growth of energy prices. Hotels are powerful consumers of energy and water resources. According to research conducted by RKB, lighting accounts for 20% of the total energy consumption of the hotel, and another 45% of all energy costs of the hotel are accounted for by the air conditioning, ventilation and heating system . Rational use of material resources is an effective tool to increase the profitability of the hotel on the basis of reducing production costs.

Thus, eco-hotels are promising hotels that are designed to maintain the state of the natural environment, educate society in environmental awareness and responsibility, and their guests can get a healthy holiday in harmony with nature. The experience of developed Western countries shows that strategies and mechanisms for limiting the harmful effects of the activities of hospitality enterprises are quite achievable and effective.

Taking into account the significant list of advantages of eco-hotels, the possibility of solving negative trends, which is confirmed by the significant global demand for environmental products and services, eco - certification is a promising tool for increasing tourist attractiveness. The environmental certificate received by the institution will emphasize respect for the guest and confirm the investment attractiveness and social responsibility of the business. And the mention and use of environmental friendliness in the company's marketing campaigns will improve its image and attract more customers.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

eLibrary.ru

УДК 1

Аландаренко М.С.

студентка факультета ветеринарной медицины, Ветеринария, 1 курс
Донской государственной аграрный университет

Бардакова Е.А.

старший преподаватель кафедры иностранных языков
Донской государственной аграрный университет

ИСТОРИЯ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА И ЕГО РОЛЬ В РАЗВИТИИ МИРОВОЙ КУЛЬТУРЫ

***Аннотация:** в данной статье рассмотрен вопрос происхождения латинского языка. Латинский язык как международный язык науки. Архаичный, классический и постклассический периоды его развития. Римская литература эпохи золотой и серебряной латыни. Историческое значение античной литературы, ее роль в мировом литературном процессе.*

***Ключевые слова:** происхождение латинского языка, архаичный период, классический период, постклассический период, роль в мировом литературном процессе.*

Данный язык получил название от племени латинов, в начале е тыс. до н.э. они заселяли небольшую область Центральной Италии - Лациум. При покорении Римом Грецию, два языка начинают объединяться и объединять свои культуры латинского и греческого языков. Латинский язык позаимствовал греческую медицинскую терминологию и значительное количество греческих слов. Гиппократ (врач) - основатель медицинской терминологии.

Без латинского языка невозможно самостоятельно узнать факты культура, а получается и исторически подлинного образования. Из этого можно сделать вывод, что латынь — это основной язык европейской культур начиная от античности и заканчивая новым временем.

Латынь стала основоположником многих других языков. Но они постепенно начали различаться произношением, на которое повлияли фонетические процессы. Это привело к тому, что в разных странах начали читать тексты по-разному. Вот и существуют два вида произношения языка: классическое и традиционное. Они различаются тем, что классическое произношение старается искоренить произношение, которое возникло в поздней латыни, а традиционное наоборот пытается сохранить его.

Конечно, для искусственного создания более современной терминологии необходимо использовать латинский и древнегреческий языки, они остаются основными международными источниками. Изначально латинский язык был в основном для медицины. Но в Европе появилось большое количество литературы на латыни, почти за 1000-летний период истории средних веков.

В период Возрождения во все европейские языки проникло большое влияние латинской лексики, которая относилась, главным образом, к интеллектуальной жизни общества, его науки и медицины. Именно в этот период закладываются основы международной медицинской терминологии на латинском языке.

Сейчас, как и раньше необходимо изучать и знать латинский язык, если ты учишься в медицинской сфере, поскольку это необходимо для понимания профессии, постановления диагнозов и написания рецептов. Необходимо знать медицинские термины именно на латинско-греческом, ведь на практике необходимо пользоваться именно ими.

Помимо медицины, что очень важно, латынь используется сейчас в фармакологии, биологии, название болезней, диагнозов. Очень часто можно увидеть название таксонов растений и животных именно на этом языке, ведь он не менее важен и в этих сферах.

Еще латинский алфавит используется во многих западноевропейских странах, во многих слов используются латинские корни, также многие труды были написаны именно на этом языке. И сейчас этот язык во многих странах

изучают не только биологи, врачи, фармацевты, но и юристы, лингвисты и историки. Написано много изречений на латыни, которые по сей день используются нами в повседневной жизни.

Таким образом, мы видим, что латинский язык — это тот язык, который прошел большой путь, чтобы сейчас его изучали и употребляли в медицине. Латинский язык необходим в написании лекарств, постановлении диагнозов. Латынь необходима не только обычному врачу, но и ветеринарному. Не зря этот язык прошел такой путь и дошел до наших дней.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Краткая история латинского языка и его роль в развитии мировой культуры

[Электронный ресурс] URL: <https://www.lingualatina.ru/kratkaya-istoriya-latinskogo-yazyka-i-ego-rol-v-razvitii-mirovoi-kultury>

История возникновения и развития латинского языка [Электронный ресурс]/

URL: https://revolution.allbest.ru/languages/00743843_0.html

Где в настоящее время используется латинский язык? [Электронный ресурс] /

URL: https://zen.yandex.ru/media/ancient_rome/gde-v-nastoiascee-vremia-ispolzuetsia-latyn-5eb888ad4dba80e6f24cf9d

УДК 796

Бахметьева В.В.

студент кафедры социально-художественного образования
Сургутский государственный педагогический университет
(Россия, г. Сургут)

Гергега Н.Н.

ст. преподаватель кафедры физического воспитания
Сургутский государственный педагогический университет
(Россия, г. Сургут)

**ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ
В ПЕРИОД ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Аннотация: Данная статья посвящена дистанционному формату обучения и проведения занятий лечебной физической культурой. В особенности у студентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Ключевые слова: дистанционное обучение; лечебная физическая культура; специальная медицинская группа; сердечно-сосудистые заболевания;

Люди подвергаются физическим нагрузкам с момента рождения, и эти нагрузки являются неотъемлемой частью нашей жизни. Однако под влиянием пандемии COVID-19 образ жизни человека существенно изменился. Весь мир оказался заперт в своих жилищах без возможности вести активных образ жизни.

После смягчения предпринятых мер, но также при существенных ограничениях образование в ВУЗах, школах, колледжах приобрело формат дистанционного обучения. Все это в совокупности отразилось на физическом здоровье человека.

Организация учебного процесса по физической культуре посредством дистанционного обучения позволила студентам развить навыки самостоятельного обучения, планирования и выбора специальных задач в соответствии с потребностями и способностями. Это улучшило качество результатов обучения студентов. [1, с. 489]

Студенты ВУЗов делятся на три группы по физическому развитию, состоянию здоровья и функциональной подготовки: основная, подготовительная и специальная медицинская. Студенты с отклонениями в состоянии здоровья - как правило, имеющие хронические заболевания или повреждения опорно-двигательного аппарата, занимаются в специальных медицинских групп (СМГ). Например, сердечно-сосудистое заболевание - одно из самых распространенных заболеваний в мире. [2, с. 98]

Согласно исследованию, организационное и содержательное обеспечение образовательного процесса студентов СМГ посредством дистанционного обучения характеризуется более высокой дидактической эффективностью по сравнению с традиционными методами и учебными материалами. Растущий интерес студентов к обучению, в основном из-за технологической стороны используемых электронных средств, способствует повышению интереса студентов к содержанию теоретических, методических и практических аспектов физической активности.

Лечебная физическая культура (ЛФК) — это особая медицинская дисциплина, применяющая средства физической культуры (в основном физические упражнения) с целью лечения и реабилитации больных и инвалидов, а также профилактики заболеваний.

Программа лечебной физкультуры ориентирована на принесение пользы студенту. Педагог выступает не только как тренер, но и как врач. Особенностью занятия ЛФК является регулярное наблюдение за самочувствием студентов.

Лечебная физкультура при сердечных заболеваниях - это не только важная часть профилактики, это еще и лечение. Конечно, необходимо учитывать

особенности течения сердечно-сосудистых заболеваний. Например, при тяжелых формах сердечных заболеваний нагрузка снижается до минимума, а при более легких формах заболевания, наоборот, используются более активные упражнения со средней нагрузкой на мышцы.

Людам с этим заболеванием, естественно, необходимо начинать лечебную гимнастику с утра, а именно утреннюю зарядку. Далее, в течение дня, требуется прогулка от 20 до 30 минут. Ходьба также помогает мозгу отдохнуть и расслабиться после тренировки. Конечно, также важно соблюдать диету, исключая употребление тяжелой, очень соленой, сладкой пищи, способствующей образованию тромбов в сосудах сердца. Достаточный здоровый сон также является важной частью.

Не исключены спортивные игры в умеренных дозировках. Например: волейбол, бадминтон, теннис. [3, с. 273]

Лечебные упражнения необходимо выполнять под наблюдением преподавателя. Так как даже лечебная физкультура имеет ряд противопоказаний и основана на постоянном контроле физического состояния студента.

Пример лечебных упражнений при заболеваниях сердечно-сосудистой системы:

1) Имитация движений ног при езде на велосипеде лежа на спине. Дыхание - произвольное;

2) Стоя, руки в замок ладонями вверх, ногу назад на носок, прогнуться - вдох, и. п. - выдох.

3) Сидя на стуле, ноги поставить вместе, руки опустить. Поочередно поднимать то левую, то правую руку. При выполнении движения рукой вверх делается вдох, вниз - выдох. [4, с. 607]

В условиях дистанционного обучения необходимы физические нагрузки для поддержания хорошего физического состояния студента. Если этим пренебречь, общее самочувствие может ухудшиться. Особенно это актуально для студентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Лечебная

физкультура помогает улучшить кровоснабжение сердца, что улучшает кровообращение организма, увеличивает кровоток, увеличивает стимуляцию мышц, внутренних органов и сердечных мышц, а также нормализует обмен веществ.

Таким образом, перевод студентов СМГ на дистанционное обучение показал положительные стороны нового формата обучения. Студенты проявили повышенный интерес к организации личной физической активности.

Несмотря на принудительное внедрение дистанционного формата в учебный процесс студентов, следует учитывать, что представленная технология в целом лишь расширяет учебно-педагогический процесс, но не заменяет активное взаимодействие студентов в учебном процессе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Наздрачев Г. О. Занятия физической культурой во время пандемии / Г. О. Наздрачев, А. С. Машичев // Молодой ученый. 2020. № 20 (310). С. 489-490;
- Мазина Д.И., Егорычева Е.В., Чернышёва И.В. ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ВУЗАХ // Международный журнал экспериментального образования. 2014. № 7-2. С. 97-98. [Электронный ресурс] URL: <http://www.expeducation.ru/ru/article/view?id=5603> (дата обращения: 24.12.2020);
- Минкин Р.Б. Болезни сердечно-сосудистой системы. // СПб.: Акация, 2004. С. 273;
- Дубровский В.И. Лечебная физическая культура. // М., Владос, 2002. С. 607.

УДК 372.882

Путило А.О.

к.филол.н., старший преподаватель

кафедры литературы и методики ее преподавания

Волгоградский государственный социально-педагогический университет

(Россия, г. Волгоград)

РОЛЬ РЕЛИГИОЗНО-ФИЛОСОФСКОГО КОММЕНТАРИЯ НА УРОКАХ ЛИТЕРАТУРЫ В ШКОЛЕ

Аннотация: в данной статье рассматривается роль религиозно-философского комментария на уроках литературы в современной школе, анализируются различные аспекты его реализации, основания для применения в образовательном процессе, воспитательное значение и достигаемые предметные результаты.

Ключевые слова: религиозно-философский комментарий, литература в школе, духовно-нравственное воспитание, русская литература.

Переход образования к стандартам второго поколения, введение ФГОС и создание концепции фундаментального ядра образования включает в себе функцию формирования «системы базовых национальных ценностей, характеризующих самосознание российского народа, приоритеты общественного и личностного развития, отношение человека к семье, обществу, государству, труду, смысл человеческой жизни», и использует для реализации этой функции «основополагающие элементы научного знания методологического, системообразующего и мировоззренческого характера» [4, с. 5].

Необходимость духовно-нравственного воспитания личности всегда имела важное значение. И в наше время современное российское образование основывается на концепции признания личности высшей ценностью и нацелено на

воспитание саморазвивающейся личности, свободной и нравственной в ситуации выбора, творческой, инициативной и ответственной в принятии решений. Поэтому процесс образования на современной ступени развития педагогической мысли понимается не только как усвоение необходимых ЗУНов, составляющих парадигматическую систему учебных деятельностей учащегося, но и как процесс принятия духовно-нравственных ценностей. Данный процесс подразумевает последовательное наращивание и упрочнение ценностно-смысловой сферы личности, а также формирование способности человека сознательно выстраивать систему социально-нравственной самооценки и оценки других людей на основе общепринятых моральных норм и нравственных идеалов, ценностных установок.

Литературное образование, нацеленное на формирование духовно-нравственных ориентиров молодого поколения, не может строиться без целостного восприятия школьниками произведений классической художественной литературы, которое невозможно без комментированного чтения: «Комментарий учит вдумчивому отношению к тексту, формирует литературную зоркость учащихся, является инструментом анализа литературного произведения, служит более глубокому восприятию школьниками текста произведения» [3].

Целостное восприятие читателем текста требует определенного умственного развития, наличия собственного жизненного опыта, способности испытывать какие-либо чувства и эмоции. Все это невозможно без взаимодействия читателя и писателя, их диалога. Ученые-методисты (Г.И. Беленький, О.Ю. Богданова, В.В. Голубков, Н.И. Громов, Н.А. Демидова, Е.А. Маймин, В.Г. Маранцман, В.В. Неверов, М.А. Рыбникова, З.С. Смелкова, Н.М. Шанский) в своих работах касались проблемы использования комментария текста на уроках литературы. Однако ни у одного из выше приведенных авторов религиозно-философский комментарий не рассматривался как необходимый

элемент процесса изучения и анализа художественного произведения. Другие исследователи (Л.Н. Савина, И.Г. Клименко) все же указывают на необходимость обращения к религиозной проблематике при изучении избранных произведений. Сегодня данный вид комментария особенно актуален в условиях повсеместного обращения к религиозно-этическому аспекту русской классики. Задача учителя – в процессе реализации данного вида комментария создать полноценную картину мира автора, помочь понять учащимся глубинные нравственные смыслы, заложенные писателем в произведение.

В современной школе религиозно-философский комментарий только начинает набирать популярность, так как требует специальной подготовки учителя. Но именно применение данного вида комментария необходимо при изучении большинства произведений школьной программы. Так, например, тема грехопадения поднимается в произведении Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание», поэме «Мертвые души» Н.В. Гоголя и в пьесе А.Н. Островского «Гроза», ярчайшие христианские образы отражены в поэме А. Блока «Двенадцать» и романе М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита». Таким образом, без религиозно-философского комментария к данным произведениям не будет целостного восприятия учащимися текстов: у школьников останется множество вопросов, так или иначе связанных с мировоззренческими настроениями и религиозно-философскими идеями авторов.

Работу с этим видом комментария литературного произведения должен изначально проводить сам педагог, устанавливая тем самым особый путь анализа художественного текста. Учащихся к данному типу работы с текстом стоит подключать постепенно: сначала – в классной работе, осуществляемой при помощи учителя, а затем – давать составление комментария как самостоятельную или домашнюю работу. При этом комментарий к тексту должен быть ориентирован на ведущие глубинные смыслы в произведении и в ходе реализации на уроке выглядеть так, будто учитель и ученик просто размышляют о прочитанном вслух. Поэтому комментируемое чтение наиболее

целесообразно использовать в старшей школе, когда навык аналитического чтения лучше развит, школьник уже имеет определенный багаж знаний и может отыскать нужную информацию, а затем высказать свое мнение и интерпретировать произведение самостоятельно.

По мнению И.Р. Гальперина, говоря о понимании текста, прежде всего, следует выделять три основных уровня текстовой информации: 1. фактуальный (то, о чем сообщается в тексте явно); 2. подтекстовый (то, что читается между строк); 3. концептуальный (то, в чём заключаются главные идеи и смысл произведения) [1, с. 26].

На втором уровне происходит сопоставление первоначальных предположений учащихся с уже знакомым материалом. Именно на данном этапе следует применять приемы чтения с остановками или комментированного чтения, чтобы добиться не только осмысления фактуальной информации, но и интерпретации учащимися текста и выявления подтекста.

Для удачного и более эффективного восприятия религиозно-философского комментария педагогу необходимо собирать и накапливать знания православной культуры. Консолидация информации о религиозном контексте развития литературы позволит более разносторонне, полно подойти к анализу идейно-тематического своеобразия произведений русских писателей. Без религиозно-философского комментария невозможно ни полноценное восприятие самого текста, ни воспитательное его воздействие на учащихся. Использование комментария на уроках литературы помогает, по мнению Г.А. Гурковского, «высвободить идеологический заряд, содержащийся в этом произведении» [2, с. 103].

Большинство проблем человеческой нравственности было впервые поставлено именно в рамках религиозно-философских исканий. Из них и выросла художественная литература как следующая попытка осмыслить духовно-нравственный стержень мировоззрения человека. Знакомство с христианскими

ценностями, взглядами, выраженными в произведениях русских классиков, наверняка заставит школьников задуматься над существенными вопросами своего личного бытия. По этой причине реализация религиозно-философского комментария на уроках литературы в школе становится важным фактором развития духовно-нравственных ценностей учеников.

Результатом работы с данным видом комментария будет формирование внимания учащихся на важнейших мировоззренческих аспектах литературного произведения, которые играют главную роль в формировании духовно-нравственных качеств личности; понимание идейно-художественного своеобразия изучаемых произведений, авторской позиции в отношении духовно-нравственных проблем, поднятых в произведении; обогащение речи учащихся и их представления о мире новыми понятиями и выражениями; расширение и укрепление ценностно-смысловой сферы личности подростка, развитие способности сознательно выстраивать и оценивать отношение к себе, другим людям, обществу, государству, миру в целом на основе общепринятых моральных норм и нравственных идеалов, ценностных установок.

Используя комментированное чтение художественных текстов, а в частности – религиозно-философский комментарий, учитель призван помочь ученикам эстетически воспринять творения авторов. Правильный, уместный и своевременный комментарий позволит сформировать личность, думающую и анализирующую, что, в свою очередь, необходимо для самореализации, для понимания своего места в жизни, для того, чтобы называться всесторонне развитым человеком.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гальперин И.Р. Текст как объект лингвистического исследования. – М.: Наука, 1981. – 139 с

Гуковский Г.А. Изучение литературного произведения в школе: Методологические очерки о методике [Электронный ресурс]. – Тула: Автограф, 2000. – 224 с. URL: https://scepsis.net/library/id_2561.html (дата обращения: 01.12.2020).

Клименко И.Г. Методика использования комментария при изучении русской литературы в старших классах: дис. ... канд. пед. наук [Электронный ресурс]. – М., 1991. URL: <http://nauka-pedagogika.com/viewer/541501/a?#?page=1> (дата обращения: 01.12.2020).

Фундаментальное ядро содержания общего образования / под ред. В. В. Козлова, А. М. Кондакова. – М.: Просвещение, 2009. – 48 с.

УДК 004.3

Сайын И.С.

студент федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Астраханский государственный университет»
(Россия, г. Астрахань)

Морозов Б.Б.

доцент кафедры информационной безопасности и цифровых технологий
федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования
«Астраханский государственный университет»
(Россия, г. Астрахань)

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАНИИ

***Аннотация:** в статье рассматривается использование дополненной реальности в образовании. Описана возможность внедрения дополненной реальности в образование и перспективы дополненной реальности в образовании.*

***Ключевые слова:** AR, IT-индустрия, дополненная реальность, образование.*

Дополненная реальность (англ. augmented reality, AR - «расширенная реальность») - результат введения в поле восприятия любых сенсорных данных с целью дополнения сведений об окружении и улучшения восприятия информации.

Предпосылкой появления категории дополненной реальности является человеческая способность к воображению, желание добавить в этот мир что-то несуществующее или даже невозможное и при этом ощущать мир реальный, т. е. не терять привязанности к «миру вещей». Ряд исследователей интерпретируют категорию «дополненной реальности» в современной культуре «как новый

онтологический уровень, который позволяет одному или многим субъектам расширить свое поле зрения, дополняя реальность модусной визуализацией с помощью кибернетических систем и цифровых коммуникаций».

Современное обучение невозможно представить без внедрения инновационных технологий. Для каждого предмета, например, в школьной программе создаются приложения, которые позволяют улучшить восприятие и обучаемость в выбранной предметной области. Данное программное обеспечение поможет в обучении геометрии.

Геометрия является одним из сложных предметов в школьной программе. Один из его разделов стереометрия, изучающая фигуры, не лежащие в одной плоскости, то есть объемные фигуры, такие как куб или пирамида и т.д. В преподавании стереометрии, существует проблема с восприятием учениками трехмерных объектов. Это ведет к снижению усвоения учащимися материала и в последствии незаинтересованности в обучении. У многих учащихся вызывает проблему восприятия трехмерных фигур, не все учащиеся могут представить объект, нарисованный в тетради, и также не могут спроецировать трехмерную фигуру на плоскости. Если представить несложные фигуры могут многие, но уже представление пересечения фигур становится сложным.

В образовании дополненная реальность пока применяется довольно редко, но всё больше учителей, исследователей и разработчиков начинают двигаться в сторону более интерактивных обучающих методик. Многие такие методики вырастают в интересные и творческие проекты. Ведь, используя возможности дополненной реальности в образовании, можно визуально воспроизвести процессы, которые трудно или почти невозможно воссоздать средствами реального мира и просто сделать процесс обучения увлекательным и понятным. Дополненная реальность может добавить в статичные страницы книги выразительную анимацию, превратить чтение в увлекательную игру и интересное приключение вместе с героями произведения, а также упростить воспроизведение аудио- и видео- контента, прилагающегося к бумажной книге.

На уроках можно использовать смартфоны при показе детям, как устроен мир с помощью Google Earth и веб-альбомов типа Picasa и Instagram, стимулируя сохранение внимания на более длительное время. Компания Google бесплатно занимается внедрением проекта Cardboard в школах. К началу 2016 года он насчитывал более 100 программ обучения.

Что касается высших учебных заведений, технологиями дополненной реальности в большей степени интересуются медицинские образовательные учреждения. Ожидаемые доходы от продаж ПО для школ и ВУЗов в 2020 году составляют 300 миллионов долларов и 700 миллионов - в 2025. По самым скромным подсчетам, в течение 5 лет для образовательных нужд будет приобретено и внедрено для использования в учебных заведениях около 8 миллионов устройств виртуальной и дополненной реальности.

Еще одной важной проблемой современной системы образования, которую смогут помочь решить технологии дополненной реальности, является сокращение бюджета на закупку оборудования. Технологии дополненной и виртуальной реальности позволяют перенести все смоделированные процессы в виртуальную среду. Экономить получится не только на оборудовании, но и на расходных материалах (реакентах для химических реакций, например). Несомненно, эта задача является очень трудоемкой, учитывая количество учебных заведений и направлений исследований, требующих проведения опытов. Но, учитывая потенциал технологий дополненной реальности, можно с немалой долей уверенности утверждать, что они станут одним из решений данной проблемы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Education with Augmented Reality: AR Textbooks Released in Japan (Video) [Электронный ресурс] / DT > Digital Textbooks — Электрон. дан. — URL: <http://digital-textbooks.blogspot.ru/2012/04/education-with-augmented-reality-ar.html> (дата обращения: 26.12.2020).

Why IT Leaders Should Pay Attention to Augmented Reality [Электронный ресурс] / Technology Research | Gartner Inc. — Электрон. дан. — URL: <http://www.gartner.com/smarterwithgartner/it-leaders-pay-attention-to-augmented-reality/> (дата обращения: 26.12.2020).

Стереометрия [Электронный ресурс], URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Стереометрия> (дата обращения: 26.12.2020).

Saiyn I.S.

student of the federal state budgetary institution of higher education "Astrakhan State University",
(Russia, Astrakhan)

Morozov B.B.

Associate Professor at the Department of Information Security and Digital Technologies, Federal State Budgetary Institution of Higher Education "Astrakhan State University",
(Russia, Astrakhan)

ANALYSIS OF USE AUGMENTED REALITY IN EDUCATION

***Abstract:** the article discusses the use of augmented reality in education. The article describes the possibility of introducing augmented reality into education and the prospects for augmented reality in education.*

***Key words:** AR, IT-industry, augmented reality, education.*

УДК 371.7

Стаинов Н.М.

магистрант

Белгородский государственный национальный
исследовательский университет
(г. Белгород, Россия)

ФОРМИРОВАНИЕ СПОРТИВНОЙ МОТИВАЦИИ ЮНЫХ БОРЦОВ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ОБУЧЕНИЯ

Аннотация: в статье рассматривается проблема развития спортивной мотивации у борцов на начальном этапе обучения, значение ее формирования как для соревновательной, так и тренировочной деятельности. Представлены факторы, обуславливающие низкую результативность и сохранность контингента учащихся в единоборствах на этапе начальной подготовки, их взаимосвязь с мотивацией в спорте, возможные пути их решения.

Ключевые слова: спортивная мотивация, тренировочный процесс, начальный этап подготовки, единоборства, детерминанта.

Понятие мотивации у человека включает все виды побуждений: мотивы, потребности, интересы, стремления, цели, влечения, мотивационные установки, идеалы и т. п. В широком смысле мотивация иногда определяется как детерминация поведения человека вообще. С. Л. Рубинштейн писал: «Мотивация - это через психику реализующаяся детерминация. Мотивация - это опосредованная процессом ее отражения субъективная детерминация поведения человека миром. Через свою мотивацию человек вплетен в контекст действительности» [4].

Мотивация является функциональным органом психологической организации личности, ее индивидуальным субъективным проявлением. Ее сила, направленность всегда обусловлена характером объекта и отношением субъекта к нему.

Изучая мотивацию спортивной деятельности, Р. А. Пилюян дает следующее определение: «Мотивация - особое состояние личности спортсмена, формирующееся в результате соотнесения им своих способностей и возможностей с предметом спортивной деятельности, служащее основой для постановки и осуществления целей, направленных на достижение максимально возможного на данный момент спортивного результата» [3].

Изучение системы формирования спортивной мотивации представляет собой актуальную проблему тренировочного процесса и обусловлена необходимостью исследования мотивов борцов разной спортивной квалификации в процессе физической подготовки.

Спортивная деятельность с ее интенсивной тренировочной работой и состояние нервно-психического напряжения на соревнованиях, окрашенного эмоциональными переживаниями спортсмена, является хорошим полигоном, где мотивация проявляется очень ярко и результаты спортсмена, в первую очередь, зависят от его мотивов [4].

Содержание тренировочного процесса необходимо строить с учетом мотивов занятий, характерных для юных борцов. Мотивация - это сложный, социальный, психологический процесс, имеющий вполне конкретную основу. Формирующим и направляющим началом любой активности выступает мотив, являющийся побудителем к действию, поступку, деятельности [2].

Исследования в области борцовских видов единоборств свидетельствуют о том, что в первые два года обучения до 70% занимающихся уходят из детско-юношеского спорта. Это обусловлено несколькими факторами: во-первых, тренеры не уделяют должного внимания сохранению контингента занимающихся; во-вторых, педагоги игнорируют на первых этапах подготовки юных единоборцев процесс активного действенного отношения к занятиям спортом - мотивацию [1].

Мотивация спортивной деятельности связана с потребностями, ценностями и является функциональным органом психологической организации

личности, ее индивидуальным субъективным проявлением. Ее сила, направленность, устойчивость обусловлена характером объекта, где выступает единоборство (дзюдо, самбо, спортивная борьба) и отношением спортсмена к нему [4]. Процесс формирования мотивации занимает продолжительное время, следовательно, его целесообразно начинать сразу с первых месяцев тренировочных занятий. Особое внимание на начальном этапе предлагается уделять развитию внутренней мотивации, промежуточному целеполаганию.

Несомненно, что от человека слабомотивированного нельзя ожидать большой отдачи в любом деле. Важной особенностью мотивации является ее прямое влияние на спортивный результат, не меньшее значение имеет и то, что, не зная особенностей мотивации конкретного борца, практически нельзя успешно готовить его к достижению высоких результатов [3].

Для разработки диагностических методик определения уровня мотивации необходимо иметь представление о главных мотивационных детерминантах соревновательно-тренировочной деятельности. К детерминантам, как известно, относятся привлекательность успеха или избегание неудачи, личностный стандарт или уровень притязаний, тип усилий или способностей. Согласно теории «ожидаемой ценности» Х. Хекхаузена, показателем детерминантной психологической силы, которая толкает субъекта к цели, является привлекательность цели.

При исследовании мотивации у юных борцов целесообразно различать относительно консервативные личностные структуры, которые формируются начиная с раннего детства и развиваются. Они также зависят от динамически изменяющихся характеристик, которые теснейшим образом связаны с процессом актуализации мотивов [2].

В развитии мотивов ведущую роль играет мораль. Нельзя сводить мотивы спортивной деятельности к борьбе за лидерство и к стремлению повысить собственный престиж в определённой группе. Тренерам лучше всего

мотивировать спортсменов, опираясь на чувство собственного достоинства, здравый смысл и потребность в самосовершенствовании.

Управление формированием мотивации человека - это сложнейшая психолого-педагогическая проблема. Как считает Д.Б. Кретти, тренеру необходимо знать, что именно «заводит» конкретного спортсмена в определённый момент. Рациональный подход к мотивации спортсмена будет более эффективен, чем использование какого-то упрощенного и примитивного приёма. Тренер, применяющий одну и ту же стратегию мотивации ко всем спортсменам, допускает грубую ошибку.

Личностно-характерологические особенности детей и подростков, занимающихся спортом, определяют характер их поведения в спортивной деятельности. Педагог должен учитывать, что личность каждого ребенка и подростка, занимающегося борьбой, имеет различное сочетание психических особенностей, создающих индивидуальность. Решение проблем спортивной мотивации послужит толчком к раскрытию потенциала спортсмена [5].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Близневский, А.А. Управление спортивной мотивацией юных дзюдоистов: монография / А. А. Близневский, А. П. Шумилин. Сибирский федеральный ун-т. - Красноярск: СФУ.-2015. - 90 с.
- Кулик, Н.Г. Формирование спортивной мотивации у юных спортсменов на этапе начальной подготовки / Н.Г.Кулик, Л.Г. Уляева, О.И. Исламова // Детский тренер. - 2008. - № 4. - 24-29.
- Пилоян, Р.А. Мотивация спортивной деятельности / Р. А. Пилоян. -М.: Физкультура и спорт, 1984г. - 112 с.
- Уколов, А. В. Об аспектах развития динамики мотивации спортивной деятельности борцов «самбо» разной квалификации / А. В. Уколов, А. Ю. Сидоренко. // Молодой ученый. - 2010. - № 9 (20). - с. 315-317.
- Шестаков, В.Б. Личностно-характерологические особенности юных спортсменов и их учет в учебно-тренировочном процессе / В.Б. Шестаков // Детский тренер. - 2008. - № 3. - 63-68.

УДК 1

Тарасова М.В.

к.ф.н., преподаватель

ОГАПОУ «Яковлевский педагогический колледж»

Безрукая А.Н.

к.ф.н., преподаватель

ОГАПОУ «Яковлевский педагогический колледж»

Постникова С.Н.

преподаватель

ОГАПОУ «Яковлевский педагогический колледж»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗЕТЫ КАК ОДНОГО ИЗ СРЕДСТВ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Аннотация. Использование периодических изданий играет немаловажную роль при изучении иностранного языка. Они позволяют обеспечить студентам погружение в языковую среду изучаемого языка, познакомить их с новыми лексическими единицами и реалиями.

Ключевые слова: газета, иностранный язык, средства и способы обучения.

В качестве одного из основных языковых средств при изучении иностранного языка рассматривается аутентичный текст. Он выступает объектом зрительного и слухового восприятия. Поэтому понятие «аутентичность» имеет для сегодняшней методики обучения иностранным языкам большое значение.

Именно поэтому при обучении иностранному языку очень часто используются средства массовой информации. С развитием компьютерных

технологий заметно увеличилась роль обучающих видеоматериалов и компьютерных программ, но это несколько не умаляет значимости печатных изданий и их использование при изучении иностранного языка. Можно отметить следующие положительные стороны печатных СМИ:

- а) доступность большого количества периодических изданий в сети Интернет;
- б) наличие большого количества языковых единиц;
- г) использование актуальной лексики и её постоянное обновление;
- д) наличие лингвострановедческого компонента.

Все это позволяет использовать периодическую печатную прессу на занятии по иностранному языку с большим коэффициентом полезности.

Изучение иностранного языка это не только усвоение лексических единиц и грамматических конструкций. Изучая новый язык мы изучаем историю страны данного языка, её литературу, её политические предпочтения в данный момент или на протяжении какого либо временного отрезка. По количеству используемых заимствований и степени их ассимиляции мы можем судить о влиянии той или иной политической силы на общую политическую обстановку в мире. На все эти изменения чутко реагирует пресса. Это первые источники, в которых отражаются все изменения в жизни страны, а вслед за этим и в языке.

На наш взгляд использование периодической печатной прессы при обучении иностранному языку полностью соответствует требованиям современных стандартов обучения. Для освоения отдельных предметов использование газет является основой для успешного обучения. Одним из таких предметов является дисциплина «Страноведение в средствах массовой информации». В рамках данной дисциплины студенты знакомятся с наиболее крупными изданиями, характерными для них стилями подачи информации, особыми лексическими единицами.

Работа с газетой имеет ряд специфических черт. Необходимо учить студентов читать газеты правильно. Очень важно обращать внимание на первый взгляд на незначительные мелочи. Начиная от заголовка, в котором, как правило,

раскрыта основная идея статьи и заканчивая лексикой, в которой часто спрятаны завуалированные мысли и суждения автора. Для работы со статьёй существует ряд упражнений. Обязателен плавный переход от простого поискового чтения до выхода в речь или отдельного вида работы с газетой – реферирования статей, что предполагает не только владение достаточным лексическим запасом, но и умение анализировать и синтезировать информации, соотнося её с тем или иным событием и его значимостью в историческом, политическом или культурном ракурсе.

Самым сложным заданием при работе с газетой является написание собственной статьи. Начиная от заголовка и кончая выводами и умозаключениями автора, данный вид деятельности является кропотливой работой, требующей развития языковой компетенции и глубоких лингвострановедческих знаний.

Итак, можно с уверенностью говорить, что несмотря на всё большее распространение интернета и телевидения роль печатной прессы не только становится меньше, а наоборот остаётся актуальной и в наши дни. На наш взгляд работа с газетными статьями не может и не должна оставаться за рамками изучения иностранного языка.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Использование современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе [учебно-методическое пособие] / Д.П. Тевс, В. Н. Подковырова, Е. И. Апольских, М. В. Афолина. - Барнаул: БГПУ, 2006.

Кожевникова Т. В. Компьютерные технологии в изучении иностранных языков // Современные теории и методы обучения иностранным языкам. — М.: Экзамен, 2006.

Сысоев П. В. Современные учебные Интернет-ресурсы в обучении иностранному языку // ИЯШ, 2008. — № 6.

Теория и практика применения технических средств в обучении иностранных языков. / Под ред. М. В. Ляховицкого. переизд. – М, 2010.

УДК 1

Турапова Л.Б.

