



НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ

Сборник научных трудов по материалам XXVI Международной научно-практической конференции, 19 января 2021 года, г.-к. Анапа



УДК 00(082) + 001.18 + 001.89 ББК 94.3 + 72.4: 72.5 H34

Ответственный редактор:

Скорикова Екатерина Николаевна

Редакционная коллегия:

Бондаренко С.В. к.э.н., профессор (Краснодар), **Дегтярев Г.В.** д.т.н., профессор (Краснодар), **Хилько Н.А.** д.э.н., доцент (Новороссийск), **Ожерельева Н.Р.** к.э.н., доцент (Анапа), **Сайда С.К.** к.т.н., доцент (Анапа), **Климов С.В.** к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

Н34 Научное пространство: актуальные вопросы, достижения и инновации. Сборник научных трудов по материалам XXVI Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 19 января 2021 г.). [Электронный ресурс]. — Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2021. — 85 с.

ISBN 978-5-95283-500-9

В настоящем издании представлены материалы XXVI Международной научнопрактической конференции «Научное пространство: актуальные вопросы, достижения и инновации», состоявшейся 19 января 2021 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных и естественных науках.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте: www.innova-science.ru.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89 ББК 94.3 + 72.4: 72.5

© Коллектив авторов, 2021. © Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО (подразделение НИЦ «Иннова»), 2021.

ISBN 978-5-95283-500-9



СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ОРГАНОВ МОЧЕВЫДЕЛЕНИЯ
У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ
Анучина Кристина Алексеевна
Шубина Татьяна Петровна
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ
ЗНАЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЙ
ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ХОБЛ
Дорофеева Светлана Григорьевна, Шелухина Анжелика Николаевна
Мансимова Оксана Васильевна, Конопля Евгения Никитична10
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
FACTORS AFFECTING THE EFFECTIVENESS OF NATURAL
VENTILATION
Дядин Андрей Анатольевич14
МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ БЕСПИЛОТНОГО
ЛЕТАЛЬНОГО АППАРАТА С ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ
Бурьянов Андрей Игоревич, Бычихин Иван Петрович
Заволокина Ульяна Владимировна, Гаранжа Анастасия Владимировна
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
В ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ РОСТОВСКОЙ
ОБЛАСТИ
Сафонова Светлана Геннадиевна
Кира Влада Витальрона



ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА БИЗНЕС-СРЕДУ	
Лапина Анастасия Григорьевна	29
ANALYSIS OF THE IMPACT OF TAX REVENUES ON THE GDP	
OF THE RUSSIAN FEDERATION	
Литвиненко Екатерина Валерьевна	33
ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА	
Лысенко Арина Дмитриевна, Нестерова Юлия Денисовна	
Мазурмович Ольга Николаевна	37
РАЗЛИЧИЯ X, Y, Z ПОКОЛЕНИЙ В РАБОТЕ И КАРЬЕРЕ	
Лысенко Арина Дмитриевна	
Глазунова Елена Зулфаровна	41
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЕНЧУРНОГО	
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ	
Ярошенко Галина Васильевна, Аксененко Ярославна Сергеевна	
Оганесян Гарик Семенович	46
ФАКТОРИНГ И ЕГО ОТЛИЧИЕ ОТ КРЕДИТОВ	
Омарова Зайнаб Омаровна	51
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО РЫНКА ТРУДА	
В РОССИИ	
Реизов Эльмир Русланович	55
ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БУХГАЛТЕРСКОМ	
учете	
Сочивкина Яна Владимировна	61
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛАТЫНИ КАК	
полноценного языка	
Кияшева Дарья Сергеевна	65
ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК И ЕГО РОЛЬ КАК СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ	
МЕСТНЫХ ТРАЛИЦИЙ И ИНСТРУМЕНТА КОЛОНИЗАЦИИ	



В ЗАПАДНОМ СРЕДИЗЕМНОМОРЬЕ	
Коньшина Мария Ивановна	69
КОММУНИКАТИВНЫЙ АСПЕКТ ПРЕДЛОЖЕНИЙ С СОЮЗОМ	
СИМ В ЛАТИНСКОМ ЯЗЫКЕ	
Томина Софья Андреевна	73
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
ФОРМИРОВАНИЕ СЕМЕЙНЫХ ЦЕННОСТЕЙ У ДЕТЕЙ	
МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	
Солдаткина Мария Александровна	
Цветаева Нина Викторовна	77
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	
участие государственных органов в осуществлении	[
РОДИТЕЛЬСКИХ ПРАВ	
Холмова Ольга Яковлевна	80



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

УДК 636.03

СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ОРГАНОВ МОЧЕВЫДЕЛЕНИЯ У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Анучина Кристина Алексеевна

студентка 2 курса направление «Зоотехния» Шубина Татьяна Петровна

к. вет. н., доцент, ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», п. Персиановский

Аннотация: в данной статье рассматриваются различия и особенности системы мочевыделения у рогатого скота, свиньи, лошади. Уделено внимание строению почек, мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала. Описаны функции, которые они выполняют. Говорится о расположении этих органов у животных.

Abstract: this article discusses the differences and features of the urinary system in cattle, pigs, and horses. Attention is paid to the structure of the kidneys, ureters, bladder, and urethra. The functions they perform are described. It is said about the location of these organs in animals.

Ключевые слова: мочевыделительная система, морфология, органы, особенности, сельскохозяйственные животные.

Key words: urinary system, morphology, organs, features, farm animals.

В процессе жизнедеятельности образуется большое количество продуктов обмена и токсичных веществ, выведение которых необходимо для поддержания нормального функционирования организма. За это отвечает мочевыделительная система. Она состоит из мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала, но самую важную роль в системе выделения играет парный орган — почки (рис). Основные функции почек заключаются не только в мочеобразовании и выведении мочи, но и в поддержании нормального состава крови.



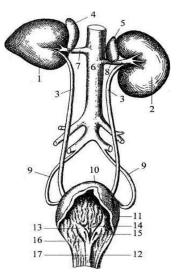


Рисунок - Органы мочеотделения:

1 — правая почка; 2 — левая почка; 3 — мочеточник; 4, 5 — правый и левый надпочечники; 6 — брюшная аорта; 7, 8 — почечные артерии; 9 — пупочная артерия; 10 — верхушка; 11 — тело и 12 — шейка мочевого пузыря; 13 — мочеточниковый валик; 14 — пузырный треугольник; 15 — отверстие мочеточника; 16 — мочеточниковая складка; 17 — мочеиспускательная складка.

Существует несколько типов почек: многососочковые с гладкой поверхностью, как у свиней; бороздчатые многососочковые, характерные только для крупного рогатого скота и гладкие однососочковые у лошадей и мелкого рогатого скота.

Почки расположены под позвоночником, преимущественно в поясничной области. У лошади правая почка выдвинута в подреберье, другая — незначительно смещена в левое подреберье. У жвачных левая почка висит на брыжейке, позволяя занимать удобное положение при наполненном рубце, правая — лежит впереди левой, частично заходя в подреберье, плотно ложится рядом с печенью. У свиней почки лежат в поясничной области; правая почка в отличии от других животных, не соприкасается с печенью.

Мочеточники выводят мочу из почек в мочевой пузырь. Это трубкообразные органы, стенка образована слизистой, гладкомышечной и адвентициальной оболочками, за счет этого имеют способность к растяжению. Мочеточники входят в мочевой пузырь косо, идя между слизистой и мышечной оболочкой, при растяжении пузыря поступающей мочой мочеточники ущемляются. Поэтому обратное поступление мочи из пузыря невозможно. Однако при продвижении мочи



от почек мочеточники могут открываться даже при очень сильно наполненном мочевом пузыре. У самцов мочеточники лежат в мочеполовой складке брюшины, на дорсальной стенке мочевого пузыря они сближаются и вблизи шейки впадают в его полость. У самок мочеточники помещаются в широкой маточной связке, подходят к мочевому пузырю с боку матки [1, 2].

Мочевой пузырь представляет собой мышечный орган грушевидной формы, служащий резервуаром для мочи. Моча по мере заполнения растягивает его стенки. Находится пузырь в тазовой полости на лонных костях, у самцов под мочеполовой складкой, а у самок - под маткой и влагалищем. Гладкие мышцы мочевого пузыря состоят из трех слоев, причем средний из них построен из кольцевых волокон, а наружный и внутренний — из волокон, лежащих параллельно длине пузыря. В верхней суженной части мочевого пузыря — шейке, мышечные пучки формируют сфинктер. На внутренней, слизистой оболочке пузыря, видны отверстия мочеточников, которые у свиньи удалены друг от друга [3, 4].