магистрант ТГПУ имени Низами
(Республика Узбекистан, г. Ташкент)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОПИНГ СТРАТЕГИЙ, КАК МЕХАНИЗМА АДАПТАЦИИ ТРЕВОЖНЫХ ДЕТЕЙ

Аннотация: в статье рассматривается использование копинг стратегий, как механизма адаптации тревожных детей.

Ключевые слова: адаптация, образование, воспитание.

Одной из приоритетных задач социальной политики Республики Узбекистан является воспитание всесторонней и гармонично развитой личности. Это находит отражение в законах «Об образовании» и вновь принятой «Национальной программе по подготовке кадров».

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев с трибуны Генассамблеи ООН призвал участников сотрудничать в сфере социальной поддержки молодого поколения, защиты его прав и интересов, отметив при этом, что: «Завтрашний день, благополучие планеты, зависят от того, какими людьми вырастут наши дети. Наша ключевая задача – обеспечить условия для самореализации молодежи. Мы считаем, что для этого надо развивать многостороннее сотрудничество в сфере социальной поддержки молодого поколения, защиты его прав и интересов».

Актуальность изучения данной темы обусловлена ростом количества младших школьников испытывающих психологические трудности в адаптации к стрессовым ситуациям. В процессе жизни младших школьников многократно возрастает интеллектуальная, эмоциональная и физическая нагрузка, увеличивается количество требований к личности. Свойства личности и

социальные трудности могут способствовать как усилению, так и ослаблению реакции младшего школьника на стрессовые ситуации. Особую актуальность эта проблема обретает в период социально-экономических реформ, всевозрастающим является изучение уровня тревожности у детей младшего школьного возраста.

Исследованием этой проблемы занимались такие ученые, как И.С. Кон, Ф. Райс, Д.И. Фельдштейн, М. Тышкова другие. Современные исследования тревожности (Р.С.Немов, А.В. Петровский, Э. Фромм, М.Г. Ярошевский) направлены на различие ситуативной тревожности, связанной с конкретной внешней ситуацией, и личностной тревожности, являющейся стабильным свойством личности, а также на разработку методов анализа тревожности как результата взаимодействий личности и ее окружения. По определению Р.С. Немова: «Тревожность – постоянно или ситуативно- проявляемое свойство человека приходить в состояние повышенного беспокойства, испытывать страх и тревогу в специфических социальных ситуациях».

Многочисленность и многообразие толкования копинг-стратегий, совладающего поведения и подходов к их изучению ставит на первое место вопрос обобщения уже существующих подходов, концепций и полученных данных касательно критериев копинг-стратегий, их отличительных характеристик от иных схожих понятий (психологическая защита, защитные механизмы), так же их эффективности и взаимосвязи с психологическим благополучием и продуктивностью работы.

Проблему копинг-стратегий исследовали множество зарубежных (Д. Амирхан, Н. Селье, Дж. Роттер, Р. Лазарус, Р. Плутчик, С. Фолкман) и Российских авторов (Н.М. Никольская, Р.М. Грановская, С.В. Фролова, Н.А. Сирота, В.М. Ялтонский). В результате теоретических и экспериментальных исследований было выявлено, что для совладания с эмоциональными проявлениями каждый человек использует собственные стратегии (копинг-стратегии) на основе имеющихся у него психологических резервов и

личностного опыта (личностные ресурсы или копинг-ресурсы). Поэтому стресс-преодолевающее поведение начали рассматривать как результат взаимодействия копинг-стратегии.

В науке общепринятым определением копинг-стратегий – способы управления стрессирующим фактором, возникающие как ответ личности на воспринимаемую угрозу.

В современной научной психологической литературе под копинг стратегией понимают произвольные и сознательные процессы, хотя все же некоторые исследователи, в частности исследователи в возрастной психологии, придерживаются более широкого толкования копинга. В последнем случае под копинговым поведением относятся все проявления регуляции эмоционального состояния, включая и те непроизвольные процессы, которые

Анализ работ, которые посвящены особенностям копинг-стратегий ребенка, показывают, что первой проблеме преодоления трудных жизненных ситуаций детьми, исследовали И.М. Никольская и Р.М. Грановская. На основе материалов экспериментально-психологического исследования детей младшего школьного возраста проанализированы специфические особенности и содержание основных копинг-стратегий младших школьников, а так же характеристика и описание всех 26 копинг-стратегий. По мнению авторов, механизм становления и развития системы психологической защиты определяется тем, что изначально она проявляется на уровне поведенческих реакций с одновременным участием психических функций. Эти последовательно усложняющиеся изменения поведения на автоматическом уровне, возникают в ответ на ситуацию травмы, раздражитель, и даже впечатление, определяют адаптацию ребенка к новой ситуации .

Как отмечает Е.Н. Сидорова, «Поведенческие реакции, по сути своей, выражаются яркой эмоциональностью, доступны наблюдению и дальнейшей регистрации. Что дает не только выполнять определенные трансформации во внешней среде, но также притягивают внимание взрослых к данным реакциям.

Защитные механизмы и поведенческие реакции включаются и начинают работать в ситуации психотравмы, фрустрации, стресса, независимо от воли и сознания личности.

Анализ особенности совладающего поведения младших школьников И. М. Никольской и Р. М. Грановской, показал наиболее эффективные, по мнению самих школьников, копинг-стратегии:

1. Восстановление физических сил.
2. Становление отношения привязанности и телесного контакта.
3. Использование детских развлечений - как отвлекающих занятий.
4. Погружение в рисование, чтение, мечтания.

И, наоборот малоэффективные стратегии:

1. Эмоциональное реагирование через горе и страдания.
2. Аффективное реагирование, как вариант активного протеста.

В результате проведенного анализа результатов данных, полученных с помощью опросника Р. Кеттелла, И. М. Никольская и Р. М. Грановская, пришли к выводу о том, что младшим школьникам, для которых характерны: легкая возбудимость, напряженность, низкий уровень самоконтроля, тревожность, низкий уровень интеллекта, доминантность- оказались типичны способы аффективного реагирования: «схожу с ума», «бью, ломаю, швыряю», «воплю, кричу», «кусаю ногти». Активный протест и есть реакция детей с данными особенностями при трудных жизненных ситуациях.

Дети с высоким уровнем тревожности чаще прибегают к защитному поведению и пользуются в основном деструктивными психологическими защитами, а дети с низким уровнем тревожности в основном пользуются конструктивными психологическими защитами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Мирзиёев Ш.М. Доклад на расширенном заседании Кабинета Министров, посвященном итогам социально-экономического развития страны в 2016 году и важнейшем приоритетном направлении экономической программы на 2017 год. / Ш.М. Мирзиёев. – Ташкент : Узбекистан, 2017. - 104 с.

Байер Е. Влияние взаимоотношений в семье на развитие ребенка / Е. Байер. Соц. педагогика. - 2009. - № 1. - С. 123-128.

Вассерман Л.И., Иовлев Б.В., Исаева Е.Р., Трифонова Е.А., Щелкова О.Ю., Новожилова М.Ю., Вукс А.Я. Методика психологической диагностики способов совладания со стрессовыми и проблемными для личности ситуациями: пособие для врачей и мед. психологов. - СПб.: Изд-во НИПНИ имени В.М. Бехтерева, 2009. - 403 с.

Ветрова И.И. Сравнение динамики психологических механизмов регуляции поведения (совладания, психологических защит и контроля поведения) // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2009. Т. 15, №. 4. С. 23–32.

Дементьева, И. Ф. Полноценная семья-институт защиты детства: метод. рек. / И. Ф. Дементьева. - М.: Гос. НИИ семьи и воспитания, 2000. - С. 55

Немов Р.С. Психология: Учеб. для студ. высш. пед. учеб. заведений: В 3 кн. – 4-е изд. – М.: ВЛАДОС, 2003. Кн. 1: Общие основы психологии. – 688 с.

УДК 1

Узакова М.Х.

ТГПУ имени Низами

УзГУМЯ

(г. Ташкент, Республика Узбекистан)

Хусаинова Г.С.

УзГУМЯ

(г. Ташкент, Республика Узбекистан)

КАКИМ ДОЛЖЕН БЫТЬ СОВРЕМЕННЫЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Аннотация: в статье делается раскрывается тема о том, каким должен быть современный преподаватель.

Ключевые слова: преподаватель, образование, развитие.

Мы живем в удивительное время: мир вокруг нас меняется очень быстро, со стремительной скоростью. Преподаватель, работающий с молодым поколением, должен быть готов к следующему:

Измениться самому. Это самое трудное, но необходимое условие существования как полноценного человека.

Признавать свои собственные ошибки. Тот, кто ничего не делает, не делает ошибок. И понятно, что учитель не попадает в такую категорию.

Саморазвитие. Если мир не менялся с такой скоростью на протяжении нескольких поколений, то сейчас он развивается такими стремительными темпами, что, как сказала Черная Королева, в "Алисе в стране зазеркалья", чтобы остаться на своем месте надо "взять ноги в руки и бежать".

Преподаватель также должен понимать, чем живут современные студенты. Он должен иметь в виду, что современные студенты отличаются от предыдущих

поколений. Они живут в виртуальном мире- интернете, у них иная человеческая культура и ценности. Для того чтобы пользоваться благами своего труда, современный преподаватель должен обладать многими качествами. Обычно говорят: "учитель должен любить детей". Однако эта идея очень относительна и может привести к различным интерпретациям. Ведь понятие любовь очень многогранно. Все становится проще с понятием уважение. Уважать студента - значит видеть в нем человека, а не белую бумагу.

Толерантность. Люди разные. Иногда человек раздражает нас еще и потому, что не похож на других: иначе носит головной убор, не такая прическа, смотрит иначе. Если он ведет себя естественно и не нарушает правил этикета, стоит ли обращать на это внимание? То же самое можно сказать и о праве человека иметь личное мнение.

Если речь идет только о вопросах, на которые нельзя ответить однозначно, не помешает сразу не отвергать неожиданные и оригинальные предложения. Они могут быть более подходящими, чем стандартные ответы. Молодежь мыслит не так, как взрослые, шаблонно, она мыслит более свободно. Признайте право студента быть особенным. Возможно, вы и есть новый Преподаватель, который понимает студента!

Преподаватель должен быть готовым заслужить уважение через реальные поступки. Нельзя произвести впечатление на современного студента громким голосом, командным тоном. Все должно быть с четким расчетом: хороший преподаватель хорошо знает свою дисциплину, объясняет ее пользу и преподносит материал интересно, с использованием современных методов и технологий.

Пугать - бесполезно. Нынешние студенты не боятся того, чего боялись предыдущие их поколения. Преподаватель должен чувствовать предел во всем. Это относится как к духовным ограничениям ("не потакание"), так и к личным знаниям. Ведь студенты в некоторых вещах больше разбираются, чем преподаватели.

Преподаватель должен четко понимать свою функцию. Он должен дать полезные знания, которые нельзя найти в поисковике "Гугл" (если наоборот, то он зря тратит свое время).

Самокритика. Когда учитель анализирует свою деятельность и думает о том, как ее развивать, он многого добьется. Каждый может ошибиться. Любой взрослый человек тут не исключение.

Создание собственного имиджа. Умение не быть постоянно серьезным и иногда шутить над собой -это составляющая сопротивления напряжению. Это также отличный атрибут для жизни в обществе. Чувство юмора смягчает сложную ситуацию, помогает отвлечься и решить сложные вопросы.

Конечно, соответствовать всем критериям тоже непросто. В большинстве случаев нет возможности выбора преподавателей в учебных заведениях. Но тем не менее, глядя на идеал, нужно стремиться работать сегодня лучше, чем вчера. И лучшую оценку работе преподавателя дают те же студенты.

Преподаватель, постоянно стремящийся к самосовершенствованию и вкладывающий большие усилия в эффективность своих занятий, в праве требовать от студентов соответственных, адекватных отношений к себе и к дисциплине.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Имидж педагога, Учебное пособие, Сысоева Е.Ю., М. 2019.

Учебное пособие, ДОМИНАНТЫ ИМИДЖА УЧИТЕЛЯ, Д.М. Литвинко, И.Н. Кавинкина М-2004

Психология формирования имиджа учителя, учебное пособие Анатолий Афанасьевич Калюжный, М.2010

УДК 373.24

Ульяновская О.А.

воспитатель

МБДОУ «Детский сад №89 «Журавленок» компенсирующего вида»

(Россия, г. Улан-Удэ)

РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА В ДОУ

***Аннотация:** в данной статье рассматривается национально-региональный компонент в дошкольном учреждении, анализируются формы и способы его реализации.*

***Ключевые слова:** национально-региональный компонент, дошкольное образование, национальная культура.*

Дошкольный возраст является благоприятным периодом для формирования личности, развития высших духовно-нравственных начал, гражданско-патриотических чувств. И дошкольное образовательное учреждение (ДОУ) как социальный институт должно способствовать формированию и развитию у маленьких граждан представлений об обществе, культуре, Родине.

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (ст.3, п.3,4) указывает на то, что государственная политика в сфере образования носит гуманистический характер, основывается на принципах гражданственности, патриотизма, единства образовательного процесса на территории РФ, защите и развитии этнокультурных особенностей и традиций народов РФ в условиях многонационального государства [3].

Важнейшую роль в воспитании дошкольников играет возрождение и сохранение культурного наследия. И первой ступенькой в освоении мировых культурных сокровищ и формировании личностной культуры становится культура региональная.

Об уникальности региональной культуры Республики Бурятия можно судить по социокультурным особенностям развития, по самобытности культур народов, населяющих республику (русские, буряты, эвенки и др.). Наш регион имеет глубокие исторические корни культурных традиций и обычаев, равно как и опыт сохранения и передачи региональных культурных ценностей подрастающему поколению.

Национально-региональный компонент в дошкольном образовании призван помочь детям осознать и ощутить принадлежность к своей малой родине, усвоить общечеловеческие и национальные ценности.

Специфика социальных и природных особенностей республики учитывается при построении образовательного процесса. Реализация национально-регионального компонента затрагивает все виды взаимосвязанных образовательных областей: игровой, учебной, самостоятельной и творческой.

Приобщение детей к национальной культуре, истории, традициям народа в условиях ДОО происходит повсеместно: в беседах, во время прогулок, наблюдений, на занятиях. Занятия проходят в группе, в уголке, оформленном в национальном стиле. Здесь представлены: символика республики Бурятия, книги и буклеты о республике, сборники стихов, народных сказок. Оформлены альбомы и папки-передвижки: «Мой родной город Улан-Удэ», «История детского сада «Журавлёнок», «Бурятские национальные игры», «Мой край Бурятия», «Природа родного края», «Народное декоративно-прикладное искусство Бурятии».

Формированию у детей культуры поведения, становлению личности способствуют: знакомство с национальными праздниками, обычаями, традициями; разучивание народных игр, танцев; заучивание стихов, песен; слушание народных мелодий, эпоса; рассмотрение произведений народных художников, писателей, скульпторов, игры с куклами в национальных костюмах, дидактические, театрализованные игры. Проводятся беседы, о природных ресурсах, о животном и растительном мирах родного края.

Существенное значение имеет совместная деятельность педагогов, детей и родителей в данном направлении. Сотрудничество с семьями дошкольников происходит в форме родительских собраний, анкетирований, консультаций, совместных праздников, выставок. Родители оказывают посильную помощь в оформлении развивающей среды, подготовке народных праздников, в поиске выставочных экспонатов, шитье национальных костюмов. Активная заинтересованность и вовлеченность родителей вылились в оформление мини-музея «Мой Улан-Удэ», включившее сбор информации, фотографий и создание макета озера Байкал.

Реализация национально-регионального компонента в дошкольной образовательной среде позволяет решать следующие задачи: воспитание патриотизма и чувства гражданственности у дошкольников, развитие нравственных личностных качеств: доброты, отзывчивости, способности сопереживать, любви к родному краю, к Родине; формирование духовной личности, сохранение и преумножение национальных и семейных традиций.

Список литературы:

Национально-культурные ценности Бурятии в воспитании детей дошкольного и младшего школьного возраста: учеб.-метод. пособие / авт.-сост.: З.И. Пазникова, Р.И. Карпова, С.А. Ступина. - Улан-Удэ: изд. Бурятского госуниверситета, 2010, 160 с.

Швейкина Е. А., Пазникова З. И. У Байкала мы живем: рабочая тетрадь по ознакомлению с культурой народов Бурятии / Е.А. Швейкина, З.И. Пазникова. - Улан-Удэ: изд-во Бурятского госуниверситета, 2012, 34 с.: ил.

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «Об образовании в Российской Федерации» [Электронный ресурс] Сборник Федеральных законов РФ / URL: <https://fzrf.su/zakon/ob-obrazovanii-273-fz/st-3.php>

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ И МЕНЕДЖМЕНТ
(ECONOMIC SCIENCE & MANAGEMENT)

УДК 336.717

Айвазова М.А.

магистрант программы «Банки и управление активами»

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

(г. Санкт-Петербург, Россия)

РОБОТИЗАЦИЯ БАНКОВСКИХ ПРОЦЕССОВ

***Аннотация:** в данной статье рассматривается роботизация банковских процессов. Исследуются причины, подтверждающие необходимость и важность роботизации банковских процессов. Анализируются перспективы развития RPA, а также риски и ошибки при внедрении данной технологии.*

***Ключевые слова:** роботизация бизнес-процессов банка, роботы, индустрия 4.0, RPA-решение, рутинные процессы, человеческий фактор, робот-оператор, чат-бот, сотрудники-роботизаторы.*

Благодаря четвертой промышленной революции, которую принято называть индустрией 4.0, замечен значительный рост цифровых технологий, выступающих заменителями ручного труда. Отличительной особенностью данного явления считается быстрое внедрение инноваций и их повсеместное применение [2, с. 130].

Изучая роботизацию бизнес-процессов банка, необходимо заметить, что она является важным инновационным трендом, задающим направление развития бизнеса в будущем. Благодаря данной технологии все рутинные процессы в банковской сфере, требующие ручного труда, могут быть усовершенствованы, а ресурсы, затрачиваемые на них, значительно уменьшены [1, с. 212].

Банки заинтересованы во внедрении RPA-решений, то есть в автоматизации ряда операций с помощью робототехники. RPA (robotic process

automation) было создано для передачи монотонной и однообразной работы роботам. С их помощью сотрудники банка будут освобождены от выполнения наиболее энергозатратных действий, за них они будут выполнены роботами, которым не нужно отдыхать и которые могут работать круглосуточно.

Выделяют следующие причины, подтверждающие необходимость и важность роботизации банковских процессов:

1) Уменьшение рутинных банковских бизнес-процессов, находящихся в обязанностях сотрудников, препятствующих осуществлению более творческих и сложных задач, которые потенциально являются более прибыльными для организации. Благодаря использованию RPA-решений у сотрудников банка освобождается время на их выполнение.

2) Сокращение количества задач, требующих доработки. Роботы не допускают ошибок, качество их работы существенно выше и скорость – быстрее, чем у человека. Влияние человеческого фактора уменьшается, что оптимизирует бизнес-процессы, помогая банку сократить время на перепроверку работы линейного персонала и нахождение ошибок.

3) Повышение оперативности внедрения инноваций в различные бизнес-процессы и их вывода на рынок. Данные факторы делают возможным повышение способности банков получать ожидаемые результаты, то есть ускоряют разработку инновационных продуктов, повышают их качество и скорость предоставления в пользование [4].

Анализируя банковскую сферу, необходимо подчеркнуть, что на данный момент она считается одной из самых роботизируемых. Возможности использования RPA будут совершенствоваться, благодаря развитию данной технологии для оптимизации станут использоваться и сложные задачи. Предполагается, что улучшится процесс обработки запросов клиентов, процесс общения с клиентами посредством роботов-операторов и чат-ботов, при этом снизятся трудозатраты и риски бизнеса. Услуги по внедрению роботов постепенно будут становиться более доступными, быстрее окупаться

и интегрироваться с имеющейся инфраструктурой, обеспечат совместимость с программным обеспечением и приложениями.

Однако стоит принимать во внимание то, что при осуществлении внедрения RPA возможны риски и ошибки. К наиболее часто встречающимся будут относиться: желание автоматизировать все бизнес-процессы сразу, недостаточная подготовка технической базы и сотрудников-роботизаторов [3].

Таким образом, RPA является популярным направлением инвестирования для банков, так как благодаря данному внедрению происходит ускорение и удешевление процессов, увеличение эффективности и повышение удобства пользования. Кроме того, роботизация призвана улучшить клиентский сервис банка, который работает с огромными потоками данных и информации. Из-за человеческого фактора нередки ситуации, связанные с длительным исполнением запросов клиентов, а также переносы сроков на более поздние. Благодаря способности роботов безошибочно выполнять свои функции и работать круглосуточно, возможность возникновения данных ситуаций в банках будет стремиться к нулю.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Пискова Е. Р., Орлова И. А. Перспективы развития роботизации бизнес-процессов в банковском секторе // Инновационные технологии в машиностроении, образовании и экономике. 2019. Т. 22. № 2 (12). С. 212-216.

Шилова Е. В., Мороз А. К. Развитие банковской сферы в условиях промышленных революций // Вестник Прикамского социального института. 2019. № 1 (82). С. 129-134.

Роботы в банке: как RPA улучшает жизнь финансовых учреждений. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.itweek.ru/idea/article/detail.php?ID=214750> (дата обращения: 15.12.20).

RPA-революция: роботы берут банки. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.banki.ru/news/columnists/?id=10920877> (дата обращения: 17.12.20)

УДК 330

Атамась Е.В.

кандидат экономических наук, доцент, доцент

Кубанский государственный университет (Россия, Краснодар)

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО: ОСОБЕННОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ

Аннотация: статья посвящена развитию экологического предпринимательства, а также его роли в социально-экономическом развитии страны.

Ключевые слова: экологические услуги, экологическое предпринимательство, регион

Предпринимательская деятельность является важнейшей составляющей современной экономики любой страны. Его основными характеристиками являются: независимость, инициативность, новаторство или инновационность, систематичность, а также, несомненно, риск. Главной целью предпринимательской деятельности является получение прибыли.

Так, в соответствии со статьей 2 Гражданского кодекса РФ предпринимательская деятельность является свободной, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в соответствии с законом [1].

В настоящее время в России предпринимательская деятельность развивается в различных сферах, имея в каждой области свои особенности.

В рамках рассмотрения вопросов развития предпринимательской деятельности в охраняемых районах требуется изучение такого рода предприятия, как экологически чистые, что в силу специфики и ограничений ведения хозяйственной деятельности на охраняемых территориях.

Основные функции экологического предпринимательства, представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Основные функции экологического предпринимательства

Главное отличие экологического бизнеса от других видов заключается в том, что экологи стремятся получить прибыль в первую очередь, используя возможности, связанные с общественными интересами, в то же время другие виды предпринимательской деятельности переходят на первый план рыночных целей.

Анализ зарубежной и русской литературы показал следующие направления деятельности в рамках экологического предпринимательства:

- 1) проведение работ по исследованию состояния окружающей среды и

природных,

2) предоставление экологических услуг субъектам хозяйственной деятельности нематериального характера,

3) осуществление экологизации хозяйственной деятельности промышленных и сельскохозяйственных объектов,

4) ликвидация последствий экологических аварий и катастроф и проведение реставрационных работ,

5) оказание природоохранных услуг, природа управления и, например - организация экологических туров, создания экологических деревень, повышение рекреационных возможностей особо охраняемых природных территорий и рекреационных зон и т. д. [2].

Экологическое предпринимательство является самостоятельной отраслью, которая включает в себя не только производство большого количества изделий - от устройств, оборудования, технологий и реагентов в органической продукции, но проведения экологических работ и оказание экологических услуг. Особенностью при этом выступает рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.

Таким образом, исследование российской практики реализации и развития туризма на особо охраняемых природных территориях в регионах Российской Федерации позволило составить SWOT – анализ слабых и сильных сторон развития туризма и альтернативных видов деятельности, представленный на рисунке 2.



Рисунок 2 – SWOT – анализ слабых и сильных сторон развития туризма и альтернативных видов деятельности

Также, на наш взгляд, необходимо обеспечить условия для экологически ориентированного развития хозяйственной деятельности, что, в свою очередь, связано с необходимостью активного внедрения и использования инновационных технологий, а также с применением бизнес подхода к управлению особо охраняемыми территориями Российской Федерации.

Таким образом, можно сделать вывод о развитии туризма и альтернативной деятельности для развлечения, питания вне дома, личного музейного производства, местной кухни, традиционной одежды, сувениров, продуктов и т.д. Между тем, местные жители, получая доходы, обеспечивают высокий уровень жизни и способствуют решению проблемы бедности, а с другой стороны, способствуют росту занятости населения, в соответствии с принципами устойчивого развития, на наш взгляд, несомненно, оказывают положительное влияние на социально-экономическое развитие регионов России.

Благодарность.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-010-00194 А

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гражданский кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ . [Электронный ресурс] // Официальный сайт компании «Консультант Плюс». – URL:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/

Новоселов С.Н. Экологическое предпринимательство: сущность, особенности, пути развития / С.Н. Новоселов // ИВД – 2012 - №4-2 – С. 104-108.

УДК 657

Баранова Н.Ю.

2 курс магистратуры

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

(г. Санкт-Петербург, Россия)

ОБЕСЦЕНЕНИЕ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ

***Аннотация:** в данной статье рассматриваются особенности проведения процедуры обесценения нематериальных активов в балансе российских предприятий. Актуальность исследования обусловлена изменением условий внешней среды, что влияет на формирование разницы между рыночной стоимостью и балансовой стоимостью объектов нематериальных активов предприятий России.*

***Ключевые слова:** нематериальные активы, обесценение, обесценение активов, обесценение нематериальных активов.*

Нематериальные активы как часть капитала компании в современном бизнесе приобретают новую ценность, определить которую не всегда так же просто, как роль любого финансового актива предприятия в структуре его доходов [2; 5].

Достаточно долгий период времени учет и управления материальными активами в общей структуре основных средств предприятия были более важным процессом, чем учет нематериальных активов. Однако в связи с переходом экономики России с пятого технологического уклада на шестой (что предполагает развитие цифровой трансформации предпринимательской деятельности и внедрения различных информационных и высокоинтеллектуальных технологий), в функционировании бизнеса все большая важность заключается в наличии уникальных объектов интеллектуальной собственности, относящихся к нематериальным активам.

Согласно МСФО 38 нематериальные активы – это идентифицируемые неденежные активы, не имеющие физической формы [1].

Любая ситуация, которая приводит к уменьшению будущих поступлений денежных средств от актива, является признаком возможного обесценения актива. Нематериальные активы предприятия в условиях влияния различных факторов, имеют способность к изменению своей рыночной стоимости, что приводит к завышенной или заниженной их оценке, отраженной в бухгалтерском балансе организации.

В соответствии с общими правилами МСФО 36, задача процедур обесценения нематериальных активов заключается в том, чтобы обеспечивать на систематической основе соответствие балансовой и возмещаемой стоимости нематериальных активов, точнее, такое соответствие, при котором балансовая стоимость каждого класса нематериальных активов не превышает их возмещаемой стоимости [4].

При проведении обесценения нематериальных активов предприятия могут использоваться следующие источники информации, классифицированные на 2 ключевые группы: внешние и внутренние источники.

К внешним источникам информации процедуры обесценения нематериальных активов относятся [3]:

- процентные ставки;
- превышение балансовой стоимости чистых активов над рыночной капитализацией;
- существенное обесценивание нематериального актива по методике рыночной стоимости;
- существенные изменения в законодательной базе, в технологиях или экономической конъюнктуре.

К внутренним источникам информации процедуры обесценения нематериальных активов относятся [3]:

- доказательства того, что нематериальный актив начинает устаревать или получать физический урон;
- существенные изменения в процессе использования нематериального актива;
- доказательства того, что полезная эффективность от использования нематериального актива на текущий момент или в будущем ухудшается.

Задача обесценения нематериальных активов определение реальной стоимости объектов нематериальных активов и приведение их согласно финансовой отчетности предприятия. Отражение данной информации в бухгалтерском балансе организации позволяет руководителям принимать достоверные управленческие решения, направленные на использование или продажу отдельных активов, имеющих нематериальную форму происхождения.

Таким образом, процедура обесценения нематериальных активов позволяет сопоставить балансовую и рыночную стоимость объектов нематериальной собственности предприятия. С помощью анализа и оценки влияния внешних и внутренних факторов идет переоценка нематериальных активов в сторону роста их стоимости или обратного снижения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Мингалева А.Ю. Нематериальные активы как инструмент неценовой конкуренции // Вестник науки и образования. 2018. №5 (41).
- Коломиец С.В. Роль нематериальных активов в создании ценности организации // Экономика и бизнес: теория и практика. 2018. №5-1.
- Баханова Е.А. Особенности переоценки и обесценения нематериальных активов // Актуальные вопросы экономических наук. 2010. №16-2.
- Обесценение нематериальных активов: практика расчета и признания в отчетности по МСФО. URL: <https://finotchet.ru/articles/96/> (дата обращения: 29.11.2020).
- Арбатская Т.Г. К вопросу об идентификации процессов обесценения активов и их переоценки // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2016. №2 (386).

УДК 4414.342.59

Будылева Д.А.

магистрант 2 курса кафедры экономических и финансовых исследований

Высшая школа государственного аудита

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

(Россия, г. Москва)

**ФИНАНСОВАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

***Аннотация:** статья посвящена вопросу о возможных угрозах финансовой и информационной безопасности оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации в условиях цифровизации. Автор проводит анализ текущей ситуации в сфере оборонно-промышленного комплекса, рассматривает основные проблемные моменты его цифровизации, отмечая угрозообразующие факторы в указанной сфере.*

***Ключевые слова:** цифровизация, оборонно-промышленный комплекс, финансовая безопасность, информационная безопасность.*

Современный мир – платформа для развития цифровизации во всех сферах общественной и государственной жизни. И оборонно-промышленный комплекс Российской Федерации – не исключение. Цифровизация, как процесс внедрения цифровых технологий в процесс производства и управления в оборонной промышленности, - настоящий вызов для оборонно-промышленного комплекса России. Указом Президента Российской Федерации от 25.06.2018 г. № 364 был сформирован Военный инновационный технополис «Эра» Министерства обороны Российской Федерации, основными целями деятельности которого стали создание инновационной инфраструктуры и формирование эффективной модели организации научных исследований в интересах укрепления обороноспособности страны [1]. По проблемным вопросам цифровизации

процессов разработки и производства вооружения и военной техники регулярно проводятся конференции и форумы, ярким примером которых может служить IX Форум «ИТОПК-2020»[2]. Все вышеперечисленное обуславливает актуальность темы настоящей статьи, поскольку усиленное внимание, уделяемое вопросам цифровизации «оборонки» со стороны государственного аппарата, служит неоспоримым доказательством приоритетности и исключительной важности данного направления для обеспечения национальной безопасности Российской Федерации.

Процесс цифровизации неуклонно затрагивает каждое из направлений деятельности оборонно-промышленного комплекса России, тем самым вызывая все большее и большее количество насущных вопросов в данной сфере. И одним из основных вопросов становится проблема обеспечения экономической, в частности – финансовой, безопасности оборонно-промышленного комплекса в условиях цифровизации.

Безусловно, в современных условиях от степени и темпов цифровизации зависит долгосрочное развитие компании с точки зрения регулирования эффективности работы, качества управления производственным циклом предприятий, издержек и сроков[3]. С другой стороны, цифровизация создает прочную основу для развития диверсификации оборонного производства, поскольку разработка цифровых сервисов компаниями и предприятиями оборонно-промышленного комплекса позволит использовать полученные наработки и в рамках сферы гражданской промышленности.

Вместе с тем, желание государства максимально эффективно применять информационные технологии в сфере оборонно-промышленного комплекса неизбежно сталкивается с рядом объективных факторов, содержащих в себе потенциальную угрозу финансовой и информационной безопасности «цифровизируемой» сферы. Рассмотрим хотя бы основные из них.

IT-направление стало активно развиваться в «оборонке» России сравнительно недавно[2]. Отсутствие опыта разработки и внедрения

отечественных цифровых продуктов способно привести к неправильной оценке трудозатрат, что в свою очередь приводит к созданию коррупциогенной обстановки в сфере распределения расходов бюджета. Данная ситуация не может не рассматриваться как угроза финансовой безопасности оборонно-промышленного комплекса в целом, поскольку в случае недооценки велика вероятность создания некачественного продукта, а переоценка трудозатрат, в свою очередь, ведет к неоправданному «раздуванию» бюджета и дальнейшего его коррупционного освоения («распила»).

Далее, в настоящее время цифровая действительность Российской Федерации (и оборонно-промышленный комплекс здесь, к сожалению, не исключение) такова, что в распоряжении государственного аппарата фактически отсутствует доступное отечественное программное обеспечение, способное полноценно обеспечить «цифровые нужды» оборонно-промышленного комплекса России. Итогом такого дисбаланса между потребностями и возможностями отечественной оборонной промышленности становится вынужденное использование иностранного программного обеспечения и иных цифровых продуктов.

Ярким примером служит ситуация 2020 года: необходимость государственного аппарата общаться в дистанционном формате (так называемая «удаленка») выявила проблему отсутствия качественного российского программного обеспечения для видеоконференцсвязи [4]. Разработка подобного продукта потребовала бы длительного времени, а в сложившейся ситуации внедрение ПО требовалось в максимально сжатые сроки. В результате было закуплено зарубежное ПО, которое и стало использоваться для проведения совещаний на государственном уровне в условиях дистанта.

Аналогичная ситуация существует на данный момент и в «оборонке». Наличие открытых тендеров (условия которых слишком очевидно подходят исключительно для зарубежных компаний-разработчиков программного обеспечения) для осуществления государственных и коммерческих закупок

программного обеспечения для нужд оборонного комплекса свидетельствует о том, что отечественная «оборонка» находится в не в самом лучшем положении с точки зрения обеспечения цифровыми продуктами.

Отсутствие качественного российского программного обеспечения влечет за собой установку проверенного временем продукта иностранных разработчиков [4]. С точки зрения технических характеристик зарубежные продукты, безусловно, соответствуют запросам оборонной промышленности. Однако закупка лицензий на иностранное программное обеспечение грозит не только перенаправлением государственных средств в сторону зарубежных IT-компаний на внешнее спонсирование иностранных НИОКР, но и непосредственной утечкой данных, имеющих стратегическое значение для национальной безопасности страны в целом.

Информационная безопасность отечественных разработок в сфере обороноспособности государства, финансовая безопасность и защищенность отечественных предприятий и компаний оборонно-промышленного комплекса становятся в прямую зависимость от добросовестности зарубежного контрагента. Программный код иностранных разработчиков остается скрытым для отечественных служб, и установить, какие именно данные и сведения передаются на иностранные серверы не представляется возможным [5].

Наличие иностранного программного обеспечения, разработчики которого лояльны к своему национальному законодательству и аккуратно соблюдают требования «своего» законодательства, создает опасность фактически остановки, заморозки цифрового пространства российского оборонно-промышленного комплекса в случае наложения страной производителя соответствующих санкций на Российскую Федерацию и, в связи с этим, выхода нового обновления программного обеспечения, блокирующего прежнюю версию. Кроме того, использование иностранного программного обеспечения для проведения видеоконференцсвязи создает опасность утечки, соответственно,

всех переговоров, как о финансовой части, так и в принципе оборонной информации по промышленному комплексу.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что первостепенной задачей научных организаций и предприятий оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации должна стать разработка отечественного качественного программного обеспечения, способного удовлетворить цифровые нужды предприятий и компаний «оборонки» в целом, а также государственного аппарата по проведению совещаний и заседаний в режиме «онлайн», а также обеспечению безопасности внутренней связи с использованием средств криптографической защиты.