Мочеиспускательный канал выводит мочу из мочевого пузыря. Стенка канала состоит из слизистой, мышечной и соединительно-тканной оболочек. Канал тянется от шейки мочевого пузыря, где находится его внутреннее отверстие, назад. Заканчивается канал наружным отверстием у самок на вентральной стенке влагалища, а у самцов открывается на головке полового члена. У самцов в мочеиспускательный канал недалеко от его начала впадают семяпроводы и канал становится мочеполовым.

У коровы на границе между влагалищем и мочеполовым преддверием имеется дивертикул, у свиньи – небольшой клапан [3, 4].

Таким образом, почки, мочеточники, мочевой пузырь и мочеиспускательный канал образуют мочевыделительную систему. Мочевыделительная система крайне важна для здорового существования и выполняет важнейшие функции выведения из организма продуктов жизнедеятельности. Вместе с мочой выводятся опасные вещества и поддерживается водно-солевой баланс. Каждый вид сельскохозяйственных животных отличается своим особым строением и



характерным расположением органов мочевыделения.

Список литературы

- 1. Гистология, эмбриология, цитология: учебник / Ю. И. Афанасьев, Н. А. Юрина, Е. Ф. Котовский и др. 6-е изд., перераб. и доп. 2012. 800 с.
- 2. Иванов, А.А. Сравнительная физиология животных/ А.А. Иванов, О.А. Войнова, Д.А. Ксенофонтов. СПб.: Лань, 2010. 416 с.
- 3. Физиология животных и этология / В. Г. Скопичев, Т. А. Эйсымонт, Н. П. Алексеев и др. М.: КолосС, 2004. 720 с.
- 4. Максимов, В.И. Анатомия и физиология домашних животных/ В.И. Максимов, Н.А. Слесаренко, С.Б. Селезнев. М.: Инфра-М, 2012. 480 с.



МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 615.1

ЗНАЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ХОБЛ

Дорофеева Светлана Григорьевна

ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней Шелухина Анжелика Николаевна ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней

Мансимова Оксана Васильевна

доцент, к.м.н. кафедры пропедевтики внутренних болезней

Конопля Евгения Никитична

зав. кафедрой, профессор, д.м.н. кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» МЗ РФ, город Курск

Аннотация: в статье представлен анализ фармакологической коррекции больных с ХОБЛ, с помощью препарата «Ликопид». Были изучены данные больных с ХОБЛ, проживающих в городе Курске и Железногорск. Применение препарата «Ликопид» у больных с ХОБЛ позволило нормализовать и корригировать уровень иммунологических данных.

The article presents the analysis of pharmacological correction of patients with COPD with help of the drug "Likopid". Research methods: the data of patients with COPD, giving birth in the city of Kursk and Zheleznogorsk were studied. Results: the use of the drug "Likopid" in patients with COPD allowed to normalize and correct the level of immunological data.

Ключевые слова: фармакологическая коррекция, эффективность, фактор, заболеваемость.

Keywords: pharmacological correction, efficiency, factor, morbidity.

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) является важной медицинской и социальной проблемой. За последние годы отмечается тенденция к



увеличению заболеваемости ХОБЛ.

Одним из предрасполагающих и основополагающих факторов к развитию и формированию хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) является неблагоприятная экологическая обстановка.

Результаты лечения больных с ХОБЛ остаются крайне неудовлетворительными. Данная ситуация делает необходимостью поиск новых путей в решении данной проблемы.

Цель: оценить эффективность применения преперата «Ликопид» у пациентов с хронической обструктивной болезни легких.

Материалы и методы: были изучены данные 38 больных с ХОБЛ, проходившие обследования и лечения в пульмонологическом отделении КГБ № 6 города Курска Курской области. Пациенты разделены на 2 группы. 1 группа - постоянно проживающие на территории г. Курска более 5 лет и 2 группа — пациенты ХОБЛ, проживающих на территории г. Железногорска Курской области. Группу контроля составили 21 здоровый донор (11 женщин и 10 мужчин). Средний возраст больных с ХОБЛ составил 43,5±4,2 лет. Критерии включения пациентов в исследование: мужчины и женщины в возрасте 30-60 лет; ХОБЛ в стадии обострения; анамнез заболевания 3 года и более.

Этим больным проводилась стандартная терапия, при этом 35 пациентам (17 человек проживали на территории г. Курска и 18 пациентов — на территории г. Железногорска) и дополнительно к стандартной фармакологической терапии назначался препарат «Ликопид» (10 мг внутрь через 24 часа №10).