Таким образом, подводя краткий итог настоящей статье, следует сказать, что, безусловно, цифровизация – процесс неизбежный и, в современных условиях, необходимый. Тем не менее, внедрение информационных технологий в сферу оборонно-промышленного комплекса должно происходить под строгим контролем с точки зрения недопущения иностранного агента к финансово- и обороннозначимой информации. Однако поскольку в текущих условиях уровень российских разработок в IT-промышленности не удовлетворяет выдвигающимся к нему требованиям, то первостепенной задачей становится именно разработка и внедрение отечественного программного обеспечения для обслуживания цифровых нужд оборонно-промышленного комплекса России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Указ Президента Российской Федерации от 25.06.2018 г. № 364 О создании Военного инновационного технополиса «Эра» Министерства обороны Российской Федерации// СЗ РФ. 02.07.2018. № 27. Ст. 4035 ;
ИТОПК.РФ, официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <https://xn--h1aelen.xn--plai/> (дата обращения 26.12.2020);

Техносфера: Цифровизация российского оборонно-промышленного комплекса: проверка готовности, официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <https://tehnoomsk.ru/node/3176> (дата обращения 26.12.2020);

C-News: Разработчики пожаловались властям: Москва закупает софт «враждебной страны» и дискриминирует российское ПО, официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: https://www.cnews.ru/news/top/2020-04-10_razrabotchiki_pozhalovalis (дата обращения 26.12.2020);

Microsoft, официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: https://www.microsoft.com/en-us/Useterms/Retail/Office/2016Professional/Useterms_Retail_Office_2016Professional_RUS.htm

Budyleva D. A.

2nd year student of the Master degree of the Department of Economic and Financial Investigations

The Higher School of State Audit of the Lomonosov Moscow State University,
(Russia, Moscow)

FINANCIAL AND INFORMATION SECURITY OF THE MILITARY-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION

The article is devoted to the issue of possible threats to the financial and information security of the military-industrial complex of the Russian Federation in the context of digitalization. The author analyzes the current situation in the field of the military-industrial complex, examines the main problematic points of its digitalization, noting the threat-forming factors in this area.

Keywords: digitalization, military-industrial complex, financial security, information security.

УДК 1

Зиннатуллина Ю.С.

3 курс "Управление персоналом предприятия нефтегазового комплекса"
Тюменский Индустриальный Университет

**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ БАЗА
РАЗВИТИЯ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ РЕЗЕРВОМ
КАДРОВ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Аннотация: в статье представлена информационно-методическая база развития механизма управления резервом кадров нефтегазодобывающего предприятия. Актуальность темы данной работы состоит в том, что в последние десятилетия используемая система создания и развития кадрового резерва в нефтегазодобывающих компаниях остаётся малоэффективной.

Для формирования руководящего состава предприятия, необходимо не только подобрать способных к продвижению сотрудников — необходимо грамотно организовать процесс их подготовки и роста. Процесс продвижения включает в себя как подготовку и обучение сотрудника, так и всесторонний анализ данного кандидата.

Ключевые слова: кадровый резерв, дефицит кадров, кадровый состав, потребность в персонале, оперативный кадровый резерв, перспективный кадровый резерв.

Основными целями формирования резерва кадров на предприятии являются следующие:

- реализация единой кадровой политики в работе с персоналом;
- высокая результативность управленческих кадров;
- повышение квалификации и развитие персонала на постоянной основе;
- своевременный найм подготовленных квалифицированных руководящих работников из резерва кадров данной компании.

Представим основные задачи формирования резерва кадров на предприятии:

- оптимальное планирование резерва кадров руководящих должностей;
- максимально полное охватывание возможных кандидатов в резерв кадров для обеспечения их качественного уровня;
- планирование профессионального развития резервистов;
- формирование единой системы оценки работников.

Резерв кадров по готовности резервного персонала можно классифицировать на две разновидности.

В оперативный резерв кадров входят работники, которые полностью подходят для резервируемых должностей по уровню образования, опыту работы, способностям и прочим качествам

В перспективный резерв кадров входят работники, которые потенциально смогут достичь всех выдвигаемых требований и впоследствии могут занимать вакантные должности.

На первой стадии определяется оптимальная численность резервистов. Это выполняется путём определения фактической численности актуального резерва на сегодняшний день, расчёта потребности в персонале всех уровней с учётом как ближней, так и дальней перспективы, обращая внимание на количество выбывающих резервистов (по причинам несоответствия требованиям, увольнений, переезда и так далее). Далее необходимо определить количество человек в резерве, которые могут быть переведены на другие, смежные должности.

Таким образом, предприятие произведя правильный расчёт состава и структуры кадрового резерва, может избавиться от лишних затрат и недостатка кадров.

Неверные прогнозы могут привести к негативным результатам. Если работник, который, проходил профессиональную подготовку в течение 2–5 лет, в результате не назначен на конкретную должность, то это может привести к уменьшению мотивации, что значительно снизит производительность труда, а также отрицательно повлияет на других резервистов [3].

На втором этапе происходит создание списочного состава резерва. Здесь необходимо разработать систему отбора на замещаемые должности, согласовать и утвердить список кандидатов для формирования резерва под определённые должности.

В процессе формирования перечня кандидатов в кадровый резерв, необходимо во внимание брать комплексную оценку, сопоставить качества кандидатов и требования, которые предъявляются к должности, сравнить кандидатов на одну позицию, а также уточнить и скорректировать предварительные списки, приказом утвердить список кандидатов, которые зачислены в резерв. В качестве критериев отбора выбираются такие личностные качества, как высокий уровень профессионализма, социальная и нравственная зрелость [4].

В процессе отбора кандидатов применяется следующее:

- анализируются личные документы о степени образования, пройденных аттестациях, участия в конкурсах и прочее;
- проводится интервью, беседа;
- поведением сотрудника оценивается в различных ситуациях (на работе, в быту, межличностные отношения и так далее);
- проводится экспертная оценка результатов работы;
- сравнение качеств резервистов с определёнными требованиями, которые предъявляются к данной должности на выдвижение;
- Assessment Center [4].

Процесс отбора кандидатур в резерв кадров проводится в две стадии.

Селективная стадия, её задача состоит в отсеиве неподходящих кандидатур. На данном этапе применяются методы, которые позволяют проводить массовую оценку, такую как, тесты. На этом этапе необходимо определить способность кандидатов развиваться и достигать результатов, а также желание и способности к дальнейшему развитию.

Далее выбирают лучшие кандидатуры среди оставшихся после предварительного отбора. Эта стадия детальной и глубокой оценки потенциального развития каждого кандидата и компетенций, которые значимы для данной работы.

Проведённая оценка даёт возможность определить категорию кадрового резерва для данного сотрудника. Здесь определяющими параметрами выступают степень развития компетенций и уровня потенциала развития сотрудника.

Третий этап посвящён подготовке кандидатов на занимаемые должности.

В процессе формирования различных категорий кадрового резерва необходимо принимать во внимание их особенности. Во время формирования кадрового резерва рабочих специальностей часто происходят внутренние ротации или с помощью внешнего резерва.

На практике, определяя численность кадрового резерва необходимо учитывать сложности работы с большим резервом, а отсутствие стопроцентной гарантии карьерного роста может снизить мотивацию работников к продвижению. Таким образом, в список краткосрочного (оперативного) резерва необходимо включать тех сотрудников, возможность продвижения которых вероятно произойдёт в ближайшие 1 – 2 года.

Далее представим расчетные критерии, которые показывают процесс формирования резерва кадров. Доля работников, которые включены в функциональный резерв кадров, можно определить по формуле 1:

$$K_{\text{вкл.}} = \frac{Ч_{\text{с}}}{Ч_{\text{д}}} * 100\%, (1)$$

где $K_{\text{вкл.}}$ – коэффициент включения, в %;

$Ч_{\text{с}}$ – численность персонала в резерве кадров;

$Ч_{\text{д}}$ – число должностей, которые подлежат резервированию [4].

Доля уволившихся из числа резерва кадров рассчитывается следующим образом, формула 2:

$$K_{\text{ур}} = \frac{Ч_{\text{у}}}{Ч_{\text{с}}} * 100\%, (2)$$

где $K_{ур}$ – доля уволенных из числа резервистов;

$Ч_{у.}$ – численность работников, уволившихся из резерва кадров [4].

Доля назначений сотрудников из числа кадрового резерва рассчитывается следующим образом, формула 3:

$$K_{н} = \frac{Ч_{н}}{Ч_{с}} * 100\%, (3)$$

где $K_{н}$ – доля назначений сотрудников из числа резервистов;

$Ч_{н.}$ – численность назначений сотрудников из резерва кадров [1].

Расчет расходов на привлечение персонала можно определить по формуле 3.

$$P_{пр} = P_{п} + P_{от} + P_{н}, (4)$$

Где $P_{пр}$ – расходы на привлечение кадров, в рублях;

$P_{п}$ – расходы на поиски кадров во внешних источниках;

$P_{от}$ – расходы на отбор кадров;

$P_{н}$ – расходы на процедуры найма [1].

Таким образом, минимизировать расходы для нормальной работы программы кадрового резервирования, лучше привлекать подготовленные кадры из состава компании, чем пользоваться внешним наймом.

К тому же адаптация внутренних сотрудников будет менее дорогостоящая, чем адаптация кадров со стороны.

Таким образом, работа с кадровым резервом и его развитием при правильной ее организации несет в себе несомненно большое количество положительных сторон, сводя к минимуму потери, связанные с адаптацией сотрудника со стороны, что является выгодным данной компании, так и её кадрам.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Дудник, И.В. Построение системы управления персоналом в условиях длительного кризиса [Текст] / И.В. Дудник // Управление персоналом. – 2013. – №23 (11).

Котлер, Ю. Кадровый резерв – Профессиональная команда страны [Текст] / Ю. Котлер // Управление персоналом. –2009. – №14. – С.19–25.

Ламскова, О.М. Технология формирования и развития резерва кадров /О.М. Ламскова // Экономика и социум. – 2015. – №3. – С. 15–18.

Опарина, Н.Н. Основные стратегии управления кадровым резервом. Управление персоналом / Н.Н. Опарина. – СПб.: Питер, 2009. – №7 (8). – С. 44-46.

Полунин, В.Ю. Формирование и развитие компетенций кадрового резерва нефтегазового комплекса России на основе инновационных обучающих технологий / В.Ю. Полунин// Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – №18. – 2012г. – 23 с.

УДК 336.7

Кудзоева Л.В.

студент 3 курса магистратуры кафедры экономики и финансов
Кубанский Государственный Технологический Университет
(Россия, г. Краснодар)

Кутин М.В.

доцент кафедры экономики и финансов, к.э.н.
Кубанский Государственный Технологический Университет
(Россия, г. Краснодар)

**БИОМЕТРИЯ КАК СПОСОБ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ
КРЕДИТНОЙ РАБОТЫ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ**

***Аннотация:** в данной статье рассматривается сущность сбора биометрических данных и их необходимость в работе коммерческих банков в условиях цифровизации экономики.*

***Ключевые слова:** банк, сбор данных, биометрия, цифровизация, удаленная идентификация*

На сегодняшний день экономическая модель цифровизации экономики требует расширения своих дистанционных каналов, которые позволят оказывать дистанционные услуги для населения. В условиях же пандемии коронавируса онлайн-услуги стали еще более востребованными, клиентам стало важно получать именно онлайн обслуживание и иметь возможность проводить дистанционные платежи. Еще недавно часть сервисов удаленного обслуживания была недоступна без посещения банка, но уже сейчас благодаря удаленной идентификации можно получить разнообразные услуги.

Для того, чтобы реализовать механизм удаленной идентификации в РФ в рамках реализации программы цифровая экономика была сформирована Единая Биометрическая Система (ЕБС). Такая система дает возможность банкам проводить дистанционное обслуживание своих клиентов, что на сегодняшний день особенно важно. В апреле этого года Банк России временно разрешил банкам производить открытие счетов новым клиентам дистанционно. Такие меры получили свое распространение на счета, которые открываются для проведения каких-либо социально значимых платежей. В свете этих событий группа FATF, занимающаяся разработкой финансовых мер по борьбе с отмыванием денег также одобряет максимальное использование онлайн регистрации новых клиентов и предоставления финансовых услуг. По состоянию на февраль этого года в базе ЕБС было собрано уже более 120 тысяч образцов. Для такой работы Банки могут создавать свои собственные биометрические базы данных. Идентификация проводится только обученными сотрудниками в отдельном оборудованном помещении с ограниченным доступом, а согласие клиента должно быть подписано и зарегистрировано.

Удаленная идентификация клиентов будет способствовать повышению финансовой доступности для всех граждан, включая людей с инвалидностью, маломобильного и пожилого населения, а также тех, кто проживает в удаленных регионах страны. В результате это приведет к росту конкуренции на финансовом рынке, а, следовательно, снижению стоимости предоставляемых услуг. На сегодняшний момент внедрение механизма удаленной идентификации является одной из ключевых задач для перевода финансовых услуг в цифровую среду.

Создание цифрового профиля позволит гражданам управлять своими данными в онлайн режиме, передавать и отзываться их по запросу, а также обеспечит быстрый, безопасный и удобный обмен данными между гражданами, государством и бизнесом, что поспособствует увеличению доступности и качества услуг для конечных пользователей. Создание данной среды позволит упростить доступ организаций к государственным данным, улучшить

клиентский опыт при предоставлении коммерческих и государственных услуг, снизить их стоимость и повысить качество.

Внедрение цифровых финансовых технологий на финансовый рынок с одной стороны способствует его развитию, а с другой увеличивает возникновение новых рисков информационной безопасности. Интеграция цифровых технологий приводит к возникновению киберугроз, требующих быстрого и оперативного выявления, разработку и оценку соответствующих мер по их предотвращению и минимизацию возможных последствий.

Центральный Банк осуществляет ряд мер для обеспечения безопасности и устойчивости на финансовом рынке в соответствии со стратегией развития Системы обеспечения информационной безопасности и информационной безопасности банковской и иных сфер финансового рынка России на 2018-2022 годы. К таким мерам относится реализация комплекса мер по увеличению безопасности применения финансовых технологий, мониторингу состояния информационных систем финансовых организаций, а также осуществление бесперебойной работы и повышению технологической устойчивости; разработка и внедрение новых методов и форм реагирования и взаимодействия на информационные угрозы в рамках деятельности ФинЦЕРТ Банка России; совершенствование комплекса требований, правил и стандартов для обеспечения безопасности, технологической устойчивости и бесперебойности при применении финансовых технологий, а также нормативное закрепление обязанностей по их применению.

Вследствие применения указанных мер, ЦБ РФ планирует повысить уровень технологической безопасности и устойчивости при использовании финансовых технологий, а также оперативного взаимодействия с участниками финансового рынка на базе ФинЦЕРТ Банка России для быстрого реагирования и предотвращения кибератак.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Кощеев В.А., Цветков Ю.А. Цифровая трансформация банковского сектора [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-transformatsiya-bankovskogo-sektora/viewer> (дата обращения: 19.12.2020 г.).

Основные направления развития финансовых технологий на период 2018–2020 годов [Электронный ресурс]. URL: https://www.cbr.ru/Content/Document/File/84030/ON_FinTex_2017.pdf (дата обращения: 19.12.2020 г.).

УДК 336.7

Кудзоева Л.В.

Студент 3 курса магистратуры кафедры экономики и финансов
Кубанский Государственный Технологический Университет
(Россия, г. Краснодар)

Кутин М.В.

доцент кафедры экономики и финансов, к.э.н.
Кубанский Государственный Технологический Университет
(Россия, г. Краснодар)

НЕОБХОДИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЯ ДОЛГОВОЙ НАГРУЗКИ В БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

***Аннотация:** в данной статье рассматривается сущность показателя долговой нагрузки, а также необходимость наличия данного показателя в банковской деятельности.*

***Ключевые слова:** банк, кредитование, финансовая нагрузка, показатель долговой нагрузки, закредитованность.*

Вопрос о снижении закредитованности населения на сегодняшний день стоит особенно остро в связи с тем, что граждане нашей страны всё более активно пользуются кредитными средствами для удовлетворения своих потребностей, не всегда отдавая себе отчет в том, смогут ли в дальнейшем отвечать по своим долговым обязательствам без особого ущерба для своего кошелька.

На сегодняшний день темпы роста потребительского кредитования значительно превышают темпы роста доходов населения. Всё большая часть доходов населения идет на обслуживание кредитов, что рано или поздно приведет к высокой закредитованности и негативно отразится на финансовом

секторе, поскольку это может привести к проблемам финансовой устойчивости. Также это плохо и для населения, которое большую часть своих доходов будет отдавать на ежемесячные платежи, тем самым будет уменьшаться возможность потребления, что рано или поздно приведет к социальному напряжению.

Согласно Указанию Банка России от 31.08.2018 г. №892-У с 01.10.2019 г. в работу банков вводится обязательный расчет показателя долговой нагрузки при оценке кредитоспособности заёмщиков для получения кредита или займа свыше 10 тыс.руб.

Показатель долговой нагрузки – это отношение среднемесячных платежей по всем кредитам и займам которые есть у гражданина, к его среднемесячным доходам. К таким доходам относится доход от заработной платы, пенсия, дивиденды, проценты по вкладам и прочие официальные доходы. Информацию о кредитах и займах банки получают из бюро кредитных историй. Если выплаты по кредитам отнимают у заемщика более 50% от его доходов, такая долговая нагрузка считается высокой. При высоком ПДН существует риск при малейших финансовых трудностях не справиться с выплатами и попасть в долговую яму. Чем больше у заемщика будет долгов, тем выше будет показатель долговой нагрузки при условии сохранения такого же дохода, и соответственно, тем меньше возможности будет получить кредит в банке или МФО, либо стоимость кредита будет гораздо выше.

Такие меры приняты Банком России в первую очередь для того, чтобы сдерживать розничное кредитование в области наиболее рискованного кредитования, к которым, в частности, относится необеспеченное потребительское кредитование. Центральный Банк надеется, что данные меры приведут к тому, что банки будут более тщательно оценивать своих заемщиков.

Ранее каждый банк мог рассчитывать предельно допустимую финансовую нагрузку по-своему, по этой причине заемщик мог оказаться в трудной жизненной ситуации, становясь абсолютно закредитованным. После внедрения

ПДН во всех банках производится расчет допустимой нагрузки по единой формуле.

Для банка расчет данного показателя поможет оценить свои риски. Если у заемщика высокий показатель долговой нагрузки, существует большая вероятность, что он не сможет отвечать по своим обязательствам и вовремя вернуть долг. При ПДН более 50% банк или МФО должны будут формировать дополнительный запас капитала, чтобы в случае необходимости иметь возможность покрыть свои убытки. Если заемщик не сможет отвечать по своим обязательствам, то такой запас капитала поможет обеспечить банку финансовую устойчивость. Однако кредитным организациям априори не выгодно формировать дополнительный запас капитала, поэтому вероятность получить отказ в предоставлении кредита в этой ситуации становится высокой. Окончательное решение выдавать ли денежные средства, остается за кредитной организацией, но Центральный Банк России надеется, что благодаря этой мере банки начнут более избирательно относиться к выбору своих заемщиков.

Банк России рекомендует доводить информацию об имеющемся ПДН до потенциальных заемщиков. В первую очередь это будет полезным для той категории граждан, кто уже имеет достаточно высокую долговую нагрузку. Возможно такой клиент, придя в банк, увидит реальную картину своей закредитованности, и эта информация станет поводом для размышления: а стоит ли еще обращаться за очередным займом или стоит подумать как оптимизировать своё соотношение доходов и расходов.

Список литературы:

Банк России. Финансовая стабильность [Электронный ресурс]. URL: <http://www.cbr.ru/finstab/instruments/pti/> (дата обращения 19.12.2020 г.)

Банковское дело. НБКИ: «за последние пол года ПДН российских граждан немного вырос» (публикация от 15.10.2020 г.) [Электронный ресурс]. Электронный журнал. Официальный сайт. URL: <https://www.bankdelo.ru/about/redaction> (дата обращения 19.12.2020 г.)

УДК 338.2

Ланин А.С.

начальник производственно-технического отдела

ООО СЗ «Жилье Плюс»

(Россия, г. Стерлитамак)

СУЩНОСТЬ И ФУНКЦИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

***Аннотация:** вопрос об определении стратегии - это довольно распространенный вопрос в области стратегического управления. Изначально им задавался один из ученых, внесший большой вклад в развитие этой области науки, М. Портер. Стратегическое управление охватывает несколько дисциплин, и поэтому может быть несколько определений этого термина.*

***Ключевые слова:** стратегия; развитие; предприятие; ресурсы; виды стратегий.*

Наиболее распространенными определениями являются следующие:

- Стратегия - это определение долгосрочных целей и задач предприятия, принятие действий и распределение ресурсов, необходимых для достижения этих целей.

- Стратегия означает сознательный выбор другого набора видов деятельности для обеспечения уникального сочетания ценности.

Существуют разные типы стратегий, такие как:

- Корпоративная стратегия - определяет, в каком бизнесе и на каком рынке компания предлагает свои услуги и продукты [1, с. 54].

- Бизнес-стратегия - определяет, как компания опережает конкурентов в борьбе за выбранный рынок.

- Операционная стратегия - дает информацию об объеме ресурсов компании и достижении целей бизнеса и корпоративных стратегий.

М. Портер утверждает, что компания должна определить позицию на рынке и выстроить стратегию исходя из этого. Позиция - это выбор из нескольких общих стратегий [2, с. 54].

Стратегия проникновения на рынок. Данная стратегия предусматривает увеличение рыночной доли на старых рынках посредством существующей продукции.

Таким образом, разрабатываются меры, направленные на усиление существующих стержневых компетенций либо создание новых. Эти меры обуславливают улучшение качества обслуживания и/или качества продуктов, что в свою очередь приведет к повышению репутации компании (гудвилл), что выделить ее среди конкурентов.

Вместе с тем, при разработке данной стратегии можно акцентировать внимание на снижение затрат (ниже уровня конкурентов) и увеличить производительность.

Стратегия освоения рынка предусматривает вступление новые рынки/сегменты старых рынков посредством существующей продукции. Вхождение на новые рынки связано с усилением существующих и созданием новых компетенций. Для проникновения на новые сегменты существующих рынков необходимо в первую очередь разработать новые компетенции, обслуживающие специфические запросы покупателей указанных сегментов.

Стратегия разработки продукта. Данная стратегия связана с разработкой новой продукции для существующих рынков. Ключевая цель данной стратегии заключается в привлечении новых покупателей, в сохранности старой клиентуры и в увеличении рыночной доли. Разработка новой продукции может создаваться как на базе имеющихся компетенций, так и потребовать создание новых. Конкурентным преимуществом стратегии разработки продукта является то, что организация уже имеет опыт работы с покупателями на существующем рынке.

Стратегия диверсифицированного роста. Одна из самых распространенных и действующих стратегии является стратегия

диверсификации, которая заключается в развитии компании посредством новой продукции для новых рынков.

Конгломератная диверсификация предусматривает новое направление деятельности компании, никак не связанные с существующими направлениями.

Стратегии интегрированного роста. Данная стратегия предусматривает расширение компании с помощью добавления новых структурных подразделений. Компания может применить данную стратегию в период роста жизненного цикла компании.

Мотивирующие факторы в теории мотивации, предложенной Хакманом и Олдхемом, говорят о том, что усилению мотивации и стимулирования труда могут способствовать только те условия, которые позволяют людям удовлетворять потребности только высшего уровня – потребности в ответственности и содержательности работы [3, с. 54].

На рисунке 1 представлена данная классификация стратегий в обобщенном виде.

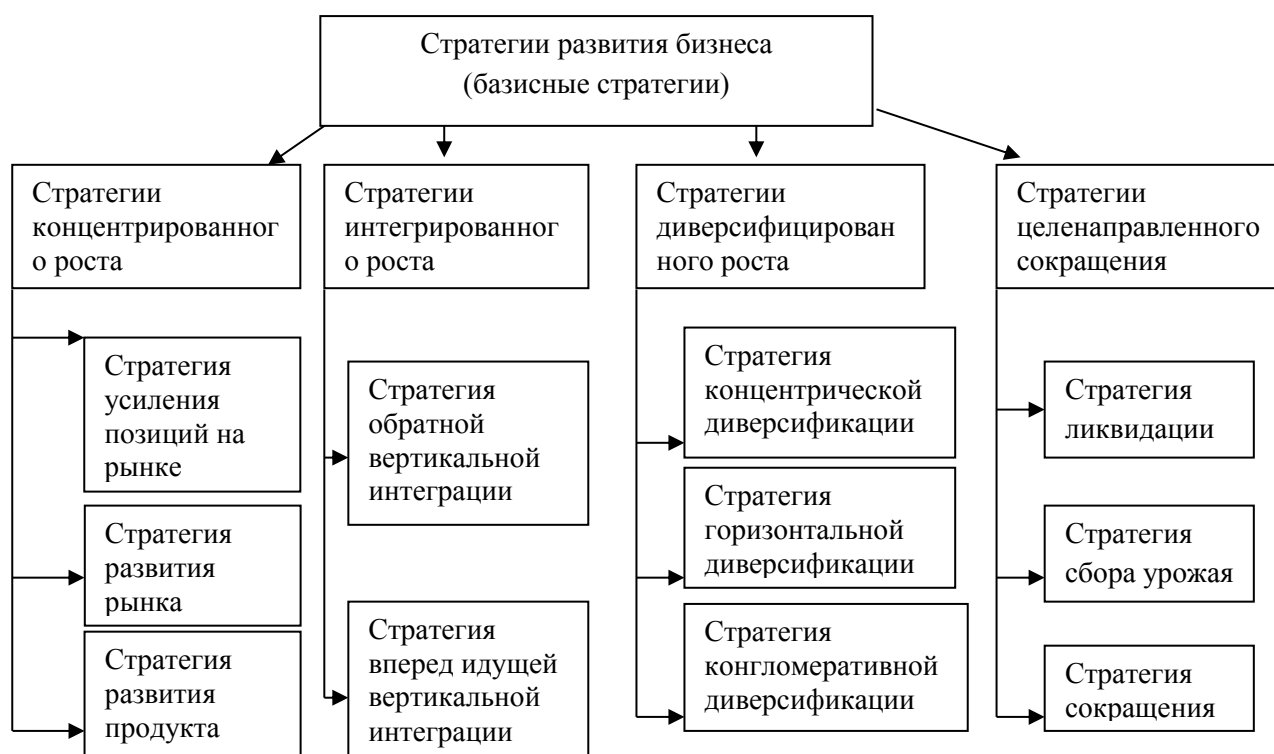


Рисунок 1 - Виды стратегий развития бизнеса [4, с. 268]

Таким образом, укрепление позиции компании на рынке связано с получением лучшего положения на рынке, пока сохраняются существующие продукты. Развитие рынка связано с изучением новых рынков сбыта существующих неизменных продуктов. Например, рассматриваются новые сегменты и новые каналы сбыта. Стратегия развития продукта связана с производством новых продуктов для продажи на рынках сбыта, на которых работает компания. При этом добавляются дополнительные характеристики, расширяются многие продукты, разрабатываются новые товарные группы, улучшается качество, оптимизируется ассортимент продукции. При этом каждый элемент находится в одном из существующих или новых возможных состояний.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Болдырева Т. В., Ивер Н. Н., Шиндряева А. П. Технологии развития маркетинговой коммуникативной стратегии предприятия на основе зарубежного опыта //Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. – 2019. – №. 3 (77).

Бояркина А. М., Иванова Ю. В. SWOT и PEST анализ как средство выявления путей повышения экономической эффективности предприятия //Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2020. – №. 5-2 (45).

Буланова Е. В., Соменкова Н. С., Ягунова Н. А. Формирование стратегии развития малого инновационного предприятия промышленного комплекса //Вопросы инновационной экономики. – 2019. – Т. 9. – №. 2.

Горностаева А. Н., Горностаева И. Н. Формирование и реализация стратегии экономической безопасности промышленного предприятия //Инновационно-промышленный потенциал развития экономики регионов. – 2019. – С. 268-276.

УДК 33.05

Насирова У.Н.

к.э.н., доцент кафедры экономической теории

Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики

(Таджикистан, г. Худжанд)

**ПРОБЛЕМА БЕДНОСТИ И ПУТИ ЕЕ ПРЕОДОЛЕНИЯ
В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН
В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**

Аннотация: в данной статье рассматриваются проблема бедности, так как оно изначально является актуальной проблемой общества во всем мире. Бедность во всех временах являлось и является глобальной проблемой общества всего мира, всего человечества, решение которой предстоит искать еще долгое время. Бедность выступает как одно из главных причин, усиливающимся целым рядом факторов глобальных проблем человечества.

Ключевые слова: бедность, доходы населения, уровень жизни населения, богатая и бедная часть населения.

Бедность изначально являлась и является актуальной проблемой общества во всем мире. Бедность является проблемой не одного государства или же страны это общемировая проблема, которая не может быть разрешена только усилиями и стараниями конкретных или отдельных стран. В Таджикистане же этот вопрос изначально стоит особенно остро, по причине того что значительная часть населения до сегодняшнего дня находится за чертой бедности. Бедность является одной из основных причин, усиливающимся целым рядом факторов глобальных проблем человечества. С проблемой бедности связаны целый ряд других проблем, такие как: безработица и занятость населения, вопросы, имеющие демографический характер и т.д. Можно сказать, что решение данной проблемы считается настолько актуальной, что разрешает говорить о том, что с

ней связаны многие другие проблемы общества и благосостояние населения страны. В связи с трансформационной экономикой значительная часть населения нашей страны оказалась за чертой прожиточного минимума. В зависимости от методов, критерий измерения бедности и по различным оценкам в нашей стране до сих пор насчитывается около 29% бедного населения. К бедным в основном относятся люди, работающие в бюджетных организациях и учреждений, и те граждане, у которых заработная плата ниже прожиточного минимума, а также пенсионеры, студенты, многодетные семьи, инвалиды, беженцы, переселенцы и другие.

В разнице доходов между бедной и богатой части населения, которая составляет десятки, сотни и тысячи раз, можно заметить сильное расслоение населения. Потому что данный процесс имеет неподвижный характер, точнее говоря - бедные становятся ещё беднее, а богатые ещё богаче.

Бедность как социально – экономическое явление тесно увязано как с уровнем экономического развития, так и с неравенством в доступе к материальным и нематериальным благам [1; с. 409-415].

Бедность является характеристикой социально - экономического положения индивида или группы людей, при котором они не могут внести плату за стоимость необходимых товаров и услуг для того чтобы поддержать определенный уровень жизни. Бедность существовало, существует, и будет существовать всегда, только может, меняется ее формы проявления.

Бедность во всех временах являлось и является глобальной проблемой общества всего мира, всего человечества, решение которой предстоит искать еще долгое время. Бедность выступает как одно из главнейших причин, усиливающимся целым рядом факторов глобальных проблем человечества.

Бедность так же оказывает непосредственное влияние на здоровье человека, уровень его образования и культуры населения. Бедность - один из тормозов развития науки и культуры, иными словами «утечки мозгов». Бедность способствует, росту преступности и терроризма в обществе, ведет к понижению

уровня и качества жизни населения, также специфически может воздействовать на политические отношения, реализацию государственной политики в стране.

Бедность это сложная система процессов, приводящих к полной перестройке материальной, духовной культуры, и оно касается всего общества, а не только той части населения, которая входит в категорию бедных. Если состояние бедности длится достаточно долго, то складывается и воспроизводится устойчивый социальный тип и образ жизни бедняка. Бедность является ловушкой, то есть системой порочных кругов, из которых очень трудно вырваться.

В Таджикистане, как и во многих странах мира, проблема бедности является одной из острейших социально-экономических проблем. Именно данная категория определяет ограниченность доступа значительной части населения к ресурсам саморазвития, таких как качественное образование и здравоохранения, возможности благополучной социализации детей и молодежи, высокооплачиваемой работе и т.д.

На самом деле, проблема бедности и улучшения уровня и качество жизни населения является одной из стратегических проблем Республики Таджикистан и в последние годы в этом направлении со стороны Правительства сделано очень многое.

Таким образом, можно сказать, что на сегодняшний день бедность является одним из элементов социальной реальности. В последние годы, несмотря на то, что со стороны государства уделяется пристальное внимание решению проблемы бедности, все-таки кардинальных изменений не происходит. Для результативности политики сокращения уровня бедности населения в стране необходимо правильно оценить уровень бедности населения. А для этого на сегодняшний день уже недостаточно использовать монетарный подход, основанный на сопоставлении доходов и прожиточного минимума. На наш взгляд, присоединяясь к мнению российских ученых нужно использовать новые методы и расширить существующую методику. Например: использовать

депривационный подход применение, которого в исследовательской практике предполагает решение ряда методологических задач, таких как оценка уровня жизни населения, а также учесть показатели не только абсолютной, но и относительной бедности в Республике Таджикистан. Основу данной политики составляет превентивные меры, которые направлены на снижение риска бедности и повышение возможностей населения самостоятельно преодолеть материальные, также можно использовать меры прямой адресной поддержки населения. Данные программы на наш взгляд являются эффективными если пользоваться ими, то лишь незначительная часть населения оказывается среди продолжительно бедных. Для стран схожими с нашими возможностями подобные превентивные программы считаются мифом, а бедность, к сожалению все также остается основным элементом социальной действительности. Чтобы снизить уровня бедности в стране необходимо, пропорциональный рост национальной экономики который будет отражаться и на бедной части населения. Как всем известно, темпы создания новых рабочих мест очень отстают от динамики экономического роста, и именно это усложняет пропорциональной отдачу от этого роста для всего населения страны. В этой ситуации правительство страны, должно способствовать расширению возможностей для занятости населения.

Потому что, замедление темпов становится причиной распространения и углубления бедности в стране и это зависит от выполнения ряда задач:

- в первую очередь нужно сформировать комплексную и долгосрочную стратегию, учитывающую структурные причины бедности населения республики и направленную не только на снижение общего уровня бедности, но и способную ограничить хронические очаги бедности в стране;
- сориентировать поддержку со стороны государства в направлении формирования необходимых социально - экономических и правовых основ для само обеспечения на трудовой основе;

– усилив координирующую роль государства, реанимировать социальную ответственность бизнеса, общественных организаций и отдельных граждан.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Вавилина Н.Д. Бедность в России как социальное явление и социальная проблема. Автореф. дисс. на соиск. уч. ст. докт. соц. наук. М.: РАГС, 2000. 44 с.

Ганиев Т.Б. Уровень жизни, неравенство и развития человеческого потенциала. Труд и социальное развитие. №3(6) Душанбе 2010г. с 31-37.

Зияев Д.А. Бедность как проблема переходных экономик: Россия и Таджикистан. М.: МАКС Пресс, 2011. 132 с.

Хакимов Х.Р. и др. Проблемы бедности в освещении различных школ экономической науки // Аудит и финансовый анализ. – 2013. - № 4. – с. 409-415.

УДК 621-313.3

Тазиев Б.Ф.

ФГБОУ ВО «КГЭУ»

(г. Казань, Россия)

Научный руководитель:

Ахметова И.Г.

д.т.н.

ФГБОУ ВО «КГЭУ»

(г. Казань, Россия)

НАЛОГОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

***Аннотация:** в статье рассматриваются понятия «налоговое планирование». Показаны главные принципы налогового планирования, а также отражается необходимость планирования налогов в общей системе финансового планирования организации.*

***Ключевые слова:** налоговое планирование, финансы.*

Налоговое планирование на уровне организации считается важным элементом управления финансами, которое основывается на применении налоговых способов и методов для получения планируемого финансового состояния предприятия в рамках ограниченных ресурсов. Эффективная работа предприятия недостижима в отсутствии успешного управления финансовыми ресурсами, так как деятельность организации ориентируется не только на рентабельность, но и на размеры затрат на налогообложение.

Управление финансовыми ресурсами, их оптимизация исполняется на основе финансового планирования, неотъемлемой частью которого служит налоговое планирование.

Необходимость в налоговом планировании основывается на двух факторах. Во-первых, тяжесть налогового бремени для организации. Во-вторых, сложность и изменчивость налогового законодательства. Обязательность налогового планирования указана непосредственно в самом налоговом законодательстве.

Различают несколько понятий налогового планирования. Существующие в экономической литературе определения «налоговое планирование» рационально объединить в два подхода. Первый подход основывается на минимизации налоговых обязательств, под которым подразумевается уменьшение налоговых отчислений и перевод деятельности организации на более благоприятные условия. Вторым подходом лежит в основе налоговой оптимизации, заключающийся в увеличении финансовых результатов при экономии налоговых расходов. В результате оптимизации осуществляется контроль соотношения динамики налоговых платежей и выручки организации.

Преимуществами планирования в рамках отдельного предприятия являются:

- анализ потенциальных благоприятных условий;
- прогнозирование и планирование изменений внешних условий деятельности организации;
- рациональное распределение и применение финансовых ресурсов хозяйствующего субъекта.

Преимущество налогового планирования выражено проявляется в рамках нестабильной внешней среды, так как существует дефицит финансовых ресурсов и возникает необходимость в принятии эффективных экономических решений.

Факторами, которые оказывают влияние на содержание налогового планирования, являются:

- специфика деятельности организации;

- специфика объекта налогообложения;
- особенности формирования учетной политики организации.

Налоговое планирование в организации содержит основные стадии, ориентированные на создание и внедрение результативной системы налогообложения в условиях общей системы управления финансами, к числу которых относится:

- сбор и систематизация информации по проблемам налогообложения – на данном этапе происходит мониторинг действующего налогового законодательства;
- контроль над выполнением налоговых обязательств;
- разработка и реализация мероприятий, направленных на оптимизацию налоговых обязательств.

Налоговое планирование основывается на нескольких принципах. Принцип законности основывается на строгом соблюдении требований законодательства при исчислении и уплате налогов.

Осуществление принципа оперативности основывается на корректировке налоговой политики, учитывая изменения в законодательстве. Принцип непрерывности указывает на то, что используемая схема налогового планирования должна функционировать в течение продолжительного периода времени.

В результате вышеизложенного можно сделать вывод о том, что налоговое планирование является направлением организации, способствующее смягчению влияния внешней среды на деятельность предприятия, и как следствие, разработка действенной системы финансового планирования. Налоговое планирование на уровне предприятия позволяет выработать всевозможные варианты реализации деятельности, направленные на достижение оптимизации и минимизации возникающих при этом налоговых обязательств.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Лукаш, Ю. А. Оптимизация налогов. Методы и схемы / Ю. А. Лукаш. – М.: ГроссМедиа, 2017. – 384 с.

Малис, Н. И. Налоговый учет 2017 / Н. И. Малис, А. В. Толкушкин - М.: Кнорус, 2017. - 244 с.

Оптимизация и минимизация налогообложения: готовые способы экономии / под ред. С. В. Белоусовой. – М.: Вершина, 2018. – 211 с.

Пархачева, М. А Упрощенная система налогообложения 2011. Просто ли быть "упрощенцем"/М.А. Пархачева - М.: ЮНИТИ, 2018 – 246 с.

Пархачева, М. А. Упрощенная система налогообложения 2018 /М.А. Пархачева - М.: ЮНИТИ, 2019. 280 с.

УДК 1

Шыңғысбай Ә.Ж.

КМҚК " Шаңырақ" бөбекжайы

Қарағанды қаласы

МЕКТЕП ЖАСЫНА ДЕЙІНГІ БАЛАЛАРДЫҢ ҚИЯЛЫН ДАМУЫ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Аңдатпа Мақала мектеп жасына дейінгі баланың негізгі әрекеті болып табылатын ойын – бала қиялын дамытуда ерекше орын алады. Ойын үстінде ойын баланың творчестволық талабына кең жол ашылады.

Түйін сөздер: қиял, мектеп жасына дейінгі бала, ақыл-ой, дарындылық.

Қазақстан Республикасының 2011-2050 жылдарға арналған білім беруді дамытудың мемлекеттік бағдарламасында мектеп жасына дейінгі балалардың бойына оқу қызметін меңгерту, ол танымдық белсенділікті дамытудың басты бағыты болып саналады.

Барлық жерде таланттылар ізделініп, олардың таланттары дамытылып, ондай балаларға көмек көрсету қорлары ұйымдастырылуда. Бұл бүгінгі таңда көп уақытқа дейін дайындық іс барысында біздің елде болған емес.

«Қабілетсіз бала жоқ» деген жалған ұран болды, барлығы да дарынды деп танылды. Ендеше, күллі бала табиғи тұрғыда дарынды болып өмірге келген болса, оларды тәрбиелеу, оқытудың жеке әдіс-тәсілін өңдеп мұғалімдер даярлаудың қажеті керек пе ед.. Психологтардың пайымдауынша, баланың дамытушылық қажеттілігін арттыруға немқұрайлықпен қарауға мүлдем болмайды» [1] - деп атап көрсеткен болатын М.Мұқанов.

Қоғамда «жалпы дарындылық» деген көзқарастан ойысып, әрбір жеке тұлғаның өзіндік ерекшелігіне, олардың бірін-бірі қайталамайтындығына, әр балаға сыйластықпен қарауға бет бұру керек. Өйткені, әр адам өз болмыс-

тіршілігімен бір-бірінен ерекшеленеді. Батыс пен біздің елдегі бұл терминология тарихта көптен бері зерттеліп келе жатқанымен, әлі түбегейлі, толық мағынасы ашылды деуге келмейді. «Дарындылық деген түсініктің бірнеше қыры бар: тұқымқуалаушылық, ақыл-ойдың даму деңгейі т.б. Дарындылық тек қана ақылдылықпен шектелмейді, ол адамның жеке тұлға ретіндегі жалпы дамушылық деңгейі. Дамыған қабілеттілігімен, мінез-құлқымен және өмірді танып-білуімен адам ерекше. Ол өзгелермен қарым-қатынасын өзгеше құрып, басқаша еңбектенеді» [2] – деп көрсетеді Ж.Дүйсенова.

Дарынды адаммен немесе дарынды баламен қарым-қатынас жасауда ең алдымен оның бойындағы дарындылық қасиетін іске асыруға жағдай жасау қажет. Балалардың қиял өрісін дамыту менің тақырыбымның өзектілігі деп білемін. Біз бұрын қабылдаған заттар мен құбылыстардың образына сүйене отырып, еш уақытта көрмеген нәрселерді де санамызда бейнелей аламыз. Мәселен, «өткен заманда болған оқиғаларды суреттейтін материалдарды оқып отырғанда, не өзіміз көрмеген алыстағы нәрселер бізді түрлі елестеулерді қалыптастырады. Бұл қиял процесінің жемісі болып саналады. Қиял процесінің адам әрекетінің қандай саласында болмасын зор маңызы бар. Қиялдың адам қажетіне асуы, оның шындықпен байланысты болуы адамға ерекше қанат бітіріп, оның ілгері өрлеуіне себепші болады. Қиял басқа да психикалық процестер тәрізді дамудың ұзақ жолынан өтеді. Қиялдың қарапайым түрлерінен бастап, творчестволық қиялға дейінгі кезеңнің қалыптасуы нақтылы әрекетке байланысты» [3] - дейді Р.Аралбаева.

Мектеп жасына дейінгі баланың негізгі әрекеті болып табылатын ойын – бала қиялын дамытуда ерекше орын алады. Ойын үстінде ойын баланың творчестволық талабына кең жол ашылады. Бала өз қиялынан ылғи да бір нәрсені жасау, құрастыруға әрекет жасау нәтижесінде баланың ойлау белсенділігін күшейте алатынын барынша жұмсауға мүмкіндік туғызады.

М.Мухина өз еңбегінде: «Ойын үстінде бала айналадағы шындықты сын көзімен қарап, аңғара алмайды да, қиял бейнелерінің жетігінде кетеді. Бала

психикасының осы жағы да қиял тәрбиесінде есте болатын жай» [5] - деген болатын.

Сурет салу мен құрастыру іс-әрекеттерінің бала қиялын дамытуда маңызы зор. Мектепке дейінгі шақта зейіннің, естің, қиялдың дамуына ойын мен әдеби шығармалардың, ертегілердің игі әсері өз үлесін тигізері анық. Ерте сәбилік шақтың өзінде қабылдау мен ойлау іс-әрекеттері анықтауға болатын бағдарлау іс-әрекеттерінің ерекше формалары ретінде бөлінсе, мектепке дейінгі шақта мұндай іс-әрекеттер үздіксіз күрделілене және жетіле түседі. Бала бірдеңеге назар аударарып, көргені мен естігенін жадында сақтарлықтай, бұрын қабылдағанын арнайы іс-әрекеттермен игере білмейді. Мұнда іс-әрекеттер тек мектепке дейінгі шақта қалыптаса бастайды. Балалар заттарды аударатөңкере құбылтуда қарапайым түсінік қалыптастырып, суреттерді қараумен бала зейіні шоғырланады, сол арқылы бала сан алуан тәжірибе жинақтайды, өзінің шимайшатпақтарынан машинаны немесе үлкен кісіні көре бастайды.

Бұл жайында педагог-ғалым Б.Баймұратов: «Бірақ осының бәрі заттардың, олардың қасиеттері мен қатынастарын, практикалық іс-әрекеттерін бағытталған, төңіректі жалпы бағдарлаудың нәтижелері, бірақ жаңа бейнелерді жасау, немесе оларды есте қалдыру зейін қою емес. Сондықтан сәбилік шақтағы баланың зейіні, есі, қиялы ырықсыз, алдың ала ойланбаған болып табылады [6] – деп көрсетеді.

Бұл баланың мектепке дейінгі шақтан басталып, онан соң да осылай болып қала беретіні сөзсіз. Мектепке дейінгі бала ақыл-ой дамуының осы жақтарын зерттей отырып, біз белгілі бір сәтке дейін тек сандық өзгерістерді ғана: зейіннің шоғырлануы мен тұрақтылығын, материалды есте сақтау ұзақтығының арта түсетінін, бала қиялының байитынын көрсете алады. Мектепке дейінгі бала әрекетінің жаңа түрлерін, үлкендердің оған қойған жаңа талаптарын игерудің ықпалынмен бала зейінін бір нәрсеге шоғырландыру және оған зейін қоюын қалыптастырамыз. Баланың материалдарды есте ұстау мен

содан кейін оны жаңғырту, ойынның, суреттің т.б. ой желісін құру сияқты жаңа ерекше міндеттер пайда болғанда ғана бетбұрыс жасалады.

Баланың дамуы жайында А.Құсаинов: «Мектепке дейінгі бала ақыл-ой дамуының міндеттерін шеше білу үшін баланың үлкендерден үйренген тәсілдерінің қайсыбірін іс-әрекеттер арқылы анықтауға болады. Міне, сонда ғана баладағы зейіннің, естің, қиялдың арнайы іс-әрекеттері қалыптаса бастайды, осылардың арқасында еркін, алдын ала ойластырылған зейін сипатқа ие болады[7]– деп көрсетеді.

Бұл жайында біз ойымызды мектепке дейінгі шақтың басында бала зейіні арқылы заттарға және осылар арқылы орындалатын іс-әрекеттерге қатысты ынтамен сипатталатынын анықтаймыз. Баланың бір нәрсеге ынтасын арттыруда бала зейінін шоғырландырамыз. Балалардың ұзақ уақыт бір іспен шұғылдануы сирек болады. Мектепке дейінгі шақта балалар іс-әрекетінің күрделенуі ақыл-ой дамуының игі әсері арқылы зейінді нақты шоғырландырады. Мектепке дейінгі кішкентайлар бір ойынды 30-50 минут ойнайтын болса, бес-алты жасқа жеткен балалар ойын ұзақтығы бір жарым сағатқа дейін созылғаны тұрақтылыққа ие болады.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Мұқанов М. Жас ерекшелік және педагогикалық психология, Алматы, 1981.
Ж.Қ. Дүйсенова, Қ.Н. Нығметова «Балалар психологиясы» Алматы, 2012.
Р.Қ. Аралбаева «Мектепке дейінгі психология» Алматы, 2012.
Ф. Жұмабекова «Мектепке дейінгі педагогика» Астана, 2008.
Мухина «Балалар психологиясы»
Баймұратов Б. «Балбөбек» бағдарламасының ғылыми-теориялық негіздері.
Алматы, 1997
Құсаинов А.Қ. «Баланың дамуы» Алматы. Рауан, 2000.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)

УДК 34

Батура А.А.

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

Николаева А.С.

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

Научный руководитель:

Тирранен В.А.

доцент, канд. юрид. Наук

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

**ПОХИЩЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА И ЕГО ОТЛИЧИЕ
ОТ ЗАХВАТА ЗАЛОЖНИКА
И НЕЗАКОННОГО ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ**

Аннотация: в статье рассматривается похищение человека и его отличие от захвата заложника и незаконного лишения свободы.

Ключевые слова: квалификация, разделение составов, лишение свободы.

Глава 17 Уголовного кодекса Российской Федерации от 13.06.1996 №63-ФЗ (далее по тексту УК РФ) именуется «Преступления против свободы, чести и достоинства личности» и содержит в себе 6 статей, суть которых состоит в защите личных неимущественных благ человека. Три из шести составов преступлений данной главы являются смежными между собой. Речь идет о ст. 126 «Похищение человека», ст. 127 «Незаконное лишение свободы» и ст. 206 «Захват заложника». Все три перечисленных состава обладают схожими признаками, и для их разграничения необходимо проанализировать особенности

совершения объективной стороны каждого деяния, а также выделить иные признаки для их разграничения.

Для того, чтобы охарактеризовать данные составы преступлений, а также выделить критерии их разграничения, дадим краткую характеристику указанных преступлений. Так, похищение человека, это «его незаконные захват, перемещение и последующее удержание в целях совершения другого преступления либо по иным мотивам, которые для квалификации содеянного значения не имеют» [2]. В свою очередь незаконное лишение свободы это, согласно ч. 1 ст. 127 УК РФ, «незаконное лишение человека свободы, не связанное с его похищением» [1]. Возникает закономерный вопрос, как отграничить незаконное лишение свободы от похищения. Согласно мнению специалистов, похищение, это, прежде всего, перемещение лица в место, которое заранее или в последующем не известно никому, кроме субъектов преступления[4]. При этом исследователи не единодушны в решении данного вопроса. Так, А.В. Наумов указывает, что похищение совершается против воли субъекта, а незаконное лишение свободы подразумевает, что в местах, в которых лицо не должно находиться, оно оказывается по собственной воле[5].

Мы видим, что для обоих составов, по сути, мотив совершения преступления не важен. В случае совершения любого из этих преступлений потерпевший ограничен в свободе передвижения.

В случае с захватом заложника необходимо отметить, что ч. 1 ст. 206 УК РФ устанавливает, что захват заложника — это «захват или удержание лица в качестве заложника, совершенные в целях понуждения государства, организации или гражданина совершить какое-либо действие или воздержаться от совершения какого-либо действия как условия освобождения заложника» [1].

К числу общих признаков захвата заложников и похищения следует отнести их субъекта – вменяемое физическое лицо, достигшее возраста 14 лет. Незаконное лишение свободы наказуемо с 16 летнего возраста.

Однако на этом сходство похищения и захвата заложника практически заканчиваются. Данные составы различаются между собой по объекту посягательства. Так, похищение человека имеет своим объектом свободу передвижения человека, поскольку данное преступление расположено в гл. 17 УК РФ, точно также, как и незаконное лишение свободы, и, следовательно, ст. 126 и 127 УК РФ обладают схожим видовым объектом, тогда как преступление, предусмотренное ст. 206 УК РФ расположено в гл. 24 «Преступления против общественной безопасности», и, соответственно, видовым объектом данного преступления является общественная безопасность.

Следует согласиться с мнением исследователей о том, что основным отличием похищения от незаконного лишения свободы является его объективная сторона. Прежде всего, похищение — это умышленные действия, направленные на захват и перемещение лица из места его проживания в другое место. При этом способ исполнения данных действий — тайный или явный захват — не имеют значения. В это же время незаконное лишение свободы — это ограничение перемещения человека. Но незаконное лишение свободы с объективной стороны не связано напрямую с перемещением человека. В теории незаконным лишением свободы признается добровольное перемещение потерпевшего в место своего удержания. Кроме того, формулировка диспозиции ст. 127 УК РФ указывает: «не связанное с его похищением», т.е. исключается признак перемещения [3]. Еще одним отличием данных составов является то, что ст. 127 УК РФ не предусматривает наличие в действиях преступника угроз применения насилия или применение насилия, корыстные мотивы.

Похищение следует отличать от захвата заложников по ряду признаков. Прежде всего это цель совершения преступления. Формулировка диспозиции ст. 206 УК РФ прямо предусматривает цель данного состава — понуждение государства, организаций, или гражданина совершить определенное действие или воздержаться от его совершения. В составе преступления предусмотренного

ст. 126 УК РФ цель не имеет значения, а совершение деяния с корыстными мотивами является квалифицированным составом.

Кроме того, с объективной стороны данные составы также различаются, поскольку похищение подразумевает перемещение лица, тогда как захват заложников с перемещением может быть не связан.

Что касается потерпевших, или мотивов преступления, необходимо отметить, что при захвате заложников для преступников не важно, кого они захватывают. Личных претензий к заложникам они не имеют, для преступников важны только требования, выдвигаемые к государству, органам или организациям, тогда как при незаконном лишении свободы ее лишается определенное лицо, которое преступники выбрали заранее.

Еще одним отличием следует выделить то, что, совершая похищение или незаконное лишение свободы преступники стараются не придавать особой огласки своим действиям, о том, что лицо похищено или лишено свободы либо не сообщается никому, либо только близким родственникам для того, чтобы они совершили определенные действия в пользу преступников (или воздержались от совершения таковых). При захвате заложников создается большой информационный резонанс, преступление совершается в публичных местах, с большим скоплением людей.

Различаются рассматриваемые преступления также и по моменту окончания преступления. Так, захват заложника окончен в момент захвата (удержания) лиц, тогда как незаконное лишение свободы окончено с момента лишения потерпевшего возможности самостоятельно выбирать место пребывания, а похищение, в свою очередь, окончено с момента начала перемещения потерпевшего в другое место против его воли. Факт угроз или выдвижения требований для квалификации содеянного не имеет значение.

С субъективной стороны все три состава характеризуются прямым умыслом.

Таким образом, рассмотрев отдельные аспекты квалификации преступлений, предусмотренных ст. 126, 127, 206 УК РФ следует отметить, что, несмотря на определенные недостатки построения уголовного закона и диспозиции статей, разграничение составов по элементам состава преступления позволяет разграничить их между собой и правильно квалифицировать содеянное.

Однако полагаем, что текст уголовного закона нуждается в доработке в части установления в диспозициях статей понятий похищения и захвата заложника для того, чтобы различия в них были очевидны и можно было бы избежать проблем квалификации данных действий.

Так, предлагаем дополнить ст. 126 УК РФ определением похищения, частично заимствовав его из Постановления Пленума ВС РФ № 58, изложив в следующей редакции: «похищение человека это его незаконные захват, перемещение в место, отличное от места его проживания, и последующее удержание».

Ст. 127 УК РФ также нуждается в дополнениях в части установления понятия «незаконное лишение свободы». Предлагаем изложить его в следующем виде: «Незаконное лишение свободы — это полное ограничение свободы передвижения человека».

Таким образом полагаем, что благодаря предложенным нами определениям похищения и незаконного лишения свободы будет проведена точная грань разделения данных составов преступления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 31.07.2020) // КонсультантПлюс: Законодательство.

Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 24.12.2019 № 58 «О судебной практике по делам о похищении человека, незаконном лишении свободы и торговле людьми» // КонсультантПлюс: Судебная практика.

Воронцова А.Н., Щербина М.В. Проблема разграничения преступлений, связанных с похищением человека, с другими смежными составами / А.Н. Воронцова, М.В. Щербина // Проблемы современной науки и образования. 2017. № 19 (101).

Мельников, М.Г., Красковский, Я.Э. Отграничение похищения человека от незаконного лишения свободы и захвата заложников / М.Г. Мельников, Я.Э. Красковский // Человек: преступление и наказание. 2020. № 2 (77).

Российское уголовное право. Особенная часть / под ред. В.Н. Кудрявцева, А.В. Наумова. М., 1997.

УДК 34

Бойко А.Р.

магистрант заочной формы обучения
«Международный юридический институт»
(Россия, г. Москва)

ПРОБЛЕМЫ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК КАЗЕННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Аннотация: в данной статье рассмотрены проблемы нормативно-правового регулирования системы государственных закупок казенными учреждениями. Проанализированы источники права в осуществлении государственных закупок. Выявлены и обоснованы проблемы создания Единого кодекса о закупках.

Ключевые слова: государственные закупки, казенные учреждения, единый кодекс о закупках.

Развитие закупочной деятельности. В 2018 - 2020 годах вопросы, связанные с осмыслением системы правового регулирования закупочной деятельности в Российской Федерации, достаточно часто становились предметами научного исследования. Можно выделить наиболее интересные и актуальные научные труды в части исследования: исторического развития правового регулирования и финансового обеспечения закупок, теоретические и практические проблемы правового регулирования контрактной системы в сфере закупок, проблем обеспечения обязательств в контрактной системе, обзор системы правового регулирования закупочной деятельности в рамках ЕАЭС, вопросы действующего законодательства в сфере государственных закупок, как центрального метода регулирования закупочной деятельности и т.д.

Проанализировав вышеуказанные научные труды, а также рассмотрев особенности системы правового регулирования системы закупок в Российской Федерации, мы можем отметить следующее.

Система правового регулирования закупок. В целом, рассматривая систему правового регулирования государственных закупок, я пойду по «классическому пути» классификации источников правового регулирования, разделив их на две группы:

1. Акты международного права;
2. Акты национального права.

В свою очередь акты национального права следует разделить федеральные и региональные.

Акты международного права включают в себя разного рода международные договоры, которые прямо или косвенно относятся к правовому регулированию государственных закупок.

Необходимо отметить, что Российская Федерация является членом ВТО (Всемирной Торговой Организации), и членство в такой организации обязывает Россию осуществлять правотворчество в соответствии с международными основами и принципами государственных закупок, признанными ВТО.

Российская Федерация также состоит в иной международной организации - ЕАЭС (Евразийский экономический союз). В рамках договора о Евразийском экономическом сотрудничестве от 29 мая 2014 г. имеется отдельная глава, посвященная принципам и целям регулирования в сфере государственных (муниципальных) закупок.

Далее перейдем к национальным актам, регулирующим сферу государственных закупок. Так, главенствующим законодательным актом будет являться Конституция Российской Федерации, а именно ее положения, касающиеся разграничения предметов ведения Российской Федерации и ее субъектов (ст. 71,72). К ним относятся вопросы установления правовых основ единого рынка, федеральный бюджет, федеральная государственная

собственность и управление ею, установление общих принципов организации системы государственной власти и местного самоуправления и др.

Также к источникам правового регулирования государственных закупок можно отнести и федеральные конституционные законы. Они не регулируют государственные закупки напрямую, но так или иначе влияют на реализацию законодательства о государственных закупках. К таким можно отнести, например: Федеральный конституционный закон от 28.04.1995 N 1-ФКЗ «Об арбитражных судах в Российской Федерации», Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 N 1-ФКЗ «О судебной системе Российской Федерации» и другие, так как они способствуют правильному осуществлению судебных полномочий и судебной защите нарушенных прав, в том числе в сфере государственных закупок.

В целом, на национальном уровне источники правового регулирования, в зависимости от объема регулируемых правоотношений, можно подразделить на общие и специальные.

К общим будут относиться нормы Гражданского кодекса Российской Федерации (далее - ГК РФ), в той или иной мере касающиеся заключения договоров, в том числе на торгах, а также нормы об отдельных видах договоров. В равной степени к общим источникам правового регулирования государственных закупок можно отнести Бюджетный кодекс Российской Федерации (далее - БК РФ) ввиду того, что источником денежных средств при заключении государственных контрактов являются бюджетные средства. Так в п. 1 ст. 69 БК РФ дается определение понятия «закупка», как бюджетного ассигнования «на оказание государственных (муниципальных) услуг». Также в БК РФ в статье 73 регламентированы реестры закупок, в которых устанавливается, что получатели бюджетных средств обязаны вести такой реестр, осуществляемых без заключения государственных или муниципальных контрактов. Очень важно, что само понятие «закупка» раскрывается в п. 1 ст. 69 БК РФ.

Специальным источником, безусловно, является Федеральный закон от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Данный закон, по сути, является базовым для правового регулирования государственных закупок, ведь именно он устанавливает основные цели осуществления закупок, принципы контрактной системы в сфере закупок, а также содержит все иные основные положения, касающиеся осуществления закупок. Кроме того, созданная в рамках данного закона контрактная система в сфере закупок, может рассматриваться как инструмент финансовой безопасности государства.

С учетом того, что институт контрактной системы в сфере закупок по сути включен в антимонопольное регулирование, специальным источником также выступает и Федеральный закон от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции», который определяет организационные и правовые основы защиты конкуренции и оказывает значительное влияние на правовое регулирование государственных закупок в силу того, что содержит нормы, определяющие и раскрывающие понятия добросовестной конкуренции, в целях недопущения ее ограничения, в том числе в сфере государственных закупок.

Помимо вышеуказанных нормативных правовых актов, можно выделить и иные специальные законы: Федеральный закон от 02.12.1994 г. № 53-ФЗ «О закупках и поставках сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия для государственных нужд», который, в силу специфики продукции, устанавливает принципы и положения при осуществлении закупок продукции, сырья и продовольствия для государственных нужд; Федеральный закон от 13.12.1994 № 60-ФЗ «О поставках продукции для федеральных и государственных нужд», который определяет основные цели и принципы поставки продукции для государственных нужд; Федеральный закон от 29.12.2012 № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе», который прописывает особенности применения антимонопольных требований в сфере гособоронзаказа; и др. Вышеуказанные законы приняты для правового

регулирования государственных закупок в зависимости от сфер государственного управления, необходимым для увеличения экономического потенциала государства.

Помимо федеральных законов, правовое регулирование государственных закупок осуществляется также различными подзаконными актами. Стоит отметить, что количество подзаконных актов, регулирующих государственные закупки огромное количество. На наш взгляд, в настоящее время, помимо наличия большого количества подзаконных актов и разного рода писем, очень часто вносятся изменения в основной закон, регулирующий государственные закупки. Это отрицательно сказывается не только на субъектах государственных закупок, но и на правоприменителях, которым затруднительно применять ту или иную норму в случае их дублирования или наличия противоречий в различных законах, подзаконных актах и письмах с «разъяснениями». Приведем пример подзаконных актов: Постановление Правительства РФ от 25.12.2018 № 1663 «Об утверждении Положения об особенностях документооборота при осуществлении закрытых конкурентных закупок в электронной форме и порядке аккредитации на электронных площадках для осуществления закрытых конкурентных закупок»; Приказ ФСИН России от 28.02.2019 № 131 «Об утверждении Регламента осуществления Федеральной службой исполнения наказаний ведомственного контроля за соблюдением требований Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц и иных принятых в соответствии с ним нормативных правовых актов Российской Федерации» и т.д.

Отдельное место в системе правового регулирования занимают письма и разъяснения органов исполнительной власти. По своей правовой природе и формальным признакам, они являются исключительно рекомендательными, но, зачастую, касаются узких вопросов государственных закупок и, несомненно, заслуживают внимания, так как содержат большое количество фактов, касающихся отдельных вопросов и, при наличии правовой коллизии, могут

сыграть решающую роль в правильной квалификации действий/бездействий участников отношений по государственным закупкам, либо в целом в квалификации сложившегося отдельно взятого правоотношения.

Важным источником, на мой взгляд, являются акты высших судебных органов, которые касаются частных вопросов правового регулирования государственных закупок. Несмотря на то, что судебные акты не являются и не могут являться источником права, но в них имеется научный и прикладной интерес. Ведь, в случае наличия пробелов в законодательстве, по сути, устранением таких пробелов занимаются органы судебной власти, и только затем, выработанные правовые позиции судов имплементируются в законодательство.

Создание Единого кодекса о закупках. С января 2019 года все закупки были переведены в электронную форму, что позволило с одной стороны упростить бумажную бюрократию и расширить доступ к государственным, муниципальным и корпоративным закупкам всех потенциальных участников, с другой стороны увеличило расходы на организацию конкурентных процедур, что в свою очередь увеличило себестоимость каждого контракта.

Поддерживая необходимость и важность перевода закупок в электронную форму, я не являюсь сторонником электронных аукционов, предусматривающих лишь один критерий определения победителя конкурентной закупки - предложенную цену. Указанное условие способствует возникновению множества злоупотреблений, как со стороны недобросовестных участников закупок, так и со стороны заказчика.

Подводя итог всему вышеизложенному, стоит отметить, что система правового регулирования сферы закупок характеризуется наличием огромного количества источников правового регулирования, обилием подзаконного регулирования, а также писем и разъяснений органов исполнительной власти. Совершенно очевидно, что чем больше издается нормативных правовых актов, регулирующих ту или иную сферу отношений, тем сложнее становится

правоприменение. А еще надо учитывать факт того, что в вышесказанные нормативные правовые акты регулярно вносятся изменения, то естественно процесс правоприменения становится крайне сложным. На основании этого, совершенно очевидно, что в настоящий момент назрела необходимость в кодификации законодательства о закупочной деятельности, посредством принятия Единого кодекса о закупках в Российской Федерации.

Естественно, что в рамках данного исследования я не ставила себе цель полностью разработать положения предлагаемого Единого кодекса о закупках в Российской Федерации (это и невозможно в рамках данного формата исследования), но вместе с тем представляется возможным предложить общую концепцию данного нормативного правового акта. Так Единый кодекс о закупках в Российской Федерации должен «классически» состоять из двух частей «Общей» и «Особенной». В рамках общей части должны быть обязательно урегулированы следующие вопросы: система правового регулирования закупочной деятельности; принципы закупочной деятельности; цели и задачи закупочной деятельности; дефинитивный аппарат; субъекты закупочной деятельности; контроль и мониторинг закупочной деятельности и иные общие положения единые для всех видов закупок. В рамках Особенной части Единого Кодекса о закупках в Российской Федерации необходимо предусмотреть несколько разделов по специальному регулированию отдельных видов закупочной деятельности «Государственные и муниципальные закупки», «Корпоративные закупки», «Закупки сельскохозяйственной продукции», «Государственный оборонный заказ» и т.д.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 N 1-ФКЗ «О судебной системе Российской Федерации» // КонсультантПлюс-2019. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 22.12.2020г.).

Федеральный конституционный закон от 28.04.1995 N 1-ФКЗ «Об арбитражных судах в Российской Федерации» // КонсультантПлюс-2019. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 22.12.2020г.).

Федеральный закон от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» // КонсультантПлюс-2019. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 20.12.2020г.).

Обзор судебной практики применения законодательства Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденный Президиумом Верховного Суда РФ 28 июня 2017 г.

Алексеева М.С., Халяпин А.А. Контрактная система в сфере закупок как управленческо-правовая дисциплина // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 7 (63).

Блинов В.Г. Публично-правовые и частно-правовые отношения при поставке товаров для государственных нужд. — Чебоксары: Чувашский университет, 2018.

Гринев В.П. Контрактная система как механизм нормоконтроля расходования бюджетных средств // Право и экономика. 2020. N 7.

Кайль А.Н. Правила размещения государственных и муниципальных заказов. — М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2018.

Макаров В.Л. Экономика знаний: уроки для России // Вестник РАН. — 2017. — т. 73. — № 5.

Халяпин А.А., Алексеев В.М. Теоретические основы госзакупок // Символ науки. 2016. № 9-1.

Шаранов С.Г., Полякова И.Ф. Шаранов С.Г., Полякова И.Ф. Развитие системы государственных закупок в Российской Федерации // Вестник Клинической больницы №51. — 2018. — Вестник № 8.

УДК 343.13

Дзариева Ф.М.

студент

Московский государственный юридический университет

имени О.Е. Кутафина

(Россия, г. Москва)

Кулиева А.М.

студент

Московский государственный юридический университет

имени О.Е. Кутафина

(Россия, г. Москва)

ФИГУРА СВИДЕТЕЛЯ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

***Аннотация:** в данной статье авторы рассматривают фигуру свидетеля в уголовном судопроизводстве, анализируют понятие свидетеля, закреплённое в уголовном процессуальном кодексе, а также предлагают дополнить данное нормативное определение.*

***Ключевые слова:** свидетель, уголовное судопроизводство, процессуальный кодекс, нормативное понятие.*

Свидетель как участник уголовного судопроизводства играет важнейшую роль в виду того, что, будучи источником информации о фактах, он позволяет следователю, дознавателю, суду получать сведения об обстоятельствах совершенного преступления. Незаменимость свидетеля как носителя информации об обстоятельствах дела подтверждается и тем, что свидетель не подлежит отводу. К примеру, если свидетелем оказался следователь функция свидетеля предпочтительнее, поэтому он должен заявить самоотвод и не участвовать в производстве по данному делу в качестве следователя, дабы

сохранить возможность быть допрошенным в качестве свидетеля. Незаменимостью свидетеля обусловлена и возможность допрашивать в качестве свидетеля любое лицо независимо от возраста, физического состояния, уровня образования и пр. В ходе расследования совершенного преступления следователю или дознавателю необходимо не только выявить и доказать все факты и обстоятельства преступления, но и дать им правильную правовую оценку. В ряде случаев только уверенное и ответственное поведение свидетеля дает работникам правоохранительных органов возможность быстро и полно установить все обстоятельства.

Важность свидетеля как процессуальной фигуры можно проследить и в том, что нормы, закрепляющие понятие свидетеля, его права, обязанности, перечень лиц, не подлежащих допросу в качестве свидетеля и пр. законодатель отразил во всех процессуальных кодексах РФ. Рассмотрим, в частности, что понимает под фигурой свидетеля уголовно-процессуальный кодекс РФ.

Так, в соответствии с УПК свидетелем является лицо, которому могут быть известны какие-либо обстоятельства, имеющие значение для расследования и разрешения уголовного дела, и которое вызвано для дачи показаний.