Статистическую обработку результатов исследования производили, используя непараметрические методы.

Результаты: в ходе работы сравнивался уровень противоспалительных цитокинов, противоспалительных, ИНФγ и иммуноглобулинов классов М, G и А. У больных ХОБЛ, проживающих на территории г. Курска. В плазме крови выявлено повышение уровня провоспалительных цитокинов (ФНОα, ИЛ-8), противовоспалительных (ИЛ-10, ИЛ-4), ИНФγ, IgM и IgG. Использование стандартной



фармакотерапии позволило несколько снизить, но не до уровня нормы ΦΗΟα, ИНФγ и IgM.

Применение у больных ХОБЛ жителей г. Курска «Ликопида» позволило нормализовать уровень IgG и почти до уровня нормы концентрацию большинства измененных показателей цитокинового звена иммунитета.

До назначения лечения у больных ХОБЛ, проживающих на территории г. Железногорска, в плазме крови также было выделено повышение уровня провоспалительных цитокинов (ФНОα, ИЛ-8), противовоспалительных (ИЛ-10, ИЛ-4), ИНФγ, IgM и IgG. При этом уровень провоспалительных цитокинов был достоверно выше, чем у пациентов, проживающих в г. Курске. Так же как меньше повышалась концентрация противоспалительного цитокина — ИЛ-4. Использование у данной категории пациентов стандартной фармакотерапии позволило снизить, но не до уровня нормы ФНОα, ИЛ-4, ИНФγ и IgM.

Выводы.

- 1. «Ликопид» менее эффективен в условиях нарушенных показателей цитокинового статуса и уровня иммуноглобулинов у пациентов с ХОБЛ, проживающих в районе Железногорска, чем у больных ХОБЛ, постоянно проживающих на территории с нормальным геомагнитным фоном.
- 2. Применение «Ликопида» у больных с ХОБЛ нормализовало и корригировало уровень цитокинов и иммуноглобулинов в плазме крови более эффективно, чем использование стандартной фармакотерапии.
- 3. У лиц, проживающих в условиях повышенного естественного геомагнитного фона, выделяется более выраженное повышение уровня про- и противовоспалительных цитокинов, IgG и IgM.

Список литературы

1. Дорофеева С.Г., Конопля Е.Н., Мансимова О.В., Шелухина А.Н. Анализ основных психологических характеристик у больных с ХОБЛ и бронхиальной астмой / «Психология здоровья и болезни: клинико-психологический подход».



Материалы X Юбилейной Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Курск, 2020. С. 61-63.

- 2. Конопля Е.Н., Дорофеева С.Г., Шелухина А.Н., Мансимова О.В. Выявление эффективности лекарственного средства "ЛИКОПИД" у больных с хронической обструктивной болезнью легких / «Наука. Образование. Инновации». Сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции. Анапа, 2019. С. 56-59.
- 3. Лесная Н.П., Шелухина А.Н., Конопля Е.Н., Дорофеева С.Г. Анализ спирометрических показателей ФВД у больных ХОБЛ / «Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации». Сборник научных трудов по материалам XIII Международной научно-практической конференции. Анапа, 2019. С. 96-99.
- 4. Мансимова О.В., Конопля Е.Н., Дорофеева С.Г., Шелухина А.Н. Влияние антиоксидантов на старения / «Инновации в медицине». Сборник материалов восьмой международной дистанционной научной конференции, посвященной 82-летию Курского государственного медицинского университета. Под редакцией В.А. Лазаренко, П.В. Ткаченко. Курск, 2017. С. 78-81.
- 5. Тертерян Л.И. Конопля Е.Н., Шелухина А.Н., Мансимова О.В., Лесная Н.П., Дорофеева С.Г. Анализ психологического здоровья пациентов с патологией органов дыхания / «Психология здоровья и болезни: клинико-психологический подход». Материалы VI Всероссийской конференции с международным участием. Курский государственный медицинский университет; под редакцией Ткаченко П.В., Курск, 2016. С. 140-142.
- 6. Шелухина А.Н., Дорофеева С.Г., Конопля Е.Н., Мансимова О.В., Лесная Н.П. Анализ стрессоустойчивости личности у больных с патологией дыхательной системы / «Психология здоровья и болезни: клинико-психологический подход». Материалы VII Всероссийской конференции с международным участием. Курск, 2017. С. 92-94.



ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 697.9

FACTORS AFFECTING THE EFFECTIVENESS OF NATURAL VENTILATION

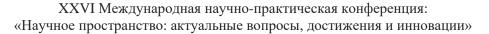
Дядин Андрей Анатольевич

Студент аспирант Самарский государственный технический университет, город Самара

Abstract: occupant behavior in terms of the operation of natural ventilation is a significant parameter that affects the thermal performance of residential buildings. The objective of this study was to evaluate the influence of the occupant behavior regarding the window opening ventilation control and the building thermal mass on the energy consumption related to HVAC system in residential buildings. The focus of the study was on analyzing different natural ventilation operation scenarios: morning to night ventilation, automated ventilation control, and night ventilation. The results indicate that buildings with medium thermal capacity have a greater potential to provide thermal comfort for users, since using an appropriate building ventilation control. Also, appropriate building ventilation achieved through automated ventilation control combined with medium thermal inertia provided a reduction in the energy consumption for HVAC system.

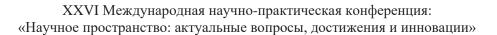
Keywords: thermal performance, Natural ventilation, Energy Management, System, Residential buildings.

In recent years, many countries have developed regulation based on the energy efficiency of buildings to achieve a reduction in the energy consumption. Building energy consumption is dependent on environmental requirements aimed at providing appropriate comfort for users. Most of residential regulations take into account the energy consumption related to heating, cooling, ventilation, lighting and water heating to





determine the building efficiency level. Buildings energy consumption can be reduced by taking into account passive strategies. Natural ventilation in buildings presents important functions, such as ensuring air quality and providing thermal comfort to the users when the external climate conditions are favorable. The thermal and energy performance of residential buildings is influenced by several factors including the architectural features the rmophysical properties of materials, orientation, equipment installed, lighting systems, ventilation, HVAC system, shading devices and external weather conditions. Besides all of these factors, the influence of the occupant behavior on the thermal and energy performance of buildings also needs to be considered. The occupant behavior has a potential impact on the building performance through interactions with lighting systems, ventilation, HVAC system, window openings and window shading devices. The user interactions with window operation are important to achieve acceptable thermal comfort conditions for those buildings where passive strategies, such as natural ventilation, have been considered. The need for thermal comfort in buildings is the predominant factor which motivates users to interact with ventilation devices present in buildings which operate in hybrid ways (mixed mode ventilation). The user interactions are related to psychological factors (age, gender, health); social factors (number of residents); availability of resources (money, knowledge and lifestyle); characteristics of the house (openings, ventilation, HVAC system); and climate (temperature, humidity, radiation). Environmental variables are parameters that influence the decision making of users in relation to the building operation. Researchers have investigated the influence of occupant behavior on the building performance by assessing the interaction of users to control systems in the building: environmental conditioning (air conditioning system and natural ventilation), lighting and shading devices. Most studies present a common characteristic: relation between the user actions and the environmental parameters measured inside (air temperature, humidity and illuminance) or outside the building. The action of window opening is the most spontaneous and simple technique applied to control environmental overheating. However, this action requires user interaction in the application of a passive strategy to provide





comfortable environments. An understanding of occupant behavior is essential for the design and performance evaluation of naturally ventilated buildings. In addition, it was observed that building construction characteristics influenced the window opening action. Developed a method to analyze the influence of occupant behavior in relation to the opening of windows on the energy consumption of residential buildings. The method identified a diversity of occupant behaviors regarding window control, improving the performance of the building. Investigated two scenarios to also analyze the influence of occupant behavior in relation to the opening of windows on the energy consumption of residential buildings: "active" and "passive". The results have shown the importance of occupant's interactions with building control systems on the building energy consumption. A study showed that occupant behavior has less influence in buildings with low thermal capacity and a large open area, for those located in a temperate climate. However, it was noted that occupant behavior affects the thermal and energy performance of buildings which have components with high thermal capacity and small openings. The results indicate that it is possible to reduce the heating energy consumption by using a hybrid adaptable thermal energy storage in building materials instead of a construction with low and high thermal capacity. Also, the use of a hybrid adaptable thermal energy storage in building materials improves the building comfort conditions when compared to a construction with low thermal capacity. The maximum potential was observed for those building with an intermittently pattern of use. These studies present different solutions to estimate the user interaction in relation to window opening. It was observed that it is not appropriate to generalize regarding the occupant behavior, especially for different climates. Many studies have shown that occupant behavior can have an impact on building energy consumption. Factors that may influence the building energy consumption are family composition, age, habits, customs, lifestyle, health and safety of users; and thermal, visual and acoustic comfort.