Из данного в УПК толкования можно выделить два основных признака касающихся понятия «свидетеля»: 1. лицо обладает информацией, имеющей значение для установления истины по уголовному делу; 2. вызывается для дачи показаний в органы предварительного расследования либо в суд. Субъективное мнение свидетеля, его оценки, предположения, догадки не могут иметь доказательственного значения по делу. Например, лицо не должно вызываться в качестве свидетеля для выяснения того, что он думает о том или ином факте или лице. И хотя второй элемент «вызвано для дачи показаний» поддержан многими исследователями, такая формулировка представляется не правильной в виду того, что возможны случаи явки лица, обладающего информацией, имеющей значение для установления истины по делу, на добровольной основе по собственной инициативе. Кроме того, в соответствии со статьей 271 УПК суд не

вправе отказать в удовлетворении ходатайства о допросе в судебном заседании лица в качестве свидетеля или специалиста, явившегося в суд по инициативе сторон. Вследствие чего представляется обоснованной позиция И.Е. Козыревой, которая считает, что свидетель - это лицо, «вызванное или добровольно явившееся для дачи показаний в суд или органы расследования».

Таким образом, можно прийти к выводу что свидетелем может быть лицо, вызванное в установленном порядке к должностному лицу органа предварительного расследования или в суд для дачи показаний и наделенное правами и обязанностями, обладающее теми или иными сведениями о совершенном преступлении, либо о лице, совершившем преступление или о потерпевшем от преступления, и данные сведения могут быть доказательствами по уголовному делу. В целях исполнения конституционных прав граждан уголовно-процессуальным кодексом Российской Федерации свидетель как участник уголовного процесса наделен определенными правами, разъяснение и соблюдение которых возложено на участников уголовного процесса - должностных лиц органов предварительного расследования и суда. Также законом на свидетеля возложена ответственность, о возможном наступлении которой, должностные лица предупреждают свидетеля наряду с разъяснением прав.

Так можно предложить внести изменения в ч.1 ст.56 УПК РФ после слов: «показаний» необходимо добавить: «или явилось по собственной инициативе для дачи показаний» и, таким образом, текст статьи будет выглядеть следующим образом: «Свидетелем является лицо, которому могут быть известны какие-либо обстоятельства, имеющие значение для расследования и разрешения уголовного дела, и которое вызвано для дачи показаний или явилось по собственной инициативе для дачи показаний».

Предложенное изменение будет являться основанием для расширения понятия «свидетель», также будет гарантировать реализацию прав лиц, которым известны какие-либо обстоятельства по уголовному делу, на участие в

отправлении правосудия, и которые не известны или не вызваны органами предварительного расследования или суда и по-своему гражданскому правосознанию желают поспособствовать установлению истины по делу.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Конституция Российской Федерации (1993)

Постатейный научно-практический комментарий к Конституции Российской Федерации коллектива ученых-правоведов под руководством ректора МГЮА, академика РАН О.Е.Кутафина. - 2003г.

Козырева И.Е. Процессуальные, психологические и криминалистические проблемы участия свидетеля на предварительном следствии, 2009.

Карибов К.Ф. Процессуальное положение свидетеля в уголовном процессе. 2001.

УДК 343.13

Кириллова Ю.В.

студент 5 курса

Башкирский государственный университет

(Россия, г. Стерлитамак)

Галимов Э.Р.

к.ю.н., доцент кафедры уголовного права и процесса

Башкирский государственный университет

(Россия, г. Стерлитамак)

ЗАЩИТНИК В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: в данной статье рассматриваются вопросы современного статуса защитника в уголовном процессе, проблемы уголовно-процессуальной регламентации правового положения защитника, отмечаются недостатки в уголовно-процессуальном законодательстве.

Ключевые слова: защитник, уголовный процесс, правовой статус, уголовно-процессуальная регламентация.

Защитник в уголовном процессе – это лицо, осуществляющее защиту прав и интересов подозреваемых и обвиняемых, оказывающее им юридическую помощь в ходе уголовного судопроизводства. Деятельность защитника регулируется Уголовно-процессуальным кодексом РФ (далее – УПК РФ) и другими законодательными актами. Так, в соответствии с п. 2 ст. 49 УПК РФ в лице защитника выступает адвокат [2].

Статус адвоката определен Федеральным законом «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в РФ» (далее – ФЗ № 63), статья 9 которого регламентирует порядок его приобретения [3]. УПК РФ конкретизирует правовой статус адвоката, определяет его права, обязанности и ответственность.

Как справедливо отмечает М.М. Ераносян, в уголовном судопроизводстве правовой статус защитника выражается в правоотношениях, возникающих в связи с реализацией его прав и обязанностей, осознание которых важно для уголовно-правовой регламентации и практики защиты в производстве по уголовному делу [4, с. 19].

Уголовно-правовая регламентация участия адвоката в правосудии при уголовном судопроизводстве включает в себя следующие нормы: ч. 2 ст. 48 Конституции РФ [1]; ч. 3 ст. 49 УПК РФ [2]; п. 5 ч. 2 ст. 2 ФЗ № 63 [3].

Одной из проблем уголовно-правовой регламентации статуса защитника, на наш взгляд, является недостаточная конкретизация его правового статуса как участника проверки сообщения о преступлении. Так, право воспользоваться услугами адвоката регламентировано в ч. 1.1 ст. 144 УПК РФ для участников уголовного процесса при проверке сообщения о преступлении. Тем не менее, уголовно-процессуальная регламентация статуса таких лиц отсутствует. В то же время неточность статуса лиц, которым необходима юридическая помощь адвоката, не ограничивает их права. То есть адвокат так или иначе будет защищать своего подзащитного в соответствии с нормами УПК РФ [5, с. 64].

Естественно, осуществляя свои обязанности в ходе проверки сообщения о преступлении, адвокат принимает значимое участие в уголовном процессе, тем не менее, ст. 144 УПК РФ не конкретизирует его полномочия, при том, что права обвинительной стороны установлены.

И.И. Иванов отмечает, что у обвинительной стороны в настоящее время существуют различные средства для эффективного сбора доказательственных сведений даже на стадии проверки сообщения о преступлении [6, с. 108].

Пункт 2 ст. 6 ФЗ № 63 регламентирует право адвоката участвовать в доказывании посредством сбора сведений, являющихся доказательствами в уголовном производстве в соответствии с п. 1.2 ст. 144 УПК РФ.

Право адвоката на сбор доказательств устанавливается и ч. 3 ст. 86 УПК РФ. Однако уголовные процессуальные нормы не разграничивают получение

доказательств по стадии уголовного судопроизводства, а правом сбора доказательств в уголовном процессе, согласно п. 1 ст. 86 УПК РФ, обладают только дознаватель, следователь, прокурор и суд.

Представляется, что ключевая задача адвоката при доказывании в уголовном судопроизводстве – это правомерное использование доказательств в пользу лиц, которых он защищает.

Таким образом, поскольку категория «доказательства» одинакова для всех участников уголовного судопроизводства, в вышеуказанных обстоятельствах, как представляется, нарушается принцип состязательности и равенства сторон, а следовательно, законодателю необходимо уточнить и разъяснить нормы ст. 86 УПК РФ и ст. 144 УПК РФ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) [Электронный ресурс]. Российская газета [официальный сайт]. URL: <https://rg.ru/2020/07/04/konstituciya-site-dok.html> (дата обращения 24.12.2020);
- Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 08.12.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 19.12.2020) [Электронный ресурс]. Российская газета [официальный сайт]. URL: <https://rg.ru/2001/12/22/upk-dok.html> (дата обращения 24.12.2020);
- Федеральный закон от 31.05.2002 № 63-ФЗ "Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации" (ред. от 31.07.2020) [Электронный ресурс]. Российская газета [официальный сайт]. URL: <https://rg.ru/2002/06/05/advokatzakon-dok.html> (дата обращения 24.12.2020);
- Ераносян М.М. Правовое положение защитника в уголовном процессе // Гуманитарные научные исследования. 2018. № 6. С. 18-22;

Ершова И.М. Участие адвоката-защитника в уголовно-процессуальном доказывании на стадии возбуждения уголовного дела // Научный журнал. 2020. №1 (46). С. 63-66;

Иванов И.И. Участие адвоката-защитника в уголовно-процессуальном доказывании: проблемы, тенденции, перспективы // Уголовное право, уголовный закон: теория и практика. 2017. № 1. С. 107-108.

Kirillova Yu. V.

5th year student

Bashkir state University
(Sterlitamak, Russia)

Galimov E. R.

candidate of law, associate Professor of the Department of criminal law and
procedure

Bashkir state University
(Sterlitamak, Russia)

DEFENDER IN THE CRIMINAL PROCEDURE

This article examines the issues of the current status of the defender in the criminal process, the problems of the criminal procedure regulation of the legal status of the defender, notes the shortcomings in the criminal procedure legislation.

Keywords: defender, criminal procedure, legal status, criminal procedure regulation.

УДК 1

Чернышова Е.А.

доцент

Астраханский государственный университет

(Россия, г. Астрахань)

Зайцева И.Н.

студентка магистратуры

Астраханский государственный университет

(Россия, г. Астрахань)

НАЛОГОВЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ В РФ НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Аннотация: в статье исследован вопрос совершения налоговых правонарушений и преступлений в различных сферах строительной отрасли. Представлены способами сокрытия в сфере жилищного строительства

Ключевые слова: правонарушение, преступление, жилищное строительство, общественная опасность, налоговая нагрузка, налоговая база.

Быстрая смена событий в течение последнего десятилетия обусловила неустойчивость налоговой политики государства, что в свою очередь привело к принятию огромного числа нормативно-правовых актов в этой сфере.

Основным документом, регулирующим налоговую систему РФ и устанавливающим общие принципы её построения, является Налоговый кодекс Российской Федерации.

Налоговый кодекс Российской Федерации – это систематизированный законодательный акт, в котором содержатся нормы налогового права.

До принятия Налогового Кодекса отсутствовало четкое, ясное налоговое законодательство, предупредительные процедуры, нечетко формулировался состав налоговых нарушений, данные факторы давали возможность налоговым органам трактовать налоговое законодательство в большей мере свою пользу.

В результате в Кодексе установлено около 30 видов составов налоговых правонарушений, а до принятия Кодекса их было фактически всего лишь только два. В одних случаях меры ответственности устанавливаются в процентном отношении к сумме налоговых нарушений, а в других – в четко фиксированной сумме.

Принципиально новым в Налоговом Кодексе РФ стало то, что было сформулировано четкое определение понятия налогового правонарушения.

Согласно ст. 106 НК РФ, налоговым правонарушением признается совершенное противоправное (в нарушение законодательства о налогах и сборах) деяние (действие или бездействие) налогоплательщика, налогового агента и иных лиц, за которое установлена законодательная (НК РФ) ответственность.

В современных условиях налоговые правонарушения постоянно увеличиваются. Становление налоговой системы в России сопровождается значительным ростом налоговых правонарушений. По оценкам специалистов, государство ежегодно недополучает до трети налоговых поступлений в бюджет. Уклонение от уплаты налогов получило широкое распространение и является одной из главных причин не поступления налогов в бюджет.

Общественная опасность налоговых преступлений и правонарушений состоит прежде всего в том, что перекрываются каналы поступления денежных средств в доходную часть бюджетов всех уровней страны. Недостаток средств в бюджете прежде всего сказывается на социальной сфере, развитии культуры, содержании наукоемких отраслей экономики. Поэтому массовое сокрытие доходов и уклонение от уплаты налогов являются одной из серьезных внутренних угроз экономической безопасности страны.

Необходимо отметить, что с точки зрения налогового администрирования, отрасль строительства является наиболее риск ориентированной.

Анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций, осуществляющих деятельность в сфере строительства, показал, что низкая налоговая нагрузка и незначительные налоговые поступления связаны с применением предприятиями указанной отрасли различных схем уклонения от налогообложения.

Актуальность исследования вопросов совершения налоговых правонарушений и преступлений в различных сферах строительной отрасли во многом определяется тем, что количество выявленных факторов уклонения от уплаты налогов продолжает стабильно возрастать.

Строительные организации прибегают к снижению налоговой нагрузки путем применения разного рода схем, занижающих налогооблагаемую базу.

Характерными способами сокрытия в сфере жилищного строительства являются:

- составление предприятием, при продаже возведенного на собственные средства жилищного объекта, фиктивных договоров на долевое участие в строительстве;

- нарушение сроков регистрации в бухучете предприятия, вводимых в эксплуатацию и реализуемых объектов;

- полученная от осуществления строительных работ прибыль скрывается путем заключения на выполнение субподрядных работ по тем объектам, по которым данная строительная организация выполнила все работы самостоятельно. Происходит списание затрат на объем работ, выполняемых субподрядной организацией (фирмой-однодневкой). В дальнейшем субподрядные организации осуществляют обналичивание денег;

- при подрядном способе строительства заказчик передает подрядчику собственные материалы (без выполнения работ), так как по условиям договора подрядчик выполняет работы из материалов заказчика;

- занижение выручки от реализации объектов (как правило, квартир) через подконтрольные организации или ИП с переводом центра прибыли на указанных лиц;

- «дробление» строительного бизнеса;

- к специфическим способам сокрытия выручки в сфере жилищного строительства можно отнести схему по реализации за наличный расчет предприятием – подрядчиком своей доли в объекте строительства, которую он получает в качестве оплаты за проделанную работу. В данном случае строительной организацией жилье передается частным лицам по договорам дарения, переуступки прав собственности по взаимозачетам, призванным замаскировать состоявшуюся фактическую сделку купли-продажи;

- иные схемы уклонения от налогообложения.

Основной риск при проведении налоговых проверок компаний-застройщиков, имеющих низкую налоговую нагрузку, состоит в возможных значительных доначислениях, которые могут привести компанию к банкротству и росту социальной напряженности. В связи с этим необходим постоянный мониторинг всех заинтересованных ведомств за финансовым состоянием застройщиков.

Список литературы:

Налоговый кодекс РФ. Часть 1 (ред. от 01.10.2013) // Собрание законодательства РФ, от 03.08.1998, № 3. Ст. 3824.

Налоговый кодекс РФ. Часть 2 (ред. от 01.10.2013) // Собрание законодательства РФ, от 07.08.2000, 332. Ст. 3340.

Александров И. М. Налоги и налогообложение: учебник/ И. М. Александров. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко». 2017. - 296 с.

Демин А.В. Налоговое право России: Учеб. пособие. - М.: РУМЦ ЮО, 2018-328с.

Дмитриева Н. Г. Налоги и налогообложение: учебник/ Н. Г. Дмитриева, Д. Б. Дмитриев. – 3-е изд., перераб. И доп. – Ростов н/Д: Феникс. 2018. – 412 с.

Дуканич Л. В. Налоги и налогообложение.-М.: Финансы, Юнити,2018 г.-с.150.

Кустова М. В., О. А. Ногина, Н. А. Шевелева. Налоговое право России: общая часть. – М.: Юристъ. 2017 г.

УДК 1

Шлушните С.Г.

магистрант 3 курса направление «Юриспруденция»

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

(Россия, г. Красноярск)

**РЕОРГАНИЗАЦИЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ
КАК ОДИН ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ СОВРЕМЕННОЙ
АГРАРНОЙ РЕФОРМЫ 20 ВЕКА**

***Аннотация:** в данной статье на основе нормативных актов и статистических данных анализируется процесс реорганизации сельского хозяйства страны в период XX века. Прослеживается порядок реорганизации колхозов и совхозов, создание условий для формирования фермерских хозяйств. В ходе аграрной реформы, которая привела к резкому сокращению объемов производства в сельскохозяйственных предприятиях.*

***Ключевые слова:** реорганизация, колхозы и совхозы, аграрная реформа, фермерские хозяйства, сельское хозяйство.*

Преобразования предполагали реорганизацию бывших колхозов и совхозов, проведение приватизации земли и, в конечном счете, – быстрое развитие частного сектора аграрной экономики на основе повышения хозяйственной активности и инициативы сельского населения. Все эти преобразования, по замыслу реформаторов, предусматривали расширение экономических свобод.

Колхозы и совхозы содержали почти всю социальную и инженерную инфраструктуру сельских населенных пунктов, на их балансах находились сети: водоснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, котельные, детские сады, предприятия бытового обслуживания и зачастую школы. Маломощные сельские советы, органы местной власти материально зависели от хозяйства, на территории которого располагались.

Описанная аграрная система в основных чертах начала формироваться в СССР в конце 1930-х годов и далее лишь трансформировалась в рамках сложившейся парадигмы. Сельское хозяйство в РСФСР было весомой отраслью экономики. В 1990 году оно давало 15,3% ВВП, в нем было 13,9% всего занятого населения, 11,5% всех основных фондов. Площадь сельхозугодий накануне реформ составляла около 214 млн га, что менее 13% всей территории республики. РСФСР была нетто-импортером агропродовольственной продукции – собственного производства было недостаточно для обеспечения населения. Основная часть продукции завозилась из других республик СССР, зерно и мясопродукты – из-за границы[6].

Формирование фермерских хозяйств шёл крайне медленно. Фермеры рекрутировались преимущественно из горожан в первом поколении и сельской элиты. Семейное хозяйство оставалось экзотикой на селе и подвергалось обструкции со стороны населения. Фермерские хозяйства не имели шансов быстро стать основным сельхозпроизводителем, тем не менее демонстрировали хозяйственную самостоятельность, неведомую в условиях централизованно планируемой экономики, и стали катализатором рыночного процесса в деревне. Главными же производителями сельхозпродукции оставались колхозы и совхозы. Поэтому нужно было трансформировать их в рыночные субъекты, способные функционировать в новых экономических условиях

В конце 1991 года были приняты основные решения, положившие начало современному этапу аграрной реформы.

Согласно общему положению министерства сельского хозяйства Российской Федерации редакции от 14.01.1992 г. Реорганизация представляет собой процесс разделения предприятия на более мелкие предприятия, слияния с другими предприятиями или преобразования их в иную организационно-правовую форму. Непосредственно с этим по своей организационно-правовой форме колхозы изначально являются негосударственными предприятиями [1]. Так согласно ст.12 Конституции Российской Федерации совхозы также

негосударственные предприятия. И в соответствии с этим связь колхозов и совхозов не приватизируются, а подлежат реорганизации в соответствии с законодательством[2].

Приватизация земли в сельском хозяйстве и реорганизация колхозов и совхозов осуществляются в соответствии с законодательными актами Российской Федерации:

Земельным кодексом;

Законом РСФСР "О крестьянском (фермерском) хозяйстве"[3];

Указом Президента "О неотложных мерах по осуществлению земельной реформы в РСФСР";

Постановлением Правительства Российской Федерации "О порядке реорганизации колхозов и совхозов;

Законом РСФСР "О предприятиях и предпринимательской деятельности" и др.

Реорганизация колхозов и совхозов, предполагала:

- передачу земли и неземельных средств производства в собственность трудовых коллективов сельскохозяйственных предприятий;

-раздел этих фондов на индивидуальные паи;

-перерегистрацию хозяйств в одну из организационно-правовых форм, разрешенных соответствующим законодательством того периода.

Закон РСФСР от 23.11.1990 N 374-1 (ред. от 28.04.1993) "О земельной реформе" и реструктуризация сельхозпроизводителей в России базировались на разделе земли на доли[4]. За несколько лет сельским жителям было роздано около 12 млн., долей. 300 тыс., домохозяйств воспользовалось своим правом выйти из коллективных хозяйств и организовать собственные семейные фермы. Что касается остальных жителей, они предпочли остаться на месте наемных работников, как правило, они сдали свои земельные доли в аренду своему хозяйству.

Юридическое оформление земель в 90-х годах оставляла желать лучшего. Низкая правовая культура, правоприменения земельных долей, не представляли собой выгоду и обязанности для владельцев и тем неимение сельхозпредприятия, фактически использовавшие земли, не платили арендную плату. Кроме этого, земли, сданные в аренду в виде долей, не были ограничены на местности.

Вопрос рассмотренный в государстве земельного регулирования были отнесены к сфере самостоятельного регулирования закреплялось федеральной и региональной властью, но тем неимение раздел земель на земельные доли не был введен в силу.

Согласно данным Аграрного института РАСХН, на 1 марта 1993 года прошли перерегистрацию 22 172 колхоза и совхоза, то есть 87 % общей их численности. Относительно 34% от указанного числа, можно сказать, о сохранении ими прежнего статуса, остальные же, а точнее 47% стали товариществами с ограниченной ответственностью(ТОО), 8,6% сельскохозяйственными кооперативами, 3,6% ассоциациями крестьянских хозяйств, 1,7% подсобными хозяйствами предприятий и организаций. Необходимо отметить, что 313 совхозов преобразовались в колхозы[6].

В начале 1994 года отмечается перерегистрация 24 тысяч колхозов и совхозов, то есть 95% относительно их общего числа. Данный факт реорганизации колхозов и совхозов был встречен разными слоями сельского населения неоднозначно. Мнения были категорически разнообразные, от беспрекословного одобрения до полного неприятия. Разброс мнений от горячего одобрения до полного неприятия.

Таким образом, в регионах постепенно накапливается опыт реформирования колхозов и совхозов.

На первых порах приватизация земли проходила в авральном режиме. В 1993–1994 гг. повсеместно прошли общие собрания членов и работников бывших колхозов и совхозов, на которых составлялись списки людей, имеющих право на земельную долю. Вторая волна оформления прав предполагала выдачу

документальных свидетельств на долю в общей собственности на земельные участки.

В дальнейшем ситуация изменилась согласно принятым Указом Президента РФ «О реализации конституционных прав граждан на землю» от 7 марта 1996 года № 337[5], который обязал всех землепользователей заключить формальные контракты с владельцами земельных долей. В ходе этого средний размер семейных ферм начал расти за счет аренды долей. Официальных данных о сделках с землей между сельхозпредприятиями не было, но такая практика существовала. Указ мотивировал владельцев долей искать более выгодные условия арендных сделок.

Относительно критики рассматриваемых преобразований, можно отметить, отсутствие подготовительного этапа реформирования, о чем заявляют критики данной реформы. Данные аграрные преобразования были начаты спонтанно, без правовой, организационной и экономической подготовки, и постепенного перехода к рыночной экономике.

Постановление правительства РФ «О порядке реорганизации колхозов и совхозов», принятое 29 декабря 1991 года, требовало «...до 1 января 1993 г. провести реорганизацию и привести свой статус в соответствие с Законом РСФСР "О предприятиях и предпринимательской деятельности", другими законодательными актами и перерегистрироваться в установленном порядке». Само постановление было подписано в конце декабря, а завершение мероприятий планировалось к 1 января 1993 года. Таким образом, на реализацию такого масштабного законопроекта был выделен всего лишь год и три дня, что крайне мало.

Таким образом, прежде всего аграрная реформа 20 века подразумевала раздробление и изменение организационного типа бывших крупных предприятий – колхозов и совхозов. Значительная часть и ресурсов, и производственной деятельности переместилась в хозяйства населения и

фермерские (крестьянские) хозяйства, то есть из предприятий в мелкое производство.

Реформа привела к резкому сокращению объемов производства в сельскохозяйственных предприятиях. В сопоставимых ценах физический объем продукции сельского хозяйства предприятий составил в 1998 г. 35% от уровня 1990 г. (в том числе 38% в растениеводстве и 34% в животноводстве).

Необходимо отметить, что относительно доли сельхозпредприятий в производстве сельскохозяйственной продукции, можно сказать, о ее падении в среднем с 70-75% до 45-55% [6].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Рекомендации Минсельхоза РФ от 14.01.1992 "По реорганизации колхозов и совхозов"

[Электронный ресурс]. - Режим доступа:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_257/Дата обращения: 15. 12. 2020).

Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г.) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://base.garant.ru/10103000/> Дата обращения: 15. 12. 2020).

Закон РСФСР от 22.11.1990 N 348-1 "О крестьянском (фермерском) хозяйстве"

[Электронный ресурс]. - Режим доступа:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11050/Дата обращения: 15. 12. 2020).

Закон РСФСР от 23.11.1990 N 374-1 (ред. от 28.04.1993) "О земельной реформе"[Электронный ресурс]. - Режим доступа:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_30/ Дата обращения: 15. 12. 2020).

Указ Президента РФ от 07.03.1996 N 337 (ред. от 25.01.1999) "О реализации

конституционных прав граждан на землю" [Электронный ресурс]. - Режим доступа:

<https://legalacts.ru/doc/ukaz-prezidenta-rf-ot-07031996-n-337/> Дата обращения: 15. 12. 2020).

Реорганизация колхозов и совхозов [Электронный ресурс]. - Режим доступа:

http://ecsocman.hse.ru/data/795/684/1219/Glava_V.pdf Дата обращения: 15. 12. 2020).

УДК 343.7

Юдаков А.Г.

к.э.н., арбитражный управляющий
ООО «Первая юридическая компания»
(Россия, г.Стерлитамак)

Галимов Э.Р.

к.ю.н., доцент кафедры уголовного права и процесса
Башкирский Государственный Университет
(Россия, г.Стерлитамак)

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПОСРЕДНИЧЕСТВА ВО ВЗЯТОЧНИЧЕСТВЕ

***Аннотация:** в рамках данной статьи проведен анализ существующих законодательных норм касающихся такого деяния как посредничество в получении взятки, выделены основные аспекты и понятия данной категории, а так же насколько это возможно, выведены некоторые предложения по корректировке и дополнению ряда статей УК, связанных с коррупцией.*

***Ключевые слова:** коррупция, посредничество во взяточничестве, дача взятки, получение взятки, коммерческий подкуп, незаконное обогащение.*

В рамках уголовного законодательства самыми распространенными преступлениями коррупционной направленности являются ст. ст. 290 «Дача взятки», 291 «Получение взятки», 204 «Коммерческий подкуп» УК РФ. Все вышеперечисленные преступления входят в определение понятия «коррупция», имеющееся в ст. 1 Федерального закона от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» [2]. В целом понятие коррупции, согласно имеющемуся в Законе определению, содержит в себе гораздо более широкий перечень преступлений. Дополнительно следует отметить относительно новые

составы преступлений, относящиеся к коррупционным. К таким составам относятся: ст. 291.1 «Посредничество во взяточничестве», ст. 291.2 «Мелкое взяточничество», ст. 204.1 «Посредничество в коммерческом подкупе», ст. 204.2 «Мелкий коммерческий подкуп» УК РФ.

Из всех вновь введенных составов хронологически первым стал состав преступления, предусмотренного ст. 291.1 «Посредничество во взяточничестве» УК РФ.

С введением ст. 291.1 УК РФ мнения ученых-правоведов разделились. Одним из главных вопросов квалификации посредничества во взяточничестве стало указание на значительный размер передаваемого предмета взятки. Какова была действительная необходимость указания такого размера? При сравнении с другими нормами уголовного права можно провести аналогию, когда в случае невыполнения обязательного указания на закрепленный в норме статьи размер или причиненный вред наступает не уголовная, а административная ответственность. В качестве примера можно привести ст. 158 УК РФ и ст. 7.27 КоАП РФ. В первом случае при сумме хищения более 2 500 руб. наступает уголовная ответственность, но, если сумма хищения не превышает 2 500 руб., лицо подлежит административной ответственности по ст. 7.27 КоАП РФ.

В случае с посредничеством во взяточничестве дело обстоит немного иначе. Не совсем ясна мотивация законодателя при указании значительного размера взятки. Отдельной нормы, предусматривающей ответственность за посредничество во взяточничестве при незначительном размере предмета взятки, ни в Уголовном кодексе, ни в Кодексе об административных правонарушениях нет. Как в таком случае надлежит квалифицировать действия посредника?

Для начала хотелось бы разобраться в некоторых причинах, которые сподвигли законодателя к принятию данной статьи. Ряд ученых-правоведов придерживается мнения, что посредничество во взяточничестве не в полной мере охватывается понятием пособничества, содержащимся в ч. 5 ст. 33 УК РФ [3, с.

42]. В указанной статье говорится, что пособником признается лицо, содействовавшее совершению преступления советами, указаниями, предоставлением информации, средств или орудий совершения преступления либо устранением препятствий, а также лицо, заранее обещавшее скрыть преступника, средства или орудия совершения преступления, следы преступления либо предметы, добытые преступным путем, а равно лицо, заранее обещавшее приобрести или сбыть такие предметы.

Хотелось бы отметить, что судебная практика по уголовным делам подобного рода идет по второму пути. Такая позиция вполне ясна, т.к. фактически лицом совершается уголовно наказуемое деяние, ответственность за которое присутствовала и до введения ст. 291.1 УК РФ, и освобождение лица от уголовной ответственности в сложившейся ситуации как минимум нарушает принцип равенства граждан перед уголовным законом.

В связи с вышеизложенным хотелось бы отметить, что указание на значительный размер взятки в диспозиции ст. 291.1 УК РФ вносит разлад в вопрос квалификации такого уголовно наказуемого деяния, как посредничество во взяточничестве. При значительном размере передаваемой взятки посредник несет ответственность как исполнитель отдельного преступления, а в случае, когда размер взятки значительным не является, - как соучастник преступления. Уголовная ответственность в этих случаях наступает разная. Во втором случае посредник, скорее всего, понесет гораздо более мягкое наказание за совершение фактически тех же самых действий. Более того, фактический размер передаваемой взятки может быть посреднику и неизвестен.

Как в таком случае квалифицировать деяние посредника? Лицо, осведомленное о требовании значительного размера взятки для наличия в его действиях состава ст. 291.1 УК РФ, в рамках рассмотрения уголовного дела будет настаивать на том, что оно не было осведомлено о размере взятки, даже при условии, что размер передаваемой взятки фактически был значительным. В таком случае, исходя из принципа вины и при отсутствии каких-либо доказательств,

опровергающих утверждения посредника, его действия следует квалифицировать как пособничество во взяточничестве, что значительно снижает его ответственность.

Так возможно, из диспозиции ст. 291.1 УК РФ следует исключить указание на значительный размер передаваемого предмета взятки. Данная мера позволит уравнивать ответственность посредников, которых ложно признают виновными как пособников в совершении дачи или получения взятки с целью недопущения их освобождения от уголовной ответственности, и существенно облегчит процедуру их привлечения к уголовной ответственности.

Несовершенство ст. 291.1 УК РФ также видится нам и в ч. 5 данной статьи, а именно в формулировке диспозиции указанной части: «Обещание или предложение посредничества во взяточничестве». По нашему мнению, само внесение в УК РФ нормы, предусматривающей ответственность за обещание или предложение посредничества во взяточничестве, нарушает принципы уголовной ответственности.

Согласно ч. 2 ст. 30 УК РФ уголовная ответственность наступает за приготовление только к тяжкому и особо тяжкому преступлению. Само по себе посредничество во взяточничестве в простой его форме является преступлением средней тяжести, т.к. максимальный срок наказания в виде лишения свободы за него составляет 4 года, поэтому за приготовление к такому преступлению уголовная ответственность наступать не может. Часть 5 ст. 291.1 УК РФ, в свою очередь, предусматривает наказание до 7 лет лишения свободы, тем самым подпадая под категорию тяжких преступлений, и, по существу, образует абсолютно новый состав преступления. Аналогии с данной статьей в действующем УК РФ найти непросто (за исключением ч. 5 ст. 204.1 УК РФ). Норма с особо квалифицированным составом, предусматривающая более тяжкое наказание лишь за обещание или предложение совершения преступления, указанного в ч. 1 все той же статьи.

Изложенная в законопроекте диспозиция ст. 290.1 УК РФ, на наш взгляд,

является весьма узкой и не совсем корректно сформулированной.

Уголовная ответственность за незаконное обогащение должна наступать лишь в том случае, когда лицо не может доказать законность происхождения принадлежащего ему имущества и стоимость его имущества значительно превышает его доходы за определенный период.

Уголовный кодекс РФ все же необходимо дополнить статьей, предусматривающей ответственность за незаконное обогащение, но в формулировке, отличающейся от изложенной в законопроекте. Введение данной нормы послужит весомым рычагом воздействия на должностных лиц, аккумулирующих в своей собственности огромные капиталы, происхождение которых не всегда прозрачно и законно.

В связи с внесением таких изменений, естественно, необходимо будет внести изменения и в ряд других законодательных актов.

Изменениям необходимо будет подвергнуть также Федеральный закон «О противодействии коррупции»: пп. «а» п. 1 ст. 1 после слов «коммерческий подкуп» необходимо будет дополнить словами «незаконное обогащение». Это позволит ужесточить ответственность должностных лиц, а также послужит весомой мерой профилактики коррупционных преступлений в будущем.

Подводя итоги, хотелось бы отметить, что коррупция в настоящее время широко распространилась в различных слоях государственной власти. Об этом говорят все более громкие дела по выявлению фактов взяточничества тех или иных государственных служащих. Сложившуюся ситуацию необходимо менять. Для этого нами предлагается целый ряд законодательных изменений, направленных на улучшение законодательного регулирования ответственности за коррупционные преступления. Данные изменения носят не только теоретический, но и практический характер.

В заключение хотелось бы добавить, что вся коррупционная деятельность направлена на извлечение личной материальной выгоды, поэтому ограничение возможности коррупционеров владеть и распоряжаться имуществом, добытым

преступным путем, должно существенно снизить желание должностных лиц быть вовлеченными в данную деятельность.

Список литературы:

«Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 07.04.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.04.2020) // «Собрание законодательства РФ». 17.06.1996. № 25, ст. 2954.

Федеральный закон от 25.12.2008 №273-ФЗ (ред. от 24.04.2020) «О противодействии коррупции» // Российская газета. №266. 30 вся коррупционная деятельность направлена на извлечение личной материальной выгоды, поэтому ограничение возможности коррупционеров владеть и распоряжаться имуществом, добытым преступным путем, должно существенно снизить желание должностных лиц быть вовлеченными в данную деятельность.

Белов С., Чекмачева Н. Уголовное преследование за посредничество во взяточничестве // Законность. 2011. № 10. С. 41 - 44.

Капинус О.С. Изменения в законодательстве о должностных преступлениях: вопросы квалификации и освобождения взяткодателя от ответственности // Уголовное право. 2011. № 2. С. 21 - 26.

Рарог А.И. Актуальные проблемы уголовного права // Криминологический журнал Байкальского государственного университета экономики и права. 2014. N 2. С. 90 - 95.

Yudakov A.G.

Candidate of Economic Sciences, bankruptcy commissioner
LLC "First Law Company"
(Russia, Sterlitamak)

Galimov E.R.

Candidate of Juridical Sciences sociate Professor
of the Department of Criminal Law and Procedure Bashkir State University
(Russia, Sterlitamak)

**PERSPECTIVE PROBLEMS
OF QUALIFICATION INTERMEDIATE IN BRIBERY**

***Annotation:** within the framework of this article, an analysis of the existing legislative norms regarding such an act as mediation in receiving a bribe is carried out, the main aspects and concepts of this category are highlighted, as well as, as far as possible, some proposals for adjusting and supplementing a number of articles of the Criminal Code related to corruption.*

***Key words:** corruption, bribery mediation, bribe-giving, bribe-taking, commercial bribery, illegal enrichment.*

УДК 343.7

Юдаков А.Г.

к.э.н., арбитражный управляющий
ООО «Первая юридическая компания»
(Россия, г.Стерлитамак)

Галимов Э.Р.

к.ю.н., доцент кафедры уголовного права и процесса
Башкирский Государственный Университет
(Россия, г.Стерлитамак)

ПРАКТИКА ПРИВЛЕЧЕНИЯ ЗА ВЗЯТОЧНИЧЕСТВО И ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ КОРРУПЦИОННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

***Аннотация:** статья посвящена проблемам связанным с практикой привлечения за взяточничество и квалификацией коррупционных преступлений как в органах государственной власти, так и касательно частных лиц и организаций, которые в той или иной мере стали участниками коррупционного процесса.*

Проведен анализ судебной практики, а так же статей Уголовного кодекса, законодательных инициатив, правовых актов, а так же решений судов общей юрисдикции, связанных с коррупционными делами, таких как Верховный суд РФ, Верховные суды субъектов РФ, Суды муниципальных образований субъектов РФ.

***Ключевые слова:** коррупция, коррупционное преступление, квалификация коррупционных преступлений, привлечение за коррупцию, должностное преступление, суд общей юрисдикции.*

Исходя из анализа судебной практики подавляющее большинство преступлений в виде коммерческого подкупа, дачи или получения взятки составляли взятку или подкуп на сумму менее 10 тыс. руб. С учетом небольшой общественной

опасности таких преступлений были введены отдельные статьи, в которых установлена ответственность за мелкий коммерческий подкуп и мелкое взяточничество.

Статьи УК РФ о должностных преступлениях практически не претерпели изменений с момента его вступления в силу, за исключением дифференциации уголовных наказаний. К наиболее существенным изменениям следует отнести расширение понятия должностного лица. Так, в 2007 г. к должностным лицам были отнесены работники государственных корпораций, обладающие соответствующими полномочиями [4, с.55].

В 2015 г. к должностным лицам были отнесены работники государственных компаний, государственных и муниципальных унитарных предприятий, акционерных обществ, контрольный пакет акций которых принадлежит Российской Федерации, субъектам Российской Федерации или муниципальным образованиям, которые обладают полномочиями, перечисленными в примечании к 1 ст. 285 УК РФ [1].

Федеральным законом от 3 июля 2016 г. № 324-ФЗ в ч. 1 ст. 290 УК РФ внесены изменения, в соответствии с которыми взятку следует считать полученной и в том случае, когда она по указанию должностного лица передается иному физическому или юридическому лицу. Ведущими и весьма авторитетными исследователями проблем квалификации должностных преступлений и регламентации ответственности за их совершение новая редакция ст. 290 УК РФ была воспринята как доктринально изменяющая традиционное представление о взяточничестве. Н.А. Егорова, А.Г. Егоров, С.А. Гордейчик прямо пишут о «новом понимании взяточничества», в рамки которого теперь вполне укладываются типичные модели оказания спонсорской помощи со стороны хозяйствующих субъектов органам государственной власти и местного самоуправления. Указанные авторы полагают, что «...для составов преступлений, предусмотренных ст. 290, 291 и 291.1 УК РФ, необязательны ни противоправность целей расходования предоставленных средств, ни

удовлетворение личных интересов субъекта получения взятки», а использовать предложенные в науке критерии разграничения взяточничества и спонсорства уже нельзя [3, с.16].

Важно, что на сегодняшний день и высшая судебная инстанция не поддержала практику привлечения к ответственности посредников в даче или получении взятки в незначительном размере (до двадцати пяти тысяч рублей) в качестве пособников взяткодателей или взяткополучателей (со ссылкой на ч. 5 ст. 33, ст. ст. 290, 291 или ст. 291.2 УК). Точкой в рассматриваемом вопросе стало разъяснение Верховного Суда РФ, данное в Ответах на вопросы, поступившие из судов, по применению Федеральных законов от 3 июля 2016 г. № 323-ФЗ - 326-ФЗ, направленных на совершенствование уголовной ответственности за коррупционные преступления и преступления экономической направленности, а также оснований и порядка освобождения от уголовной ответственности (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 28 сентября 2016 г.).

Так, Верховный Суд РФ, отвечая на вопрос: «Может ли быть привлечено к ответственности по статьям 204.2 или 291.2 УК РФ лицо, оказавшее посреднические услуги при передаче предмета коммерческого подкупа на сумму, не превышающую десяти тысяч рублей, либо взятки, размер которой не превышает десяти тысяч рублей?», - указал: «Нет, не может. В соответствии со статьей 204.1 УК РФ, действующей с 15 июля 2016 года, и статьей 291.1 УК РФ, а также примечаниями к статьям 204 и 290 УК РФ уголовная ответственность установлена только за посредничество в коммерческом подкупе или во взяточничестве, если сумма предмета подкупа или размер взятки являются значительными (превышают двадцать пять тысяч рублей)». Высшая судебная инстанция исключила возможность квалификации случаев посредничества во взяточничестве вне зависимости от размера взятки по каким-либо статьям УК,

кроме ст. 291.1, подтвердив тем самым исключительное применение последней по делам о посредничестве во взяточничестве.

Уголовное преследование мелких взяточников осуществляют органы внутренних дел Российской Федерации. Не являясь субъектом оперативно-розыскной деятельности, данная служба осуществляет деятельность по поступившим материалам процессуальными средствами.

Сказанное означает, что проблема реализации ряда мероприятий оперативного характера по мелкому взяточничеству усугубляется вопросами компетенции сотрудников, которые объективно не реализуют оперативно-розыскную деятельность, а значит, не выявляют такие латентные преступления. В производстве дознавателей в основном находятся уголовные дела о даче мелкой взятки, когда такие действия фиксируются самими должностными лицами и не требуют дополнительных действий.

Так, органами предварительного следствия действия С. были квалифицированы по п. «б» ч. 3 ст. 291.1 УК как посредничество во взяточничестве. С этой квалификацией согласился суд первой инстанции. В кассационной жалобе осужденная указала, что действия суда при квалификации ее деяния и при назначении наказания были непоследовательными. Суд одновременно применил положения закона, которые действовали на момент совершения общественно опасного деяния и на момент вынесения приговора, при этом не мотивировал такое двойственное применение уголовного закона, повлекшее ухудшение положения С. Кроме того, по мнению автора жалобы, при квалификации ее действий по ч. 3 ст. 30, п. «г» ч. 4 ст. 290 УК была обязательна ссылка на ч. 5 ст. 33 УК, по которой С. рассматривалась в качестве пособника. В то же время квалификация ее действий по п. «б» ч. 3 ст. 291.1 УК поставила С. в роль

непосредственного исполнителя, что повлекло существенное ухудшение ее положения и, как следствие, назначение более строгого наказания.

Удовлетворяя кассационную жалобу и изменяя приговор, Судебная коллегия по уголовным делам Верховного Суда РФ отметила, что с учетом роли С. в совершении преступления, положений ст. ст. 66, 65 УК ей могло быть назначено более мягкое наказание по ч. 3 ст. 30, ч. 5 ст. 33, п. «г» ч. 4 ст. 290 УК, чем по п. «б» ч. 3 ст. 291.1 УК, которое назначил суд. Таким образом, при переквалификации действий С. на п. «б» ч. 3 ст. 291.1 УК было ухудшено ее положение, что является недопустимым. В связи с этим судебная коллегия посчитала, что действия С. подлежат переквалификации на ч. 3 ст. 30, ч. 5 ст. 33, п. «г» ч. 4 ст. 290 УК (в редакции Федерального закона от 8 декабря 2003 г. N 162-ФЗ).

В рассматриваемой ситуации судебная коллегия обоснованно заключила, что «новый» уголовный закон, несмотря на его менее строгую санкцию (ч. 3 ст. 291.1 УК в сравнении с ч. 4 ст. 290 УК), обратной силой не обладает. Дело в том, что при квалификации по ч. 3 ст. 30, ч. 5 ст. 33, ч. 4 ст. 290 УК действия С. рассматривались как действия пособника в покушении на получение взятки, тогда как при квалификации по п. "б" ч. 3 ст. 291.1 УК были определены уже как действия исполнителя, а не пособника и как оконченный состав, а не покушение на совершение преступления. При этом в соответствии с ч. 3 ст. 66 УК срок или размер наказания за покушение на преступление не может превышать трех четвертей максимального срока или размера наиболее строгого вида наказания, предусмотренного соответствующей статьей Особенной части УК за оконченное преступление.

Следовательно, квалификация действий С. по «новому» уголовному закону недопустима, поскольку в соответствии с ч. 1 ст. 10 УК закон, усиливающий наказание либо иным образом ухудшающий положение лица, обратной силы не

имеет.

Из изложенного следует, что решение о квалификации действий виновных лиц при изменении уголовного закона в каждом конкретном случае должно приниматься индивидуально с учетом всех обстоятельств содеянного и наличия оснований, предусмотренных ст. 10 УК.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

«Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 07.04.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.04.2020) // «Собрание законодательства РФ». 17.06.1996. № 25, ст. 2954.

«Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 №174-ФЗ (ред. 27.10.2020) // Российская газета. №249. 2001.

Егорова Н., Егоров А., Гордейчик С. Антикоррупционные новеллы уголовного законодательства // Законность. 2017. № 1. С. 15-17.

Михайлов В. Эволюция законодательства об ответственности за взяточничество // Уголовное право. 2016. № 5. С. 55.

Yudakov A.G.

Candidate of Economic Sciences, bankruptcy commissioner

LLC "First Law Company"

(Russia, Sterlitamak)

Galimov E.R.

Candidate of Juridical Sciences sociate Professor of the Department of Criminal Law
and Procedure Bashkir State University

(Russia, Sterlitamak)

BRIBERY PRACTICE AND THE PROBLEMS OF QUALIFICATION OF CORRUPTION CRIMES

Annotation: *the article is devoted to the problems associated with the practice of attracting for bribery and the qualification of corruption crimes both in public authorities and in relation to individuals and organizations that, to one degree or another, have become participants in the corruption process.*

The analysis of judicial practice, as well as articles of the Criminal Code, legislative initiatives, legal acts, as well as decisions of courts of general jurisdiction related to corruption cases, such as the Supreme Court of the Russian Federation, Supreme Courts of the constituent entities of the Russian Federation, Courts of municipalities of the constituent entities of the Russian Federation.

Key words: *corruption, corruption crime, qualification of corruption crimes, prosecution for corruption, malfeasance, court of general jurisdiction.*

УДК 343.7

Юдаков А.Г.

к.э.н., арбитражный управляющий
ООО «Первая юридическая компания»
(Россия, г.Стерлитамак)

Галимов Э.Р.

к.ю.н., доцент кафедры уголовного права и процесса
Башкирский Государственный Университет
(Россия, г.Стерлитамак)

ПРИНЦИПЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ В РОССИИ

***Аннотация:** в настоящей статье рассматриваются основные принципы противодействия коррупционным процессам в современной России, вследствие изучения, обобщения и анализа информации, положенной в основу данной научной статьи, имеет место вывод о том, что необходима разработка однозначной и понятной политики противодействия коррупции, основным субъектом данной политики, является Президентом РФ, без наличия подобного рода действий становится очевидно, что гражданский контроль не может быть эффективным без четкой политической воли по вопросу борьбы с коррупцией.*

***Ключевые слова:** коррупция, коррупционные преступления, принципы противодействия коррупции, законность, неотвратимость наказания, органы государственной власти.*

Коррупционные проявления одна из самых распространенных проблем в современном государстве. Недаром, коррупция процветает именно в органах государственной власти, ведь именно оттуда начинается декриминализация общества. Противодействие коррупции – одно из главнейших направлений в пресечении преступлений коррупционной направленности, и как и любая деятельность основывается на определенных принципах.

В настоящее время основные принципы, на которых основывается противодействие коррупции в России определены ст. 3 Федерального закона от 25 декабря 2008 г. №273-ФЗ «О противодействии коррупции».

К ним относятся: 1) признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина; 2) законность; 3) публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления; 4) неотвратимость ответственности за совершение коррупционных правонарушений; 5) комплексное использование политических, организационных, информационно-пропагандистских, социально-экономических, правовых, специальных и иных мер; 6) приоритетное применение мер по предупреждению коррупции; 7) сотрудничество государства с институтами гражданского общества, международными организациями и физическими лицами[1].

Принцип признания, обеспечения и защиты основных прав и свобод человека и гражданина в законе «О противодействии коррупции» раскрывается с новой стороны, так как коррупция, обладающая отрицательным социальным явлением, приводит к нарушению прав граждан, к увеличению сектора теневой экономики, к несоблюдению условий здоровой конкуренции рынка.

Принцип законности имеет свои собственные нюансы и подразумевает: абсолютное исполнение данного закона как государственными, так и муниципальными служащими, исключая коррупционные проявления, также абсолютное исполнение данного закона гражданами и организациями, соблюдение и исполнение закона правоохранительными органами государства, состояния законности, то есть нарушив данный принцип государственное лицо будет привлечено к ответственности.

Принцип публичности и открытости деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, несмотря на очевидные положительные сдвиги, пока чаще всего заменяется более узким принципом гласности.

Принцип неотвратимости ответственности еще раз подчеркивает всю серьезность антикоррупционной политики, ее ориентацию на видимые итоги деятельности по снижению уровня коррупции. Этот принцип говорит нам о том, что за каждым фактом коррупции должно следовать справедливое наказание. Так, например, оперативный дежурный дежурной части Управления МВД России гр.А., являясь должностным лицом органов внутренних дел Российской Федерации в 2017 году, находясь в помещении дежурной части Управления МВД сообщал гр.Б. сведения о фактах смертей граждан и месте нахождения их трупов, которые ему стали известны в связи с выполнением служебных обязанностей. В период времени с 05.02.2017 по 07.05.2017 гр.А. путем перевода на банковские карты, находящиеся в его пользовании, получил взятку в виде денег в общей сумме 4 000 рублей.

Таким образом, в действиях гр.А., усматриваются признаки преступлений, предусмотренных ч. 1 ст. 291.2, ч. 1 ст. 285 УК РФ. Лицо подверглось наказанию и в отношении него вынесено судебное решение. Основными причинами и условиями, способствовавшими совершению преступлений коррупционной направленности, явились игнорирование требований антикоррупционного законодательства сотрудниками полиции, использование занимаемого служебного положения вопреки интересам общества и государства в целях личного обогащения.

Принцип комплексного использования политических, организационных, информационно-пропагандистских, социально-экономических, правовых, специальных и иных мер противодействия коррупции рассматривает как координацию действий субъектов, которые участвуют в реализации антикоррупционных мер. Истоки этого принципа были заложены еще в деятельности Совета при Президенте Российской Федерации по противодействию коррупции. В рамках этого совета можно выделить, что каждое представительство несет ответственность за отдельное направление, которое комплексно составляет данный принцип. Принцип приоритетного

применения мер по предупреждению коррупции выражается в заблаговременном принятии профилактических мер, направленных на предупреждение коррупции, и прежде всего на устранение причин и условий, способствующих ее проявлениям. Рассматриваемый принцип требует комплексного содержания. Например, по результатам проведенных органами прокуратуры проверок, в ходе которых были выявлены недостатки законодательства, способствовавшие коррупционным проявлениям, могут быть предприняты наряду с мерами прокурорского реагирования и содержательно обоснованные правотворческие инициативы, исключающие коррупционные детерминанты на законодательном уровне. Так, в городе Н. в 2019 году в сфере противодействия коррупции выявлено 62 нарушения, по которым внесено 28 представлений (46 лиц привлечены к дисциплинарной ответственности), по постановлению прокурора 6 лиц привлечены к административной ответственности, на незаконные правовые акты принесено 2 протеста, которые рассмотрены и удовлетворены. По материалам, направленным в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 УПК РФ, возбуждено 5 уголовных дел.

Государственными и муниципальными служащими, а также лицами, замещающими муниципальные должности, соблюдаются обязанности по представлению сведений о своих доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, а также о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей.

Вместе с тем, проверкой, проведенной в Управлении МВД России по г. Н, установлено, что инспектор ОДН ОУУП и ПДН Управления МВД России в этом же городе Иванова А.А. в установленный законом срок не представила сведения о своих доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, а также о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих несовершеннолетних детей.

По данному факту 14.06.2019 в адрес начальника Управления МВД России по г. Н внесено представление с постановкой вопроса об увольнении указанного служащего.

Приказом начальника Управления МВД России по г. Н инспектор уволена со службы в органах внутренних дел.

Таким образом, составляющими всей системы противодействия коррупции являются политические, организационные, информационно-пропагандистские, социально-экономические, правовые, специальные меры. При этом следует подчеркнуть, что политические меры - это разработка самой политики противодействия коррупции, принятие общих, политических решений, выражающих волю к борьбе, а основные направления политики противодействия коррупции определяются Президентом РФ. Сегодня является очевидным, что гражданский контроль не может быть эффективным без четкой политической воли по вопросу борьбы с преступностью.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

«Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 07.04.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.04.2020) // «Собрание законодательства РФ». 17.06.1996. № 25, ст. 2954.

«Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 №174-ФЗ (ред. 27.10.2020) // Российская газета. №249. 2001.

Федеральный закон от 25.12.2008 №273-ФЗ (ред. от 24.04.2020) «О противодействии коррупции» // Российская газета. №266. 30.12.2008.

Yudakov A.G.

Candidate of Economic Sciences, bankruptcy commissioner
LLC "First Law Company"
(Russia, Sterlitamak)

Galimov E.R.

Candidate of Juridical Sciences sociate Professor of the Department of Criminal Law
and Procedure Bashkir State University
(Russia, Sterlitamak)

PRINCIPLES OF ANTI-CORRUPTION IN RUSSIA

***Annotation:** this article examines the basic principles of counteracting corruption processes in modern Russia, after studying, generalizing and analyzing the information underlying this scientific article, it is concluded that it is necessary to develop an unambiguous and understandable anti-corruption policy, the main subject of this policy is the President of the Russian Federation, without the presence of such actions. it becomes clear that civilian control cannot be effective without a clear political will to combat corruption.*

***Key words:** corruption, corruption crimes, principles of combating corruption, legality, inevitability of punishment, public authorities.*

УДК 343.7

Юдаков А.Г.

к.э.н., арбитражный управляющий
ООО «Первая юридическая компания»
(Россия, г.Стерлитамак)

Галимов Э.Р.

к.ю.н., доцент кафедры уголовного права и процесса
Башкирский Государственный Университет
(Россия, г. Стерлитамак)

ПРОБЛЕМЫ КОРРУПЦИИ В ПРЕСТУПЛЕНИЯХ, СОВЕРШЕННЫХ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

***Аннотация:** в данной статье рассматривается такая всеобъемлющая проблема российского общества, как коррупция, в настоящее время коррупция является не просто единичным явлением, а по сути, составной частью многих, если не всех сфер общественных отношений. В статье так же уделено внимание отсутствию на сегодняшний день действенной системы контроля за органами власти и управления, что, вне сомнений, способствует укоренению коррупции в России.*

***Ключевые слова:** коррупция, коррупционное преступление, Конституция РФ, Уголовный Кодекс, прокурорский надзор, уголовная ответственность, статистические данные.*

Среди большого количества проблем современности, проблема коррупции занимает одно из основных мест. В России проблема коррупции приобретает угрожающий характер. Статистика взяточничества в России за 2019-2020 год показывает, что наиболее коррумпированными считаются органы государственной и муниципальной власти.

Коррупция в России уже не столько угрожает всем сферам общества, сколько является их составной частью, приобрела устойчивый, системный характер.

По данным Управления МВД России по городу Стерлитамак, с 2019 по сентябрь 2020 год наблюдалась следующая динамика: регистрация преступлений коррупционной направленности имела динамику к повышению количества регистрируемых преступлений. Аналогичную динамику проявляет и показатель количества расследованных преступлений, а также лиц совершивших преступления коррупционной направленности. По видам преступлений как дача взятки ст. 291 УК РФ в рассматриваемых периодах наблюдается устойчивый рост, а также предварительно отнесенных к коррупционной направленности.

По данным ИЦ УМВД России по г. Стерлитамаку с января по сентябрь 2020 года выявлено 20 преступлений экономической и коррупционной направленности, их них органами внутренних дел – 7, и СК России – 13 (по ст. 285 УК РФ привлечено к уголовной ответственности - 1 лицо, по ч.ч.1,2, п. «в» ч.3 ст. 286 УК РФ – 2; за ст. 290 УК РФ – 9; ст.291 и ст. 293 по 1 лицу) [2].

Представленная статистика подтверждает то, что сегодня коррупционная преступность в органах государственной и муниципальной власти является одной из злободневных проблем в реализации публичной власти в России. Государственные органы исполнительной власти, не относящиеся к правоохранительным, дислоцированы преимущественно в крупных населенных пунктах, а органы местной власти - имеются во всех без исключения.

Методика изучения расследования коррупционных преступлений в государственных органах строится не только на данных анализа специального законодательства в сфере противодействия коррупции, но и исходя из правоприменительной практики относительно общесистемных антикоррупционных мер и программных мероприятий, что позволяет сосредоточить внимание помимо общеправовых, также на проблемах содержательного характера.

В первую очередь, обращает на себя внимание отсутствие на сегодняшний день действенной системы контроля за органами власти и управления, что, вне сомнений, способствует укоренению коррупции в России. Верно, в связи с этим

отмечает А. Б. Артемьев: «существующих институтов: президента, парламента, института судебного контроля, счетной палаты, уполномоченного по правам человека, – недостаточно. Это связано с утратой доверия к ряду перечисленных институтов, существенно зависящих от доминирующей политической силы, – таких, как президент, парламент, судебная система, и недостаточностью государственно-властных полномочий у других – счетной палаты, уполномоченного по правам человека» [1, с.207].

Вызывает нарекания и отсутствие на сегодняшний день должного прокурорского надзора за такой весьма коррумпированной сферой, как правосудие.

Как отмечает В. М. Простова, «латентность коррупции в системе правосудия обуславливается иммунитетом судей, предоставляющим им независимость и неприкосновенность в связи с их статусом и в соответствии с Конституцией РФ. Вынесение судьей неправосудных решений не является основанием прекращения его полномочий. Незаконное решение может быть отменено вышестоящим судом, при этом объективность судьи не подвергается сомнению»[4,с.24].

Говоря о проблемах противодействия коррупции в нашей стране, нельзя обойти вниманием и проводимую в последние годы уголовную политику.

В данном контексте, прежде всего, негативной оценки заслуживают произошедшие изменения уголовного законодательства, в соответствии с которыми в качестве основного наказания за взяточничество и коммерческий подкуп был установлен штраф, как одно из наказаний. Как справедливо отмечалось представителями юридической науки, указанные изменения можно расценить «как шаг в направлении декриминализации коррупции [5, с.17]».

Дальнейший ход реализации рассматриваемого направления уголовной политики подтвердил негативные прогнозы экспертов. Так, многочисленные статистические данные свидетельствуют о повсеместной невыплате штрафов, назначенных в качестве основного наказания за коррупционные преступления,

что, как отметил Председатель Конституционного Суда РФ В. П. Зорькин, «только провоцирует рост коррупции [3]».

Так, например, гр А., являясь помощником оперативного дежурного ДЧ УМВД России по г.Стерлитамак имел доступ к информации о поступающих в дежурную часть сообщениях, в том числе о скоропостижных смертях, поскольку на него кроме прочего была возложена обязанность принимать телефонные звонки и регистрировать их. При этом он имел доступ к книге учета заявлений и сообщений о преступлениях, об административных правонарушениях, происшествиях, где были указаны персональные данные заявителя, в том числе ФИО, адрес места жительства, а также ФИО погибшего, и адрес его места жительства. Данные сведения гр.А. не имел право передавать третьим лицам. Вместе с тем в ходе судебного заседания установлено, что гр.А путем направления сообщений на абонентский номер гр.Иванова сообщал ему персональные данные лиц, адреса их проживания. В последующем по данным адресам приезжали сотрудники ритуальных агентств. С учетом всех предоставленных доказательств, суд приговорил признать гр.А. виновным в совершении преступления предусмотренного ч.1 ст. 291.2 УК РФ и назначить наказание в виде штрафа в размере 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей.

На основании п.3 ч.1 ст.24 УПК РФ в связи с истечением срока давности привлечения к уголовной ответственности освободить гр.А. от наказания, назначенного за совершение преступления, предусмотренного ч.1 ст.291.2 УК РФ.

Меру пресечения гр.А. в виде подписки о невыезде и надлежащем поведении отменить после вступления приговора в законную силу.

Таким образом, можно с уверенностью утверждать, что использование в качестве меры уголовной ответственности за коррупционные преступления штрафов не приводит к желаемому результату вследствие злостного уклонения осужденных по такой категории уголовных дел от их уплаты и освобождает от

основного наказания, такого как лишение свободы сроком на определенное время, то есть должностное лицо не осознает всей строгости наказания.

Все это, в свою очередь, способствует еще большей деградации правоохранительной политики в жизненно важной для общества – экономической сфере.

Названные и ряд иных проблем обуславливают необходимость дальнейшей разработки и реализации механизмов противодействия коррупции в органах власти и управления, сочетающих в себе как превентивно-профилактические, так и карательные меры.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Артемьев А. Б. Коррупция в механизме функционирования государства (теоретико-правовое исследование в рамках эволюционного подхода): дис. ... д-ра юрид. наук: 12.00.01 / А. Б. Артемьев. – М., 2014. – 438 с.

Аналитические данные о преступлениях 2019-2020 годы МВД России по Республике Башкортостан

Меры по борьбе с коррупцией в России неэффективны, считает Зорькин [Электронный ресурс] // РИА Новости: [сайт]. [2019]. URL: <https://ria.ru/incidents/20131126/979715462.html#ixzz3O79pGIBK> (дата обращения: 18.10.2020).

Простова В. М. Меры противодействия коррупции в сфере гражданского и арбитражного судопроизводства / В. М. Простова // Современное право. – 2018. – № 9. – С. 23.

Стороженко И. В. Декриминализация коррупции в России: отечественное «ноу-хау» в борьбе с коррупционной преступностью / И. В. Стороженко // Мониторинг правоприменения. – 2019. – № 1. – С. 17.

Yudakov A.G.

Candidate of Economic Sciences, bankruptcy commissioner

LLC "First Law Company"

(Russia, Sterlitamak)

E.R. GALIMOV

Candidate of Juridical Sciences sociate Professor

of the Department of Criminal Law and Procedure Bashkir State University

(Russia, Sterlitamak)

THE PROBLEMS OF CORRUPTION IN CRIMES COMMITTED BY THE BODIES OF STATE AUTHORITIES

***Annotation:** this article examines such a comprehensive problem of Russian society as corruption; at present, corruption is not just an isolated phenomenon, but in fact, an integral part of many, if not all, spheres of public relations.*

The article also pays attention to the fact that today there is no functioning system of control over the authorities and administration, which, no doubt, contributes to the incitement of corruption in Russia.

***Key words:** corruption, corruption crime, Constitution of the Russian Federation, Criminal Code, prosecutor's supervision, criminal liability, statistical data.*

УДК 343.7

Юдаков А.Г.

к.э.н., арбитражный управляющий
ООО «Первая юридическая компания»
(Россия, г.Стерлитамак)

Галимов Э.Р.

к.ю.н., доцент кафедры уголовного права и процесса
Башкирский Государственный Университет
(Россия, г.Стерлитамак)

СЛОЖНОСТИ РАСКРЫТИЯ И РАССЛЕДОВАНИЯ КОРРУПЦИОННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

***Аннотация:** статья посвящена актуальной проблеме раскрытия и расследования коррупционных преступлений в органах государственной власти, данная проблематика связана с тем, что следствие зачастую сталкивается с такой ситуацией как увольнение коррумпированных сотрудников государственных органов «задним числом», что ведет к серьезным сложностям как в расследовании коррупционного преступления, так и в квалификации.*

***Ключевые слова:** коррупция, коррупционные преступления, прокурорский надзор, препятствие следствию, следственные мероприятия, противодействие коррупции, легализация коррупции.*

Зачастую при расследовании уголовных дел в отношении сотрудников Министерства внутренних дел России, следствие встречается с фактом увольнения должностного лица «задним числом», что, безусловно, осложняет расследование коррупционных преступлений. В этом случае требуется незамедлительно провести обыск в кабинете подозреваемого, в ходе которого изъять рабочую документацию, календарь или ежедневник содержащие в себе

пометки, свидетельствующие, что лицо в момент совершения преступления состояло на службе. Также особо уделить внимание изъятию из рабочего кабинета электронной информации, хранящейся на компьютере, флешкартах, внешних жестких дисках.

Серьезно осложняют расследование должностные лица, использующие свои властные полномочия для воспрепятствования следственной деятельности. В этих следственных ситуациях должны быть разработаны меры, направленные на нейтрализацию актов противодействия со стороны коррумпированных должностных лиц органов власти, такие как официальное предупреждение лица, проявляющего активность и интерес к делу; допрос такого лица в качестве свидетеля по делу; временное отстранение от дел должностного лица с согласия руководства (предоставление ему очередного отпуска, направление в длительную командировку); требование документального подтверждения предложений и требований должностных лиц по делу; фиксирование предложений и требований коррумпированных должностных лиц оперативно-розыскными средствами; возбуждение процедуры служебной проверки заподозренного в попытке вмешательства в ход расследования либо в отдельных действиях, объективно нанесших ущерб расследованию и др[3].

В случаях коррупции в ходе расследования может возникнуть следственная ситуация, которая характеризуется оказанием давления на участников уголовного судопроизводства. Это могут быть угрозы, психологическое или даже физическое воздействие, подкуп или убеждение со стороны властей. Эта ситуация осложняется тем, что следователь может не знать о факте оказания давления, а потому не в состоянии принять какие-либо меры.

Поэтому, приступая к расследованию коррупционного преступления, следователь должен прогнозировать такое развитие событий и с момента расследования давать указание следственным органам проводить оперативно-розыскные мероприятия, направленные на выявление и устранение такого

воздействия на следователя, потерпевшего и свидетелей со стороны должностных лиц органов власти и управления.

Все это должно контролироваться, и обеспечено взаимодействием с органами Прокуратуры, так как они являются надзорным органом и пресекают проявление коррупции во всех органах государственной и муниципальной власти. Рассмотрим взаимодействие и контроль органов на примере Республики Башкортостан.

Так, прокуратурой республики Башкортостан проведён анализ практики выявления в 2019 году преступлений коррупционной направленности, в том числе фактов взяточничества. Принятыми в 2018 году прокуратурой республики мерами, в том числе коррупционного характера, в условиях изменения оценки выявления мелких взяток удалось добиться повышения эффективности деятельности правоохранительных органов по борьбе с коррупционной преступностью, о чём свидетельствует рост выявленных преступлений указанной категории (с 888 до 915, +3%), фактов получения взяток (с 62 до 84, +35,5%), и, наоборот, снижение выявленных фактов дачи взяток (с 22 до 18, -18,2%) и мелкого взяточничества (с 184 до 165, -10,3%). Однако некоторые территориальные прокуроры не приняли необходимых мер, направленных на результативную борьбу с коррупцией и выявление коррупционных преступлений. Так, в Караидельском, Бурзянском и Ермекеевском районах не выявлено ни одного такого преступления. Анализ состояния законности свидетельствует о том, что коррупционной преступности подвержены практически все сферы общественных отношений и, прежде всего, связанные с распределением бюджетных средств, закупками, управлением публичным имуществом, взаимодействием между коммерческими организациями. При этом наиболее опасным её видом по-прежнему является взяточничество. В общей

структуре взяточничества выявлено 28,7% фактов получения взяток (ст. 290 УК РФ), 6,1% - дачи взяток (ст. 291 УК РФ), 8,9% - посредничества во взяточничестве (ст. 291.1 УК РФ), 56,3% - мелких взяточничеств (ст. 291.2 УК РФ). При этом в 2019 году количество фактов получения мелких взяток (93) превысило число деяний, связанных с их передачей (71). Учитывая, что более половины выявленных фактов взяточничества приходится на мелкие взятки, до настоящего времени не изжиты практик формирования уголовно-правовой статистики по борьбе с указанным видом коррупционной преступности в основном за счёт постановки на учёт именно таких малозначительных деяний, выявление которых не представляет особой сложности. Как показывает анализ, большинство территориальных прокуроров работу на данном направлении до сих пор на должном уровне не организовали, при их пассивной позиции на поднадзорной территории факты получения взяток (ст. 290 УК РФ) вовсе не выявлены [1].

Несмотря на выявление 84 фактов получения взяток, к уголовной ответственности за данные преступления привлечено всего 26 лиц, что наглядно демонстрирует направленность правоохранительных органов на выявление многоэпизодных преступных деяний, совершаемых одним лицом. В городе Стерлитамак и Ишимбайском районе выявлены преступные схемы систематического получения сотрудниками полиции незаконных денежных вознаграждений от представителей ритуальных организаций за сообщение им сведений о смерти граждан и месте нахождения трупов. По указанным фактам органами предварительного расследования возбуждены 14 уголовных дел по признакам преступлений, предусмотренных статьями 290, 291 и 291.2 УК РФ. В настоящее время ряд уголовных дел направлены в суды, виновные лица осуждены.

Таким образом, для обеспечения реальной борьбы с коррупционной преступностью, в том числе с подкупом должностных лиц, необходимо использовать основные инструменты усиления координирующей роли прокуратуры и повышения эффективности надзора за исполнением законодательства о оперативно-розыскная деятельность правоохранительных органов.

В современных условиях становления России как правового государства проблема коррупции в государственных органах является одной из важнейших. Коррупция чревата серьезными последствиями для всех слоев российского общества; он деморализует граждан и разрушает их доверие к государству, превращая его из средства уравнивания потребностей всех социальных слоев в инструмент беззастенчивого отстаивания интересов только определенных узких групп за счет остального общества.

Можно выделить наиболее важные составляющие успешной борьбы с коррупцией:

1. Улучшение взаимодействия работы правоохранительных органов с органами государственной и муниципальной власти, усилить контроль коррупционной направленности.
2. Исключение возможностей ее возникновения в точках принятия решения чиновником.
3. «Легализация коррупции», что требует не дополнительных ресурсов, а только лишь признания уже существующих рыночных отношений в рамках правового поля. Например, чтобы получить государственную справку, будь то паспорт, регистрация недвижимости и т.п., быстрее положенного срока или «красивые» номера на автомобиль, достаточно лишь открыто и легально за это заплатить согласно установленным тарифам. Во-первых, это истребляет коррупцию, во-вторых, позволяет собирать пусть и небольшие, но все же деньги в казну, а

главное – подобная практика уравнивает граждан в возможностях, предлагая получить нужную услугу за деньги, делая это законным путем.

Но главное – борьбу с коррупцией необходимо вести содержательно и по всем направлениям одновременно. Успех может быть достигнут только тогда, когда антикоррупционная политика будет интегрирована во все остальные реформы которые рано или поздно нам придется проводить не на словах.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

«Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 07.04.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.04.2020) // «Собрание законодательства РФ». 17.06.1996. № 25, ст. 2954.

«Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 №174-ФЗ (ред. 27.10.2020) // Российская газета. №249. 2001.

Борьба с коррупцией [Электронный ресурс] // политком.ру. – Режим доступа: <http://politcom.ru/13508.html>. (Дата обращения: 22 сентября 2020 г.)

Yudakov A.G.

Candidate of Economic Sciences, bankruptcy commissioner

LLC "First Law Company"

(Russia, Sterlitamak)

Galimov E.R.

Candidate of Juridical Sciences sociate Professor

of the Department of Criminal Law and Procedure Bashkir State University

(Russia, Sterlitamak)

DIFFICULTIES OF DISCLOSING AND INVESTIGATION OF CORRUPTION CRIMES

Annotation: *the article is devoted to the urgent problem of disclosing and investigating corruption crimes in government bodies, this issue is related to the fact that the investigation often faces such a situation as the dismissal of corrupt employees of government bodies "retroactively", which leads to serious difficulties both in the investigation of a corruption crime and in qualifications.*

Key words: *corruption, corruption crimes, prosecutor's supervision, obstacle to investigation, investigative measures, anti-corruption, legalization of corruption.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ (TECHNICAL SCIENCE)

УДК 1

Архипов А.С.

студент 4 курса

Факультет цифровых технологий и кибербезопасности

Астраханский государственный университет

Подгорный А.Н.

Астраханский государственный университет

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА
ДЛЯ ФИТНЕС-КЛУБА «ГАЛАКТИКА»**

***Аннотация:** главной особенностью разработки сайта фитнес клуба является сервис для текущих клиентов и полезная информация для новых. В данной статье рассмотрены основные аспекты сайта фитнес-центра. А также рассмотрен процесс проектирования и реализации веб-сайта.*

***Ключевые слова:** фитнес-клуб, программирование, веб-сайт, веб-разработка.*

В наше время люди всё чаще и чаще пользуются услугами электронных сервисов. Легче зайти на сайт и посмотреть всю необходимую информацию связанную с тем или иным ресурсом. Фитнес-центр осуществляет комплекс услуг по оформлению заявки на клубные карты, вакансии, так же легкая и быстрая связь с администрацией.

Для фитнес-центра необходим веб-сайт, для удаленного доступа на оформление клубных карт, просмотра расписания прям на сайте фитнес-центра. Данный сайт нацелен на то, чтобы клиент имел возможность со своего компьютера, мобильного устройства зайти на сайт фитнес-центра и узнать информацию о данном клубе.

Бизнес-процесс предметной области включает в себя несколько процессов:

- 1) подача заявки на покупку клубной карты;
- 2) онлайн поддержка;
- 3) оформление вакансии для работы в фитнес-центре.

Каждый пользователь может зайти и на сайт и если его интересует покупка карты, он может оставить заявку, либо связаться по контактному номеру с «фитнес-центром». Для оформления заявки на покупку карты в фитнес клубе «Галактика», достаточно заполнить предложенные поля, для покупки и дальнейшей связи.

При оформлении заявки присутствуют следующие ограничения: [1]

- 1) заполнить все предложенные поля;
- 2) корректность и правильность введенных данных;
- 3) отправка данных.

После того, как клиент ввел и отправил все необходимые данные, его заявка будет рассмотрена, а клиент получит ответ.

Для проектирования данного веб-ресурса использовался объектно-ориентированный подход. Для этого использовался программный продукт RationalRose.

При этом работа над проектом подразумеваем следующие этапы:[4]

1. Создание концепции проекта

Создается клиентом самостоятельно либо во взаимодействии и исполнителем. Включает в себя ответы на следующие вопросы: кто будет целевой аудиторией, что является продуктом, какая будет бизнес-модель сайта, основные сервисы сайта, роли в системе и структура. Также может включать более специфичные моменты, связанные с предметной областью фитнес-клуба.

2. Создание технического задания

Техническое задание (ТЗ) определяет детальное описание, что необходимо сделать в рамках разработки сайта. Именно на основании ТЗ определяется точная стоимость работ.

3. Проект разработки по этапам

После написания технического задания заключается договор на разработку движка проекта. Именно ТЗ является основанием для договора, которое определяет сроки и стоимость работ. Проект лучше разбивать на 4-5 этапов. Это минимизирует риски проекта, и вы лучше будете контролировать ход проекта. В проекте может отслеживать следующие метрики: что сделано, что можно посмотреть нового по проекту, какие задачи в работе.

4. Внедрение в эксплуатацию

Данная стадия характеризуется целым комплексом различных работ: правильная настройка сервера, автоматическое создание резервных копий данных сайта, мониторинг параметров сайта, смена тестовых настроек на боевые, seo аудит, проверка контента на сайте, создание DEV и PROD версии, общее тестирование, обучение персонала.

5. Сопровождение и развитие

Дизайн должен быть агрессивный и энергичный. Контрастные тона, подтянутые тела, крупные надписи. Должно быть соответствие и последовательность.

Для разработки системы были выбраны наиболее подходящие программные средства. В качестве СУБД выбрана MySQL. Языки программирования: для вёрстки HTML, JavaScript, CSS, JavaScript, библиотека jQuery, для серверной разработки PHP. В качестве серверного языка программирования был выбран PHP. [3]

Первым этапом был переход от первичного описания информационной системы в виде технического задания к созданию пакета диаграмм UML, в которых была реализована логика веб-ресурса, действующие лица, а также прецеденты.

Вторым этапом было проработка дизайна веб-ресурса, были сделаны несколько вариантов интерфейса, и путем анализа был выбран оптимальный, а главное удобный для пользователя вариант. [2]

Третий этап состоял в создании веб-ресурса при помощи языков вебпрограммирования. Frontend был реализован по макету созданному во втором пункте. Вслед за Frontend, был постепенно реализован backend, который связывал вебресурс с сервером.

Языком программирования выступил PHP, в ходе программирования были реализованы основные функции веб-ресурса для удаленного мониторинга строительных объектов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Вандюк Джон К. CMS Drupal. Руководство по разработке системы управления сайтом /

Вандюк, Джон К., Мэтт Вестгейт,. - М.: Вильямс, 2016. - 400 с.

Информационные технологии в спорте [Электронный ресурс].

URL: <http://www.abcSPORT.ru/shop-kids/profit-sport/3381>. (дата обращения 24.12.2020).

CSS. URL: <http://bootstrap-3.ru/css.php> [Электронный ресурс] (дата обращения 24.12.2020).

Тенденции фитнес индустрии [Электронный ресурс]. URL: <http://ibody.by/fitnes/fitnes-industriya>. (дата обращения 24.12.2020).

Библиотека DeepPavlov документация [Электронный ресурс]. URL:

http://docs.deerpavlov.ai/en/master/components/spelling_correction.html (дата обращения: 25.12.2020).

Answers Corporation. URL: <http://www.answers.com/> (Дата обращения: 25.12.2020).

From Dreams to LifeStyle. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.fromdreamstolifestyle.com/> (Дата обращения: 25.12.2020).

Writer's Digest. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.writersdigest.com/> (Дата обращения: 25.12.2020).

Book Launch. [Электронный

ресурс]. URL: Book Launch. – Режим доступа: <http://www.booklaunch.com/> (Дата обращения: 25.12.2020).

Jimdo. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.jimdo.com/> (Дата обращения: 25.12.2020).

УДК 691.1

Кузнецов Е.Н.

магистрант 2 курса

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

(г. Пермь, Россия)

Научный руководитель:

Зекин В.Н.

научный руководитель, канд. техн. наук, профессор

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

(г. Пермь, Россия)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОПАНЕЛЕЙ ИЗ ТОРФА
ДЛЯ УТЕПЛЕНИЯ ЖИЛЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ**

Аннотация: в данной статье рассмотрен вариант утепления существующих жилых и сельскохозяйственных зданий и сооружений с применением термопанелей из торфа и облицовочным слоем из жидкой керамики. Приведены технические характеристики стандартных термопанелей с различным утеплением и наружным декоративным слоем.

Ключевые слова: термопанель, торф, адгезия, гидрофобизирующая добавка, экологичность.

Пермский край занимает площадь 160236 квадратных километров, большая часть из которых, а это 60 процентов от территории – леса и болота. Именно на этой территории и добывается торф. Наличие достаточных запасов торфа является гарантом успешного развития промышленности по производству строительных материалов на основе торфа. В то время, когда все хотят сократить все затраты строители ищут эффективные способы утепления и отделки фасадов

зданий и сооружений. Эти два процесса не могут существовать друг без друга. Теплоизолятору требуется защита от внешних воздействий, а отделка фасадов самостоятельно не всегда справляется с удержанием тепла. В этот момент на помощь приходит комбинированные системы внешнего утепления и отделки зданий и сооружений. На сегодняшний день самым оптимальным способом утеплить здание и придать ему красивый внешний вид является использование термопанелей. Фасадные термопанели для наружной отделки дома – это современный материал, обладающий рядом интересных свойств. С его помощью вы за очень короткое время сможете обновить облик вашего дома и сделать его при этом существенно теплее. Внешний облик этих панелей очень интересен – они имитируют кирпичную или каменную кладку, причем весьма достоверно.

Классическая компоновка термопанели включает в себя 3 основных слоя:

1. Лицевая сторона (облицовочный слой);
2. Утеплитель;
3. Основание

Лицевая сторона термопанели может быть выполнена из следующих материалов:

- Клинкерная плитка – минимальный процент влагопоглощения, устойчивость к атмосферным явлениям, имеет насыщенный цвет во всей массе и не теряет его под воздействием ультрафиолета. Срок службы клинкера на фасаде измеряется многими десятилетиями, при его правильном монтаже.
- Керамогранитная фасадная плитка – минимальное влагопоглощение, стойкость к атмосферным явлениям, не боится ультрафиолета, за счет технологии производства имеет идеальную геометрию.
- Искусственный камень – хороший внешний вид, который может повторять практически любую фактуру кирпича или клинкерной плитки.

Среди утеплителей, которые в настоящее время наиболее часто применяются в изготовлении теромпанелей, можно выделить три основных:

- Пенополиуретан
- Пенополистерол
- Экструдированный пенополистерол

Среди твердого листового материала в основании панели используются обычно следующие материалы:

- Стекломагнезитовый лист (СМЛ). Обладает такими свойствами, как минимальное влагопоглощение, долгий срок эксплуатации.
- ОСП лист. Основным недостатком данного материала является его высокое влагопоглощение и разрушение при избытке влаги.
- Оцинкованный профиль. Позволяет создать жесткий каркас в теле термопанели, но по сравнению с листовыми материалами, немного сокращает количество точек для крепежа теромпанели.

Оценивая основные материалы приведенных термопанелей, можно сказать о том, что термопанели для утепления сельскохозяйственных зданий и сооружений должны обладать высоким теплосоппротивлением, а так же достаточным коэффициентом паропроницаемости, для комфортного пребывания людей и животных внутри здания. Внутри сельскохозяйственных зданий и сооружений стены должны работать в условиях интенсивного парообразования, поэтому к стенам предъявляются высокие коэффициенты паропроницаемости. При утеплении сельскохозяйственных зданий и сооружений необходимо использовать только те материалы, которые удовлетворяют показателям паропроницаемости. Одним из способов утепления сельскохозяйственных зданий и сооружений является использование термопанели из торфа по классической трехслойной компоновке.

Трёхслойная термопанель из торфа относится к виду комбинированных отделочных материалов, которые включают в себя облицовочный слой, слой утеплителя и жёсткую листовую основу, создавая единую декоративно-

теплоизолирующую конструкцию. Данная разработка может найти применение в современном сельскохозяйственном, промышленном и гражданском строительстве для утепления наружных несущих конструкций. Термопанель включает наружный облицовочный слой из жидкой керамики, утеплительный слой из торфа с добавлением гидрофобизирующей добавки и антипиренов, а также слой жёсткой подложки для обеспечения конструктивной устойчивости материала. Эксплуатационные преимущества термопанелей из торфа обусловлены следующим:

- Термопанель имеет низкую теплопроводность.
- Торф способствует хорошей паропроницаемости.
- Применение торфа в качестве утеплителя существенно снизит себестоимость термопанели.
- Торф – природный адсорбент, способен очищать воздух от неприятных запахов.
- Термопанель из торфа имеет небольшой вес.
- Использование термопанелей из торфа способствует снижению звука. Индекс звукоизоляции на уровне 53 дБ, что является отличным показателем.
- Эксплуатационный срок службы термопанели из торфа в районе 75 лет.

Из вышеприведенных преимуществ можно сделать выводы, что использование термопанелей из торфа экономически выгоднее по сравнению с часто используемыми аналогами. Использование торфа как основного материала для производства таких панелей обеспечивает хорошую паропроницаемость ограждающих конструкций и выполняет свою непосредственную функцию – утепление наружных стен.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Копаница Н.О.: «Структурное моделирование свойств торфа как сырья для производства строительных материалов» // Вестник ТГАСУ. - 2010. - № 2.

Овчаренко Е.Г.: «Тенденции в развитии производства утеплителей в России» – М. : Теплопроект, 2006

Ориентлихер Л.П.: «Защитно-декоративные покрытия бетонных и каменных стен : справочное пособие» – М. : Стройиздат, 1993.

Пичугин А.П.: «Применение торфа в строительстве» – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2001.

Топчий Д. Н., Бондарь В. А «Сельскохозяйственные здания и сооружения» — Издание 4-е, переработанное и дополненное. — Москва : ВО «Агропромиздат», 1985

УДК 665.5

Орынбай Г.Т.

магистрант факультета математики и информационной технологий
Карагандинский университет им. Е.А. Букетова
(Казахстан, г. Караганда)

Кажикенова А.Ш.

к.т.н., факультета математики и информационной технологий
Карагандинский университет им. Е.А. Букетова
(Казахстан, г. Караганда)

Алибиев Д.Б.

к.ф.-м.н., факультета математики и информационной технологий
Карагандинский университет им. Е.А. Букетова
(Казахстан, г. Караганда)

ИНФОГРАФИКА КАК СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Аннотация: для современного мира характерно постоянное увеличение потоков информации и ограниченность времени для работы с ней. С каждым днем растет количество средств, с помощью которых информация может поступать к человеку. Извлечение действительно важных и полезных сведений становится достаточно сложной задачей. В результате преобразуются и способы работы с информацией.

Одним из методов представления информации является инфографика (информационная графика). Это способ визуализации, который помогает автору сообщения четко и привлекательно подать информацию, а читателю быстро ее воспринять. Инфографика обладает богатым комплектом ресурсов, используемых в различных сферах массовых коммуникаций

Ключевые слова: инфографика, визуализация, классификация инфографики, функции инфографики, преимущества инфографики, методика создания инфографики.

Одно из приоритетных направлений современного дизайна периодических изданий — тенденция к максимальной визуализации содержания. Желая максимально использовать возможности инфографики, издатели по всему миру занялись изучением влияния визуализированной информации на читателя. Согласно исследованиям, размер инфографики может изменять модель восприятия газеты. Если статью дополняет значительная по формату инфографика, то читатель предпочтет исследовать ее до того, как прочтет текст. Изучение вначале визуального элемента происходит и в том случае, если тема статьи является сложной. Наивысшего уровня понимания удалось достичь посредством комбинирования текста и инфографики.

Инфографика предполагает визуализацию данных, где важную роль играет не только графическое исполнение, но и фактическая информация. При создании концепции следует учитывать, что инфографика должна обладать следующими свойствами: способность передавать целостное содержание через систему визуальных образов, единство текста и изображения, доступность интерпретации инфографики аудиторией в соответствии с авторским замыслом, информативность в сочетании с привлекательностью и нескучностью.

Инфографика как способ подачи информации имеет ряд преимуществ:

— представляет собой визуализированное через графические объекты сообщение. С учетом того, что большинство современных читателей лучше усваивают информацию, воплощенную в визуальных образах, коммуникация от отправителя сообщения к получателю (читателю) становится более успешной;

— максимально исключает информационный шум, для нее характерна достаточность, но не избыточность сведений;

— любая инфографика дает концептуализацию темы, поскольку выбор образа, визуализирующего сообщение, предполагает точный отбор графических решений.

Инфографика может в привлекательной форме организовывать и представлять огромное количество данных, а также показывать значение фактов и объектов в пространстве и времени, изображать тенденции. Благодаря этому свойству она получила распространение в электронных и печатных СМИ, учебной и научной литературе.

Знание теоретических основ при подготовке инфографики позволит предоставить для читательской аудитории качественный контент с учетом современных тенденций в области издательского дела. Издание, грамотно использующее возможности инфографики, может расширить аудиторию, повысить доход и конкурентоспособность на рынке.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Фролова М. А. История возникновения и развития инфографики // Вестник ПГГПУ. Информационные компьютерные технологии в образовании. 2014. Вып. 10. С. 135–145;
- Бокарева Ю. С., Романовская В. Е. Инфографика как современное средство коммуникации // Вісник ХДАДМ. Теорія та історія дизайну. 2014. С. 13–16;
- Крам Р. Инфографика: визуальное представление данных; пер. с англ. О. Сивченк. СПб.: Питер, 2015. 384 с;
- Cairo A. The Functional Art: An introduction to information graphics and visualization. New Riders, 2012. 384 p;
- Four Key Ingredients For Designing Successful Infographics / Jon Phillips // DesignDisease [Электронный ресурс]. 2012. Режим доступа: <http://designdisease.com/4-key-ingredients-for-designingsuccessful-infographics/> (дата доступа: 26.09.2016).

УДК 621.91.01

Пачина А.В.

магистрант кафедры технологии производства
и эксплуатации двигателей летательных аппаратов
Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)
(Россия, г. Москва)

Толстихин Д.С.

магистрант кафедры технологии производства
и эксплуатации двигателей летательных аппаратов
Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)
(Россия, г. Москва)

Курицын Д.Н.

канд. техн. наук, доцент кафедры технологии производства
и эксплуатации двигателей летательных аппаратов
Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)
(Россия, г. Москва)

**ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШЛИЦЕВЫХ ОТВЕРСТИЙ ЗУБОДОЛБЛЕНИЕМ
С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ**

Аннотация: в данной статье рассматривается влияние ультразвуковых колебаний на точность обработки шлицевых отверстий методом зубодолбления.

Ключевые слова: УЗК, шлицевые отверстия, точность обработки, зубодолбление.

В настоящее время авиастроение является одной из ведущих отраслей промышленности. От уровня развития технологий производства во многом зависит качество и надежность изделий, их себестоимость и конкурентоспособность.

Одним из наиболее малопродуктивных, трудоемких и мало изученных процессов лезвийной обработки является процесс нарезания шлицевых соединений на авиационных деталях из труднообрабатываемых материалов. Несмотря на это, зубодолбление во многих случаях является единственно возможным процессом обработки, например, нарезание в упор.

Операция зубодолбления занимает около 40...60% от общей трудоёмкости механообработки детали с шлицевым отверстием. При этом авиационные соединения требуют обеспечения повышенной точности сложных профилей, неизменных параметров качества поверхностного слоя, высокой надежности и усталостной прочности обработанных деталей. Выполнение данных условий требует применения жаропрочных и титановых сплавов, высокопрочных и жаростойких сталей. Применение этих материалов создает большие трудности, связанные с их лезвийной обработкой. Инструменты технологического аудита инструментального производства с применением анализа Парето и причинно-следственных диаграмм показывают высокую степень важности технологических решений в области создания фасонных поверхностей с повышенными эксплуатационными требованиями [1].

При малой номенклатуре деталей и небольших партиях выпуска применение современного высокоточного станочного оборудования экономически не оправдано, приходится искать другие технологические решения.

В настоящее время большое внимание уделяется исследованию процессов резания металлов с введением ультразвуковых колебаний (УЗК) в зону обработки.

Ультразвуковая механическая обработка обладает большим количеством достоинств, но, несмотря на это технологические возможности и область применения данной технологии мало изучены.

При наложении УЗК максимальная фактическая скорость резания материала может значительно превосходить скорости резания традиционных технологических процессов [2]. Данная особенность ультразвуковой механической обработки существенно влияет на качество нарезания шлицевых отверстий, а также стойкость режущего инструмента и она должна учитываться при назначении технологических режимов резания при заданных параметрах УЗК, при определенных условиях фактическая скорость резания может принимать и отрицательные значения, следовательно будет происходить отрыв передней поверхности инструмента от заготовки, и резание будет прерывистым, поэтому граничное условие отрыва определяется соотношением между $V_{узк}$ и V_p (при $V_p/V_{узк, max} > 1$ – контакт непрерывный, а при $V_p/V_{узк, max} < 1$ – контакт прерывистый).

Скоростной коэффициент характеризует условия контакта инструмента и заготовки, его можно определить отношением $K_v = V_{узк}/V_p$ и обозначается K_v . С возрастанием скоростного коэффициента относительное время контакта, в течение которого осуществляется процесс резания, увеличивается, и, следовательно, уменьшается время отрыва. Изменяя в определенном диапазоне режимы резания и ультразвуковые параметры, можно оптимизировать условия взаимодействия инструмента и заготовки, что тем самым позволит повысить эффективность применения УЗК в совокупности с традиционными способами обработки [3].

Исследования В.П. Егорова показали, что наложение ультразвуковых колебаний в процессе зубодолбления шлицевых отверстий приводит к снижению интенсивности износа зуборезного инструмента в период приработки и повышению периода нормального износа в 2,4...3,2 раза. Изготовление зубчатых

колес с применением УЗК в процессе зубодолбления приводит к повышению производительности в связи с сокращением машинного времени на 28...30% [4].

В работе В.В. Емельянова представлены результаты исследований процесса зубодолбления зубчатых колес с наложением ультразвуковых колебаний на деталь. Отмечено, что введение УЗК амплитудой 3...5 мкм в зону резания повышает доступ охлаждающей жидкости в зону контакта заготовки и инструмента, снижает силы резания в 1,5...1,7 раза, незначительно повышает температуру в зоне резания (на 5...6%), что существенно не влияет на период стойкости инструмента. Уменьшение износа зуборезных долбяков позволило снизить шероховатость поверхности рабочих поверхностей зубьев с $Ra = 1,25$ до $Ra = 0,63$ мкм при одновременном повышении на 20...30% точности по параметру «колебания длины общей нормали» [5].

Существует два способа введения УЗК в зону резания:

- 1) наложение УЗК на режущий инструмент;
- 2) наложение УЗК на деталь.

Для возникновения УЗК применяются магнитострикционные и пьезоэлектрические преобразователи. Для выполнения операций связанных с ультразвуковой обработкой зубчатых соединений необходима передача интенсивного ультразвукового воздействия от пьезоэлектрического преобразователя к заготовке. Это реализуется благодаря различным концентраторам.

Главным недостатком применения таких преобразователей является необходимость создания специального шпинделя, в который был бы вмонтирован данный преобразователь.

Эффективность работы ультразвуковой колебательной системы зависит от метода крепления и качества акустического контакта при соединении режущего инструмента и концентратора. При недостаточно полном акустическом контакте, вследствие потерь энергии, происходит интенсивный нагрев зоны крепления.

При нарезании зубьев на зубодолбёжном станке в процессе ультразвуковой обработки используются четыре движения: вращение заготовки, вращение долбяка, осевые перемещения долбяка и заготовки вследствие ультразвуковых колебаний.

Одним из важнейших показателей качества изготовления шлицевых отверстий в авиационной промышленности является шероховатость поверхностей эвольвентного профиля зубьев, поэтому остро стоит вопрос об исследовании данной характеристики.

Шероховатость обработанных поверхностей шлицевых отверстий формируется под влиянием множества факторов: скорости резания, подачи, износа режущего инструмента, жесткости технологической системы, твердости материала инструмента и заготовки и их физико-механических свойств, а также ряда других случайных факторов.

Используя известные зависимости [3] шероховатости поверхностей шлицевых отверстий от скорости резания и круговой подачи при зубодолблении, в среде графического программирования Matlab Simulink R2015b спроектирован и реализован модельный эксперимент определения значения шероховатости в двух случаях долбления шлицев:

а) традиционное долбление шлицевого отверстия

$$Ra = 4,62 \times S_{кр}^{0,38} \times V_p^{-0,21} - \text{без УЗК}$$

б) долбление шлицевого отверстия с применением УЗК

$$Ra = 1,26 \times S_{кр}^{0,24} \times V_p^{-0,17} - \text{с применением УЗК}$$

Получены графики зависимости шероховатости от постоянной скорости резания, равной 0,5 м/сек и круговой подачи в диапазоне от 0,063 до 0,16 мм/дв.ход, представленные на рисунке 1.

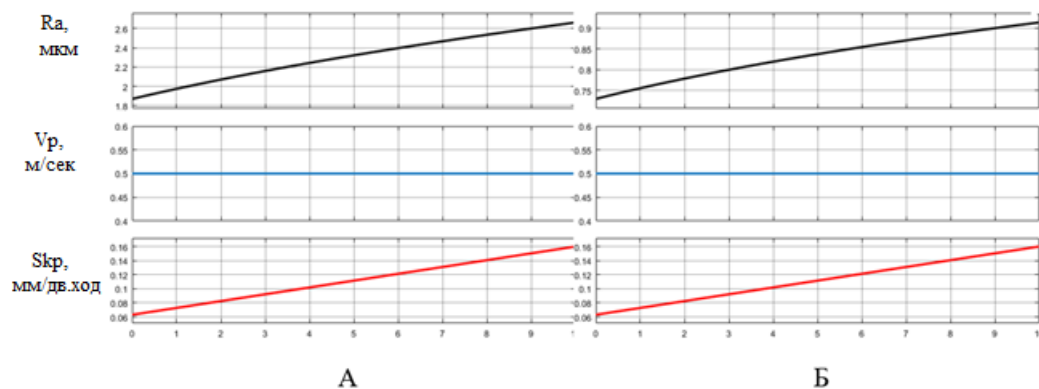


Рис. 1. График зависимости шероховатости поверхности от круговой подачи при постоянной скорости резания

А) Традиционное долбление Б) Долбление с применением УЗК

С увеличением круговой подачи величина R_a возрастает, причем для традиционной обработки более существенно, чем для ультразвуковой. Это объясняется следующим образом: увеличение подачи вызывает пропорциональный рост толщины срезаемых слоев, что способствует интенсивному наростообразованию и, как следствие, ухудшению шероховатости поверхности.

Как видно из графика, величина шероховатости поверхности при введении УЗК в зону резания уменьшается в 2,3...3 раза.

Также проведен эксперимент определения зависимости шероховатости от постоянной круговой подачи, равной 0,13 мм/дв.ход и скорости резания в диапазоне от 0,19 до 0,56 м/с (рис. 2).

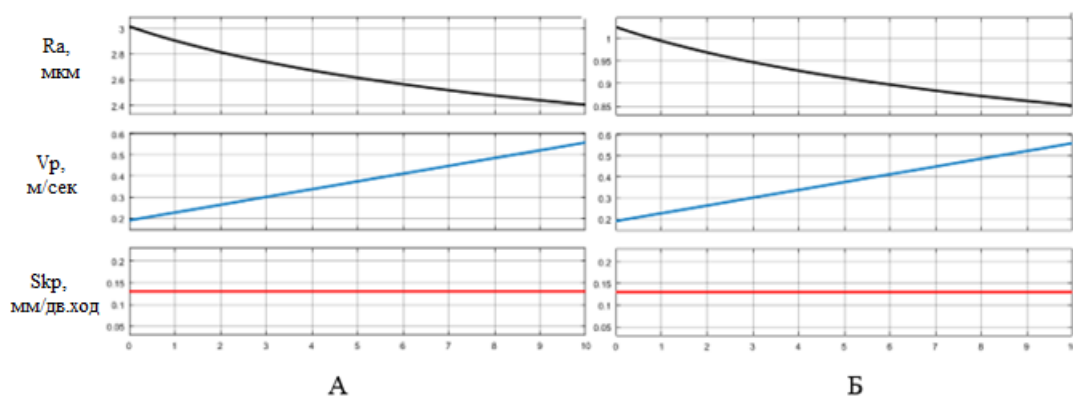


Рис. 2. График зависимости шероховатости поверхности от скорости резания при постоянной круговой подаче

А) Традиционное долбление Б) Долбление с применением УЗК

При увеличении скорости резания с 0,19 м/с до 0,56 м/с и постоянной круговой подаче шероховатость поверхности традиционно уменьшается, но с введением УЗК в зону резания снижение шероховатости эвольвентного профиля шлицевого отверстия становится значительно заметней, а именно шероховатость уменьшается в 2,6 раза.

В процессе выполнения данного исследования были получены следующие выводы:

– Введение УЗК в зону резания при зубодолблении снижает шероховатость эвольвентного профиля в 2,3...3 раза.

– При зубодолблении совмещенная с УЗК обработка за счет улучшения условий отвода тепла из зоны резания и уменьшения толщины срезаемых слоев имеет неоспоримые преимущества по сравнению с традиционной.

– Введение ультразвуковых колебаний в зону резания способствует значительному повышению стойкости инструмента, что в свою очередь снижает затраты на закупку режущего инструмента.

– Использование УЗК в процессе зубодолбления позволяет значительно повысить производительность изготовления детали.

– Использование УЗК при зубодолблении мелкозубчатых колес и шлицевых отверстий не требует больших затрат на приобретение нового оборудования или модернизацию старого.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Курицына В.В., Курицын Д.Н., Пачина А.В., Толстихин Д.С. Технологический аудит инструментального производства с применением анализа Парето и причинно-следственных диаграмм / 19-я Международная конференция «Авиация и космонавтика». 23-27 ноября 2020 года. Москва. Тезисы. – М.: Издательство «Перо», 2020. С. 682-683.

Марков Н.Н. Анализ точности технологического процесса изготовления цилиндрических зубчатых колес при измерении кинематической погрешности / Н.Н. Марков, Джан Нэдиюн, Ван Шаозун // Вестник машиностроения. – 1993. – Вып. 12. – С. 22-26.

Агапов С.И. Научное обоснование и реализация ультразвуковых технологий при производстве прецизионных мелко модульных колес: автореферат дис. Доктора технических наук: 05.02.07. – Волгоград, 2015. – 34 с.

Егоров В.П. Долбления мелко модульных зубчатых колес с применением возбуждающих вибраций. / В.П. Егоров // Вопросы технологии отделочной и упрочняющей механической обработки, 1975. – С.114-118.

Емельянов В.В. Разработка и внедрение процесса ультразвукового зубодолбления зубчатых колес из труднообрабатываемых материалов: автореф. дис.канд. техн. наук /В.В. Емельянов; Куйб. политехн. ин – т им. В.В.Куйбышева. - Куйбышев, 1990. – 16 с.

Pachina A.V.

master's degree student of the Department

"Technologies of production and operation of aircraft engines"

Moscow Aviation Institute (National Research University)

(Moscow, Russia)

Tolstikhin D. S.

master's degree student of the Department

"Technologies of production and operation of aircraft engines"

Moscow Aviation Institute (National Research University)

(Moscow, Russia)

Kuritsyn D.N.

associate professor of the Department

"Technologies of production and operation of aircraft engines"

Moscow Aviation Institute (National Research University)

(Moscow, Russia)

**IMPROVING THE ACCURACY AND PRODUCTIVITY
OF MANUFACTURING SPLINE HOLES BY TOOTH-SPLITTING
USING ULTRASONIC VIBRATIONS**

***Abstract:** in this article, the influence of ultrasonic vibrations on the accuracy of processing spline holes by the method of tooth gouging is considered.*

***Key words:** ultrasonic inspection, slotted holes, precision machining, gear shaping.*

УДК 004.3

Соловьев Э.А.

студент федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Астраханский государственный университет»,
(Россия, г. Астрахань)

Кошкарров А.В.

доцент кафедры информационной безопасности и цифровых технологий;
руководитель проектного офиса «Искусственный интеллект» федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Астраханский государственный университет»,
(Россия, г. Астрахань)

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОИЗНОШЕНИЯ ФРАЗ НА КИТАЙСКОМ ЯЗЫКЕ

***Аннотация:** основная цель разработки мобильного приложения – упрощение и увеличение эффективности изучения произношения фраз на китайском языке. В данной статье рассмотрены основные аспекты и функции мобильного приложения.*

***Ключевые слова:** мобильное приложение, MySQL, китайский язык, искусственный интеллект*

В настоящее время растет популярность изучения иностранных языков среди населения, в частности – изучение китайского языка. Это связано с тем, что Россия граничит с Китаем, а также, имеет хорошие дипломатические и экономические отношения. В этих двух странах развита система обмена студентами. Из-за этого люди все больше нанимают преподавателей китайского, ходят на курсы по изучению языка. Но не у всех есть финансовые возможности

и время для этого. Поэтому, в данной статье рассматривается разработка мобильного приложения, которое бы позволило людям экономить финансы и время в изучении произношения на китайском языке. [1]

Мобильное приложение позволит пользователям слушать фразы и слова, повторять их, видя результат схожести их произношения с эталонным в процентном соотношении. Шкала схожести будет от 0 до 100%, чем выше процент, тем лучше пользователь произнес фразу. Обычно такие приложения создаются на базе искусственного интеллекта, который анализирует произнесенную фразу.

Бизнес-процесс предметной области включает в себя несколько процессов:

- 1) прослушивание эталонной фразы;
- 2) повторение этой фразы пользователем;
- 3) сравнение фразы, которую произнес пользователь с эталонной
- 4) составление графика статистики прогресса в изучении – по оси Y результат попытки в процентах, по оси X дата и время попытки.

При этом работа над проектом подразумеваем следующие этапы: [2]

1. Создание концепции проекта

Создается клиентом самостоятельно либо во взаимодействии и исполнителем. Включает в себя ответы на следующие вопросы: кто будет целевой аудиторией, что является продуктом, какая будет бизнес-модель мобильного приложения, основные функции приложения, роли в системе и структура. Также может включать более специфичные моменты, связанные с предметной областью изучения китайского языка.

2. Создание технического задания

Техническое задание (ТЗ) определяет детальное описание, что необходимо сделать в рамках разработки приложения. Именно на основании ТЗ определяется точная стоимость работ.

3. Проект разработки по этапам

После написания технического задания начинается разработка мобильного приложения.

Проект лучше разбивать на 4-5 этапов. Это минимизирует риски проекта. В проекте может отслеживать следующие метрики: что сделано, что можно посмотреть нового по проекту, какие задачи в работе.

4. Внедрение в эксплуатацию

Данная стадия характеризуется целым комплексом различных работ: регистрация приложения и публикация его в магазинах мобильных приложений по типу AppStore и PlayMarket. [?] Добавление в приложение реальных уроков для изучения произношения на китайском языке вместо тестовых фраз.

5. Сопровождение и развитие

Для разработки приложения были выбраны наиболее подходящие программные средства. В качестве СУБД выбрана MySQL. Язык программирования – Java. [3]

Первым этапом был переход от первичного описания информационной системы в виде технического задания к созданию пакета диаграмм UML, в которых была реализована логика приложения, действующие лица, а также прецеденты.

Вторым этапом было проработка дизайна приложения, были сделаны несколько вариантов интерфейса, и путем анализа был выбран оптимальный, а главное удобный для пользователя вариант.

Третий этап состоял в создании мобильного приложения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Социологический анализ вызовов роста популярности китайского языка в России [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsiologicheskii-analiz-vyzovov-rosta-populyarnosti-kitayskogo-yazyka-v-rossii> - 1с. (дата обращения 26.12.2020)

Жизненный цикл программного обеспечения [Электронный ресурс].

URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Жизненный_цикл_программного_обеспечения

(дата обращения 26.12.2020)

Подробнее о технологии Java [Электронный ресурс]. URL:

<https://www.java.com/ru/about/> (дата обращения 26.12.2020)

УДК 004.3

Чубенко М.Г.

студент федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Астраханский государственный университет»,
(Россия, г. Астрахань)

Подгорный А.Н.

преподаватель кафедры информационной безопасности и цифровых технологий федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Астраханский государственный университет»,
(Россия, г. Астрахань)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ УДАЛЁННОЙ РАБОТЫ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

***Аннотация:** основная цель разработки информационной веб-системы является повышение эффективности рабочих. В данной статье рассмотрены основные аспекты и функции информационной веб-системы.*

***Ключевые слова:** информационная веб-система, ИС, программирование, веб-сайт, веб-разработка.*

В наше время современные предприятия используют информационные системы для эффективного управления бизнеса, основная функция информационной системы — это эффективный обмен данными, оперативность и максимальная автоматизации. В зависимости от назначения, вида и условий деятельности, подбираются специальные информационные системы для предприятий.

Для предприятия занимающегося проектированием зданий и сооружений нужна информационная система для обмена файлами при проектировании зданий и сооружений для удобства доступа к информационной системы было принято создать веб-систему т.к. доступ можно получить имея интернет и любое устройство с доступом к интернету. Основные функции такой информационной системы будут:

Бизнес-процесс предметной области

1. Сбор исходно-разрешительной документации.

Вместе с заданием на проектирование заказчик выдает подрядной проектной организации (генеральному проектировщику) исходные материалы (данные) для разработки проектной документации.

2. Разработка проектной документации.

Разработка проектной документации осуществляется на основании:

- договора подряда (контракта) на выполнение проектных (проектно-изыскательских) работ (далее - Договор), заключаемого между заказчиком строительства и исполнителем (подрядчиком, генеральным проектировщиком) в порядке, установленном законодательством;

3. Согласование проектной документации в компетентных органах

Разработанная проектная документация, не подлежит дополнительному согласованию с государственными органами или иными инстанциями, за исключением случаев, предусмотренных законами Республики Казахстан.

4. Экспертиза проектной документации.

По проектной документации, в установленном порядке прошедшей процедуру обязательных согласований, до ее утверждения, проводится экспертиза, если иное не установлено законодательством об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

5. Сдача проекта заказчику.

Работа считается выполненной при условии полной сдачи Исполнителем Работ Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к Договору.

6. Утверждение проектной документации.

Проектная документация на строительство объектов должна быть представлена на утверждение не позднее трех месяцев после получения положительного заключения экспертизы.

7. Проведение авторского надзора за строительством объекта.

Проведение авторского надзора разработчиков проектов обязательно для заказчиков независимо от форм собственности как самого заказчика, так и разработчика проекта.

Для бизнес-процессов были выбраны основные функции для информационной системы:

- Архивирования выполненных проектов;
- Формирования списка текущих проектов.
- Поиск по проектам.
- Формирования отчёта о выполненной работе.

Архивирования выполненных проектов. Архивирует текущие проекты.

Формирования списка текущих проектов. Формирует список текущих проектов где при открытии проекта будет показываться техническое задания и набор файлов которые можно добавлять, редактировать, удалять, архивировать (Проектно-сметную документацию).

Поиск по проектам. Осуществляет поиск по текущим и архивированным проектам.

Формирования отчёта о выполненной работе. Пользователь может составить отчёт по выполненной работе.

Данные функции были основаны на нескольких бизнес-процессов:

- Разработка проектно-сметной документации.
- Согласование проектно-сметной документации.

- Экспертиза проектной документации.
- Сдача проекта заказчику.

Почему были выбраны данные стадии бизнес-процессов т.к. на каждом из этих этапов можно получить замечания по проектно-сметной документации, что в следствии ведёт к реформированию или изменению проектно-сметной документации. Данная информационная система должна решить проблемы для удалённой работы проектировщиков в следствии чего повысит эффективность работы сотрудников и контроль над стадиями проектов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Информационные системы на предприятии [Электронный ресурс] URL: <https://intuit.ru/studies/courses/3735/977/lecture/14685> (дата обращения: 23.12.2020).

Информационные системы предприятия [Электронный ресурс] URL: <https://delonovosti.ru/main/1513-informacionnye-sistemy-predpriyatiya.html> (дата обращения: 24.12.2020).

Информационные системы предприятия [Электронный ресурс] URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Информационная_система (дата обращения: 24.12.2020).

Chubenko M.G.

Student of the federal state budgetary institution of higher education "Astrakhan State University"
(Russia, Astrakhan)

Podgorny A.N.

Lecturer of the Department of Information Security and Digital Technologies of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education "Astrakhan State University"
(Russia, Astrakhan)

DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEM FOR REMOTE WORK OF DESIGNERS OF BUILDINGS AND STRUCTURES

***Annotation:** The main target of developing an information web system is to improve the efficiency of workers. This is article discusses the aspect and functions information web-system.*

***Keywords:** information web-system, information system, programming, web-site, web-developing.*

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ (MEDICAL SCIENCE)

УДК 616.98

Маликова О.В.

студентка 6 курса

ЧУОО ВО Медицинский университет «Реавиз»

(Россия, г. Москва)

Еркович С.М.

студент 6 курса

ЧУОО ВО Медицинский университет «Реавиз»

(Россия, г. Москва)

Еркович М.А.

студентка 6 курса

ЧУОО ВО Медицинский университет «Реавиз»

(Россия, г. Москва)

СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ

***Аннотация:** авторы исследования подробно изучили социальные аспекты у ВИЧ-инфицированных. Проведенное исследование выявило недостаточное информирование о проблеме ВИЧ-инфекции, что отражается на качестве жизни заболевших.*

***Ключевые слова:** ВИЧ-инфекция, социальные аспекты, качество жизни.*

В настоящее время в России наблюдается дефицит объективной информации о проблеме ВИЧ инфекции, а негативные установки населения в отношении ВИЧ инфицированных лиц остаются распространенной социальной проблемой приводящей к ухудшению качества жизни. Во всем мире растет число заболевших и инфицированных. Вирус иммунодефицита человека

распространяется через половые контакты, через заражённую донорскую кровь или её компоненты, донорские органы, сперму и вагинальный секрет, а также между лицами, употребляющими наркотики, через общие иглы многоразового использования, от матери к ребёнку во время беременности или родов, при некоторых лечебных процедурах. ВИЧ не передаётся при случайных бытовых контактах между людьми: воздушно-капельным путем, в бассейне или через общую кухонную утварь, посуду, пищу и туалетные принадлежности. К сожалению, существует целый ряд социальных проблем, связанных с ВИЧ. Большинство из них возникает из-за нехватки информации о самом вирусе, о дискриминации ВИЧ-положительных людей в обществе и из-за недостаточной государственной поддержки. Люди думают, что ВИЧ – это страшно, потому что родились в обществе, которое панически боялось данного заболевания. Диагноз вызывал страх и чувство полной беспомощности. До сих пор существует мнение, что заражению ВИЧ-инфекцией подвержены только антисоциальные слои населения. И хотя путь заражения через инъекции и переливание крови остается ведущим, в последнее время растет число заражений половым путём, вовлекая в инфекционный процесс лиц из групп населения, не связанных с употреблением наркотиков. Многие думают, что, если они не подвержены случайным связям и не употребляют инъекционные наркотики, значит ВИЧ не может их коснуться, а в распространении ВИЧ в России виноваты только группы риска: женщины легкого поведения и их клиенты; наркоманы, мужчины нетрадиционной сексуальной ориентации, лица, практикующие незащищенный анальный или вагинальный секс; лица, которым сделали переливание непроверенной (инфицированной) донорской крови; больные, которым необходим гемодиализ; дети, матери которых инфицированы ВИЧ. Данные установки и нехватка адекватной информации в контексте ВИЧ является одним из главных препятствий для профилактики и лечения ВИЧ-инфекции. Следствием этого необходимо изменение взаимоотношения с самим собой и с окружающими. Достаточно часто больные становятся изгоями в современном обществе, от них

могут отвернуться друзья и даже родные, им крайне тяжело найти работу, они могут подвергаться общественному порицанию, пренебрежительному отношению.

Актуальность данной проблемы обусловлена тем, что в настоящее время имеется ограниченное число исследований, посвященных изучению вопросов влияния на качество жизни, социальную и психологическую адаптацию к заболеванию.

Главной целью исследования является предоставление объективной информации о социальных аспектах ВИЧ-инфицированных, направленных на повышения качества жизни.

В соответствии с целью были поставлены и решены следующие задачи:

1. Составить перечень вопросов анкетирования и обобщить полученные результаты.
2. Оценить сложность социальных аспектов ВИЧ-инфицированных.

В качестве метода исследования было проведено анонимное анкетирование, целью которого являлось выявление осведомленности населения о заболевании. Принимали участие 120 респондентов разных возрастных категорий:

От 14 до 18 лет – 3%

От 19 до 25 лет – 46%

От 26 и старше – 51%

По результатам исследования можно сделать следующие выводы:

1. Информированность о путях инфицирования ВИЧ. Большинство опрошенных знает, как передаётся ВИЧ: 67% отметили половой путь передачи инфекции; 4% через воду в бассейне; 9% через поцелуи; 20% использование общих предметов личной гигиены.

2. На вопрос «Я бы избегал людей, в семье которых есть инфицированные»: 64% ответили верно; 21% не верно и 15% затрудняются ответить.

3. Про программы, направленные на профилактику распространения ВИЧ-инфекции: 90% не знают о существовании данных программ.

В целом, результаты анкетирования позволяют утверждать, что население проявляет заинтересованность, но обладает низкой информированностью о проблеме ВИЧ-инфекции. Необходимо продолжить активную профилактику населения по повышению знаний о путях передачи, для устранения стереотипов и снижение рисков заражения.

Итак, мы имеем не только сложное патогенное заболевание, но и образовательную проблему, связанную с малой информированностью населения относительно данной проблемы. Но также не стоит преуменьшать влияние социальной составляющей: большинство заражённых – асоциальные элементы. Чтобы остановить ВИЧ, следует продолжать принимать усилия в области профилактических мероприятий, пропаганды борьбы с ВИЧ и повышения уровня знаний граждан о вирусе, путях заражения ВИЧ и мерах безопасного поведения, а также роль ВИЧ-положительных людей в обществе. Данную категорию лиц необходимо рассматривать, при наличии грамотного отношения к лечению антиретровирусными препаратами, как пациентов с другими хроническими, соматическими заболеваниями, способными иметь полноценную семью.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Приказ МЗ РФ от 16.08.1994 г. №170 (у редакции от 18.04.1995г.) "О мерах по совершенствованию профилактики и лечения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации"

ВИЧ – инфекция и СПИД: клинические рекомендации / под ред. В.В. Покровского. М.: ГЭОТАР- Медиа; 2018

СПИД и спорт / под ред. А. П. Сельцовского. – Изд. ООО «Синдика», 2009. – 192 с.: ил.

УДК 578.7

Райков А.А.

студент 6 курса

ЧУОО ВО «Медицинский университет Реавиз»

(Россия, г. Москва)

Райкова В.А.

студент 6 курса

ЧУОО ВО «Медицинский университет Реавиз»

(Россия, г. Москва)

Ионов С.Н.

профессор, д.б.н., к.м.н.

ЧУОО ВО «Медицинский университет Реавиз»

(Россия, г. Москва)

ВИРУСНЫЕ ВЕКТОРЫ

Аннотация: на сегодняшний день изучение вирусных векторов является неотъемлемым звеном в развитии генной терапии. Благодаря им стало возможным излечение пациентов с тяжелыми наследственными и онкологическими заболеваниями, а также создание вакцин нового поколения.

Ключевые слова: вирусы, вирусные векторы, генная терапия, вакцинопрофилактика.

Согласно классификации выделяются следующие типы вирусных векторов:

1. РНК-содержащие вирусы: ретровирусы (онкоретровирусы, лентивирусы и др.)
2. ДНК-содержащие вирусы: аденовирусы, вирусы герпеса, аденоассоциированные вирусы.

Ретровирусы (РНК-содержащие)

Это небольшие РНК-содержащие вирусы, способные заражать только делящиеся клетки, в которых они репродуцируются. Геном вируса изменен так, чтобы избежать экспрессии вирусных белков в зараженных клетках, что предотвращает развитие иммунного ответа против этих клеток. Поскольку эти вирусы заражают только делящиеся клетки, ретровирусные векторы используют в основном для трансдукции клеток *ex vivo* или для экспериментального лечения злокачественных новообразований.

С помощью ретровирусных векторов обычно осуществляют трансдукцию клеток больного *ex vivo* или векторы вводят непосредственно в ткани. Первый подход требует выделения клеток больного и поддержания их в культуре зараженных клеток ретровирусным вектором и последующего введения клеток больному. Так пытались модифицировать лимфоциты и стволовые кроветворные клетки при недостаточности аденозиндезаминазы (Parkman et al., 2000) и семейной гиперхолестеринемии (Grossman et al., 1994). Аналогичным образом поступали, чтобы вызвать экспрессию иммуномодуляторов в опухолевых клетках (Lode and Reisfeld, 2000). Прямую инъекцию ретровирусных векторов пробуют применять в основном для лечения солидных опухолей (Gomez-Navarro et al., 1999).

Поскольку вирус встраивается в клеточный геном, причем случайным образом, существует риск возникновения мутации. Например, встраивание вируса может изменить функцию гена, регулирующего деление клеток, что приведет к нежелательным последствиям. Способные к репродукции ретровирусы обладают некоторой канцерогенностью, однако, этого не наблюдается у ретровирусных векторов, лишенных такой способности.

ДНК-содержащие вирусы

Аденовирусы

Аденовирусы - это микроорганизмы сферической формы, диаметр которого составляет 70-90 нм. Они содержат линейную двухцепочечную ДНК и способны к репродукции независимо от деления клетки-хозяина.

Аденовирусные векторы обеспечивают эффективную трансдукцию как делящихся, так и неделящихся клеток с последующей экспрессией трансгенов. Можно использовать разные пути введения, например, внутривенный, внутрибрюшинный, внутрипузырный, внутричерепной, интраторакальный, а также инъекцию в желчные пути или непосредственно в паренхиму органа. Многообразие путей введения позволяет выбрать наилучший для выбранной мишени. Аденовирусные векторы имеют два существенных недостатка. Во-первых, после заражения клетки вирусный геном не встраивается в ДНК клетки, поэтому длительной экспрессии трансгена не происходит. Во-вторых, аденовирусная инфекция активирует как клеточное, так и гуморальное звенья иммунитета, что ведет к уничтожению трансфицированных клеток и снижает эффективность повторного введения вектора. Побочные эффекты аденовирусных векторов также объясняются иммунным ответом.

Аденовирусы заражают широкий круг делящихся и неделящихся клеток, поскольку рецепторы для вирусов Коксаки и аденовирусов имеются почти у всех клеток. Лишь у некоторых клеток этих рецепторов мало или они недоступны. Существуют способы изменения тропности аденовирусов (Wickham, 2000). Использование антител двойной специфичности к нитям вируса и мембранным белкам клетки позволяет блокировать естественную тропность вируса и перенаправить его на определенный тип клеток. Для изменения тропности или облегчения взаимодействия с клетками можно с помощью методов генной инженерии модифицировать вирусные нити или их концевые головки (Douglas et

al., 1999). Наконец, можно использовать адаптерные белки, например химерный белок, содержащий последовательности эпидермального фактора роста и рецептора вирусов Коксаки и аденовирусов. Это облегчает связывание вируса с клетками, экспрессирующими рецептор эпидермального фактора роста (Dmitriev et al., 2000).

В настоящее время проводится много клинических испытаний, в которых аденовирусные векторы применяют для лечения как наследственных, так и приобретенных заболеваний. При лечении наследственных заболеваний одним из недостатков является непродолжительность экспрессии трансгенов и иммунный ответ на зараженные клетки. Внехромосомная локализация аденовирусного генома в клетке ограничивает продолжительность экспрессии трансгенов в активно делящихся клетках (например, клетках костного мозга или эпителия), так как деление клеток не сопровождается репликацией трансгена. Аденовирусные векторы, как способные, так и не способные к репродукции, могут найти применение в лечении злокачественных новообразований.

Аденоассоциированные вирусы

Маленькие, лишенные оболочки вирусы, содержащие одноцепочечную ДНК, обладают рядом свойств, необходимых хорошему вектору. Для репродукции аденоассоциированные вирусы нуждаются в генетической информации вируса-помощника.

Аденоассоциированные векторы начали применять в клинике: сейчас проводятся клинические испытания доставки генов в легкие и в скелетные мышцы. По-видимому, эти векторы подходят для обеспечения длительной экспрессии трансгенов в скелетных мышцах, сердце, ЦНС и других тканях. Первые результаты клинического испытания, в котором с помощью аденоассоциированного вектора осуществляли доставку гена фактора IX в скелетные мышцы больных гемофилией, оказались успешными. Способность этих векторов обеспечивать длительную экспрессию трансгенов, не оказывая

токсического действия на клетки и не вызывая иммунного ответа, делает их перспективным инструментом лечения некоторых наследственных заболеваний.

Аденоассоциированные вирусы непатогенны. Первые опыты с использованием соответствующих векторов показали, что они не активируют иммунную систему. Аденоассоциированные векторы могут встраиваться в геном клетки случайным образом, что теоретически может привести к инсерционному мутагенезу. Вероятно, необходимо сохранить в векторах способность специфического встраивания в 19-ю хромосому.

Вирус простого герпеса типа 1

Этот вирус содержит большую (152 000 пар нуклеотидов) молекулу двухцепочечной ДНК, которая реплицируется в ядре зараженной клетки. Вирус заражает различные клетки, как делящиеся, так и неделящиеся; вирусный геном находится вне хромосом. В вирусный геном путем гомологичной рекомбинации или путем делеции и вставки можно встроить до 20 000—30 000 пар нуклеотидов чужеродной ДНК.

Герпесвирусный вектор не способен к репликации, поскольку у него нет нескольких необходимых для этого генов, таких, как сверхранние гены ICP4, ICP22 и ICP27 (Krisky et al., 1998). Удаление этих генов уменьшает также цитотоксичность вектора и увеличивает продолжительность экспрессии трансгена. Были разработаны методы, позволяющие без использования вирусом-помощников получить герпесвирусные векторы, хотя и с невысоким титром. Такие векторы способны заражать нервные клетки *in vivo*, не повреждая их (Fraefel et al., 1996). Наиболее эффективные способы получения вектора на основе вируса простого герпеса типа 1 позволяют включить в него два независимых трансгена (Krisky et al., 1997).

Большим препятствием к использованию герпесвирусных векторов является кратковременность экспрессии, вызванная замолканием трансгена. Перспективный способ преодоления этой проблемы — использование

промоторов, активирующих синтез LAT-транскриптов (Goins et al., 1999; Lachmann and Efsthathiou, 1997; Marshall et al., 2000). Иногда для облегчения трансляции трансген сшивают с внутренним сайтом связывания рибосом (IRES) вируса энцефаломиокардита.

Вирус простого герпеса типа 1 способен заражать различные клетки человека, но особенно выражена его тропность к нейронам, поэтому его предложено использовать в качестве вектора для генотерапии нервных болезней, например болезни Паркинсона или злокачественных новообразований мозга (Fink and Glorioso, 1997; Simonato et al., 2000).

Большим препятствием к использованию герпесвирусных векторов является кратковременность экспрессии, вызванная замолканием трансгена. Перспективный способ преодоления этой проблемы — использование промоторов, активирующих синтез LAT-транскриптов (Goins et al., 1999; Lachmann and Efsthathiou, 1997; Marshall et al., 2000). Иногда для облегчения трансляции трансген сшивают с внутренним сайтом связывания рибосом (IRES) вируса энцефаломиокардита.

Основная опасность герпесвирусных векторов — цитотоксичность. Новейшие способы получения векторов, включающие удаление дополнительных вирусных генов, снижают этот риск.

Заключение.

На сегодняшний день применение вирусных векторов является неотъемлемой частью прогресса в лечении широкого спектра заболеваний. К ним относятся наследственные, онкологические и сердечно-сосудистые заболевания. Но несмотря на это, подобные методики нуждаются в повышении эффективности, так как наблюдается кратковременность экспрессии «терапевтического гена». Зачастую системы вирусных векторов бывают небезопасны. Не стоит забывать о защитной системе клеток - апоптозе, который сопровождается инактивацией генно-терапевтических конструкций.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Айала Ф., Кайгенр Дж. Современная генетика: в 3-х т. // Пер. с англ.: - М.: Мир, 2009. – 295 с.;

Клиническая фармакология по Гудману и Гилману // Под общей редакцией А.Г. Гилмана. Ред-ры: Дж. Хардман, Л. Лимберд, 1 том. Издательский дом «Практика». 2016. – 520 с.;

МакКонки Э. Геном человека // М.: Техносфера. 2015. – 287 с.; Уильямс С. Клаг, Майкл Р. Каммингс. Основы генетики // 8-е издание, - М.: Техносфера. 2015. – 944 с.;

Уильямс С. Клаг, Майкл Р. Каммингс. Основы генетики // 8-е издание, - М.: Техносфера. 2015. – 944 с.;

Sancar A. et al. Molecular mechanisms of mammalian DNA repair and the DNA damage checkpoints. // Annu. Rev. Biochem, 2009.

Raykov A.A.

Medical student.

Medical university “Reaviz”

(Russia)

Raykova A.A.

Medical student.

Medical university “Reaviz”

(Russia)

Ionov S.N.

Professor, doctor of biological sciences, candidate of medical sciences.

Medical university “Reaviz”

(Russia)

УДК 616-007.251

Шипицын А.В.

младший научный сотрудник, заведующий сектором спортивной медицины
научно-исследовательского центра курортологии и реабилитации
Филиала Федерального государственного бюджетного учреждения
«Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр»
(Россия, г. Сочи)

Наследникова И.О.

доктор медицинских наук, ученый секретарь
научно-исследовательского центра курортологии и реабилитации
Филиала Федерального государственного бюджетного учреждения
«Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр»
(Россия, г. Сочи)

УСИЛЕННАЯ НАРУЖНАЯ КОНТРПУЛЬСАЦИЯ КАК МЕТОД ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ МЫШЕЧНЫХ ТРАВМ

***Аннотация:** в настоящем исследовании представлены результаты эффективного лечения мышечных травм с помощью метода усиленной наружной контрпульсации. В известной литературе имеется крайне скудное представление о возможности использования метода усиленной наружной контрпульсации в процессе медицинской реабилитации после мышечных травм нижних конечностей. Применение метода усиленной наружной контрпульсации может быть рекомендовано в качестве основного и/или дополнительного средства интенсивной физической реабилитации в отдаленном периоде после мышечной травмы у спортсменов.*

***Ключевые слова:** усиленная наружная контрпульсация, мышечная травма, пубальгия, реабилитация.*

Введение. По данным литературы, в структуре спортивного травматизма одно из ведущих мест занимают повреждения мышечной ткани, составляющие около 14% всех футбольных травм. [1]

Согласно отечественным авторам основную массу повреждений у футболистов составляют ушибы – около 70%, затем вывихи и повреждения связок – 16%, далее растяжения и частичный разрыв мышц – 6%, повреждения менисков составляют – 5%, другие виды травм – 3%. [4]

Согласно исследованию медицинского комитета УЕФА в элитной команде, состоящей из 25 человек, в течение соревновательного сезона можно ожидать до 10 случаев травм мышц бедра, лечение которых занимает в среднем 16 дней. В структуре повреждений 64% приходится на травмы мышц задней поверхности бедра, 33% – на травмы четырехглавой мышцы и 3% – на травмы остальных мышц бедра. [1]

Согласно отчету медицинского комитета УЕФА за сезон 2016/2017 из всех полученных травм во время тренировок и проведения матчей 45% занимают мышечные травмы. Повреждения мышц бедра происходит в 28,4% случаев. Чаще всего мышечные повреждения появляются при беге/спринте в 38,8% случаев, из которых без какого либо контакта в 35,7%. Восстановительный период после мышечной травмы в 57,5% занимает от 8 до 28 дней. Среднее количество дней восстановления после мышечной травмы составляет 15,8 дней, при этом наибольшее количество дней восстановления после травмы составило 198 дней [2].

Основные принципы восстановительного лечения спортсменов предусматривают максимально раннее начало реабилитационной терапии. Реабилитация является системой восстановления здоровья спортсмена, которая включает лечебную гимнастику, массаж, физио- и бальнеотерапию, медикаменты – гормоны, витамины, анальгетики, противовоспалительные, рассасывающие, стимулирующие средства [3, 5].

В продолжение ранее описанному клиническому случаю, посвященному лечению мышечной травмы методом усиленной наружной контрпульсации (УНКП) в раннем периоде [6], дальнейшее изучение эффективности использования данного метода у спортсменов с мышечными травмами нижних конечностей в различные периоды после повреждения представляется актуальным и перспективным.

В связи с этим, **целью** настоящего исследования явилась оценка применения метода УНКП в отдаленном периоде (более 30 суток) от момента травмы.

Методы и организация исследования. В программу исследования вошли 33 спортсмена с сопоставимыми характеристиками по полу и возрасту. Обследованные нами спортсмены были разделены на три группы: в первую экспериментальную группу вошли 15 спортсменов с диагнозом растяжение мышц нижних конечностей; вторая группа была представлена 8 спортсменами с диагнозом пубальгия; третья группа контроля включала в себя 10 спортсменов с мышечными контрактурами по задней поверхности бедра (табл. 1).

Таблица 1

Распределение обследованных спортсменов по полу и возрасту

	Распределение по полу			Распределение по возрасту		
	Муж.	Жен.	Всего	Муж. M±m	Жен. M±m	Всего M±m
1-я экспериментальная группа	12	3	15	33,75±3,62	31,33±1,15	32,47±3,29
2-я экспериментальная группа	8	0	8	28,5±2,64	–	28,5±2,64
Группа контроля	4	6	10	27,5±1,29	25,83±3,06	26,5±2,54

Все спортсмены первой экспериментальной группы получили травму мышц (частичное повреждение мышечного волокна, без его полного разрыва) более чем за 30 суток до начала курса реабилитации. 11 из них имели повреждения задней поверхности бедра; 4 спортсмена – повреждения икроножной мышцы. На момент обращения все спортсмены предъявляли жалобы на болевой синдром в месте повреждения.

Спортсмены второй экспериментальной группы с диагнозом пубальгия на момент начала исследования имели выраженный болевой синдром в паху, усиливающийся при выполнении специальных движений.

Учитывая давность процесса, спортсменам был проведен курс из 10 процедур на аппаратно-программном комплексе (АПК) «Кардиопульсар» (ООО «Констэл», Россия), Согласно регламенту проведения, а также учитывая наработанный опыт использования, для достижения наибольшего положительного результата сеансы УНКП имели продолжительность 40 мин, начало процедуры осуществлялось на 40 Мпа в манжетах, в дальнейшем производили увеличение на 10 Мпа каждые 60 сек до достижения 200 Мпа. Во время курса УНКП спортсменам разрешалось возобновление тренировочного процесса, согласно рекомендациям тренера.

Группа контроля включала 10 спортсменов, представляющих различные виды спорта, с мышечными контрактурами по задней поверхности бедра. Каждому спортсмену контрольной группы проводился курс массажа, после окончания последней тренировки количеством 10 сеансов.

Все спортсмены до и после курса реабилитации подвергались тестированию на АПК «Мультисихометр» (Научно-производственный центр «ДИП», Россия), были использованы тесты Люшера и Айзенка.

Результаты исследования и их обсуждение. Спортсмены первой экспериментальной группы при поступлении предъявляли следующие жалобы: тянущая боль в месте повреждения при выполнении движения, не беспокоящая в покое, психологический страх начала тренировочного процесса из-за

возможного рецидива травмы. Объективно: при пальпации безболезненно, определяется уплотненная мышечная структура в месте повреждения: у 6 спортсменов – длинная головка, у 5 – короткая головка двуглавой мышцы бедра, у 4 спортсменов – в области средней трети икроножной мышцы. При выполнении сгибания туловища, в ходе растяжения задней поверхности бедра, а так же резкого сгибания ноги в колене и выполнения бега ощущалась тянущая, ноющая боль в месте травмы. Ультразвуковая диагностика: без особенностей, признаки растяжения мышечного волокна.

После окончания 10-дневного курса процедур УНКП жалобы на болевой синдром и страх начала тренировочного процесса спортсмены не предъявляли. Объективно: при пальпации безболезненно, без особенностей.

По результатам психологических исследований на АПК «Мультитсихометр» (тесты Люшера и Айзенка) показали, что выросла работоспособность, эксцентричность, концентричность и зависимость, уменьшилась усталость, тревожность и психическое напряжение (рис 1).

Однако, что видится крайне важным, на этом фоне выросла активность спортсмена, его независимость и на 17% уменьшилась усталость. Спортсмен стал больше доверять врачу (зависимость), стал более уверен в себе (независимость), больше сконцентрирован на выполнении задачи (концентричность) (рис 1).

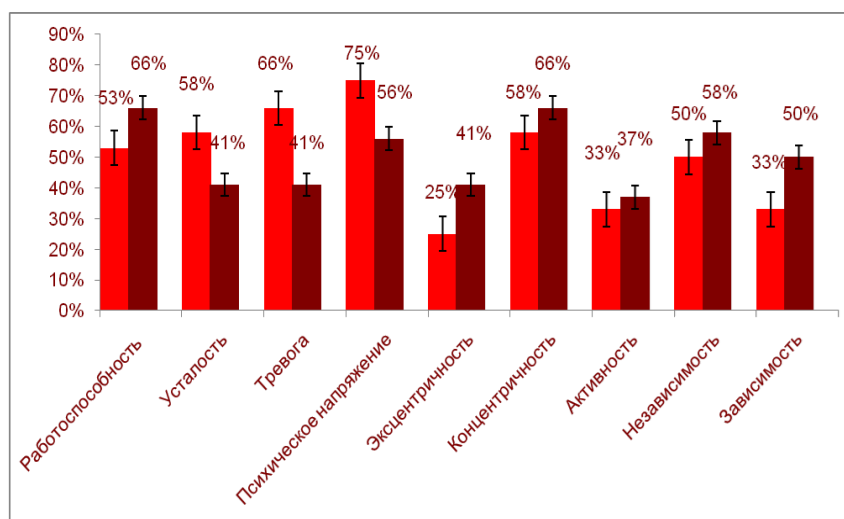


Рис. 1. Результаты психологических исследований до и после курса реабилитации на АПК «Кардиопульсар»

Из субъективной оценки все спортсмены, принявшие участие в исследовании, высоко отметили результативность процедуры, которая проявлялась в снижении как общей усталости, так и усталости ног при начале тренировочного процесса (табл. 2).

Согласно анкетированию все спортсмены первой экспериментальной группы высоко оценили использование АПК «Кардиопульсар», охарактеризовав положительный эффект на уровне 9-10 баллов. Все спортсмены отметили снижение болевого синдрома при выполнении тренировок, что являлось ключевой задачей исследования. Болевой синдром снижался постепенно и полностью исчезал к 8-10 сеансу. Главным положительным аргументом для спортсменов следует отметить возможность начала тренировочного процесса без риска рецидива травмы.

Спортсмены из второй экспериментальной группы при поступлении жаловались на тянущую боль в паху. Объективно: при пальпации отмечалось незначительное усиление болевого синдрома в паху. При выполнении движения (ротация в тазобедренном суставе) усиление болевого синдрома в паху.

Таблица 2

Анкетирование спортсменов по симптомам усталости и болей в мышцах

Усталость в ногах (от 1 до 10 баллов)		
	До курса УНКП	После курса УНКП
Группа 1	3,33	1,6
Группа 2	9,0	7,0
Группа контроля	9,1	5,5
Боль в мышцах (от 1 до 10 баллов)		
	До курса УНКП	После курса УНКП
Группа 1	9,07	1,47
Группа 2	10	10
Группа контроля	2,7	1,2

После окончания курса из 10 процедур УНКП во второй экспериментальной группе жалобы на тянущую боль в паху сохранились. Болевой синдром не усилился, но в тоже время не стал меньше. При ротации в тазобедренном суставе болевые ощущения в паху усиливались.

Согласно проведенному анкетированию спортсмены не отмечали отрицательного эффекта, но в тоже время подтвердили отсутствие положительного эффекта (табл. 2). Таким образом, клинические проявления пубальгии, несмотря на значительный лимфодренажный эффект УНКП, сохранялись после 10 процедур.

Спортсмены из группы контроля при поступлении жаловались на следующие симптомы: «забитые ноги», усталость ног. Объективно: при пальпации задняя поверхность бедра безболезненна, определяются единичные утолщенные мышечные структуры – мышечные контрактуры.

Согласно анкетированию спортсмены контрольной группы высоко оценили глубокий массаж как средство срочного восстановления после чрезмерных физических нагрузок, оценив положительный эффект на уровне 9-10 баллов. Болевой синдром спортсмены не отмечали, считая имеющиеся изменения неотъемлемой частью тренировочного процесса. Все спортсмены отметили снижение усталости при выполнении тренировок (табл. 2).

Заключение

Таким образом, проведенное нами исследование продемонстрировало возможность применения АПК «Кардиопульсар» как безопасный метод реабилитации в отдаленном периоде после мышечной травмы, позволяющий сочетать реабилитацию с началом тренировочного процесса. Применение метода усиленной наружной контрпульсации позволяет снизить страх спортсмена перед рецидивом травмы, расслабляя и снимая усталость, после начала тренировочного процесса. Субъективное снижение интенсивности болевого синдрома является ключевой характеристикой для спортсмена.

Однако, как показали полученные нами результаты, эффективность метода усиленной наружной контрпульсации при пубальгии оказалась значительно ниже.

Применение метода усиленной наружной контрпульсации может быть рекомендовано в качестве основного и/или дополнительного средства интенсивной физической реабилитации в отдаленном периоде после мышечной травмы у спортсменов, занимающего 20 минут времени от тренировочного и восстановительного этапов, требующего не менее 10 повторений для ощутимого воздействия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Ачкасов, Е.Е. Программа профилактики травм мышц бедра у футболистов юного возраста [Текст] / Е.Е. Ачкасов, М.Ю. Бурова, Э.Н. Безуглов, Э.М. Усманова, С.Г. Кораблёв, Е.В. Машковский, О.А. Пашинин // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 11. – С. 18-22.

Бюллетень медицинского комитета УЕФА за сезон 2016/2017 гг., © UEFA.com 1998-2017 (UEFA injury Study report) [Электронный ресурс] – (http://ru.uefa.com/MultimediaFiles/Download/uefaorg/Medical/02/49/97/62/2499762_DOWNLOAD.pdf)

Линниченко, Е.Р. Принципы медицинской реабилитации после спортивных травм [Текст] / Е.Р. Линниченко // Загальна патологія та патологічна фізіологія. – 2014. – Т. 9. – № 3. – С.9-16.

Мартыненко, В.С. Актуальные проблемы профилактики травматизма футболистов [Текст] / В.С. Мартыненко // Современный ученый. – 2017. – № 5. – С. 344-346.

Смоленский, А.В. Особенности профилактики перенапряжений и лечения нарушений опорно-двигательного аппарата [Текст] / Н.В. Капустина, Н.Н. Хафизов // Русский Медицинский Журнал. – 2018. – Т. 26. – № 4-1. – С. 15-19.

Шипицын, А.В. Клинический случай восстановительного лечения мышечной травмы задней поверхности бедра методом усиленной наружной контрпульсации [Текст] / А.В. Шипицын // Курортная медицина. – 2018. – №2. – С. 92-94.