The use of natural ventilation during the day helps users to achieve thermal comfort without the need of mechanical cooling. Thermal inertia is an important strategy for providing passive thermal comfort in naturally ventilated buildings in climates with



a large temperature range, and the result of the effect will depend on the occupant behavior. In warm seasons, users can explore the use of ventilation during periods when the outdoor temperature is lower than the internal temperature of the building. The choice of thermal properties for the building components should be made considering the occupation and user's behavior. The study focused on analyzing different operating scenarios of natural ventilation. It is important to mention that the ventilation cooling strategies used in this paper is to cool the building. While the results from this study are encouraging important observations are worth highlighting to improve significant opportunities to reduce energy consumption in residential buildings.

Understanding occupant behavior is an important issue for design and performance of naturally ventilated buildings. Advanced models related to occupant behavior require plenty studies as occupant preferences may change according to the exposed conditions. Recent assessments have shown the importance to evaluate the effect of occupancy related energy use behaviors. But it is not recommending generalizing occupant behavior into a single standard, as it can underestimate or overestimate the influence of occupant behavior in buildings thermal performance. Most of results are dependent on the simulated behavior patterns. Other results may have been found if different behavior performance is considered.

The results indicated that the occupant behavior in relation to the operation of natural ventilation and the building thermal capacity are important parameters that affect the thermal and energy performance. The building performance may differ depending on the routine and preferences of the users.

References

- 1. C. Dubrul, Inhabitant Behaviour with Respect to Ventilation a SummaryReport of IEA Annex VIII, AIVC, 1988.
- 2. J.F. Nicol, Characterising occupant behaviour in buildings: towards astochastic model of occupant use of windows, lights, blinds heaters and fans,in: Bulding Simulation 2001, IPBSA, Rio de Janeiro, Brazil, 2001.



УДК 336

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАЛЬНОГО АППАРАТА С ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ

Бурьянов Андрей Игоревич

студент

Бычихин Иван Петрович

студент

Заволокина Ульяна Владимировна

магистрант

Гаранжа Анастасия Владимировна

магистрант

ФГАОУ ВПО Северо-Кавказский федеральный университет, город Ставрополь

Аннотация: в данной статье реализуется анализ методов управления беспилотного летательного аппарата (БЛА), с целью выявления их преимуществ и недостатков.

This article analyzes the control methods of an unmanned aerial vehicle (UAV) in order to identify their advantages and disadvantages.

Ключевые слова: БЛА; пилотируемый метод управления; автоматический метод управления; навигационный метод управления.

Keywords: UAV; manned control method; automatic control method; navigation control method.

Принцип построения навигационного комплекса беспилотных летательных аппаратов зависит от условий его применения. Архитектура построения навигационного комплекса беспилотных летательных аппаратов может быть различной, в зависимости от требований и выполняемой задачи.

Важно отметить, что основной задачей системы управления является управление угловыми движениями БЛА, что обеспечивает определенное положение в пространстве относительно вектора скорости, а также управление



движением центра масс, необходимое для полета БЛА по оптимальной траектории [1; 2].

Системы управления разделяют на автономные и неавтономные. Главная особенность автономных систем заключается в заранее определённой программе, заложенной в аппаратуру на борту беспилотного аппарата, вырабатывающей все управляющие сигналы [3;4].

Рассмотрим пилотажный метод управления БЛА.

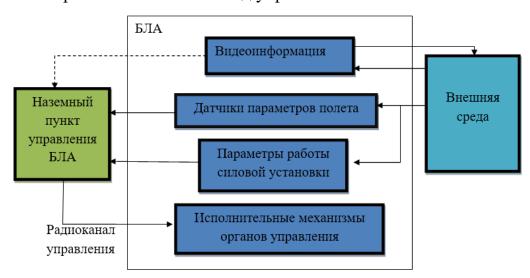


Рисунок 1 – Пилотажный метод управления

В данном методе напрямую управляются исполнительные механизмы БЛА, посредством передачи углов отклонения и нагрузки на приводы винтов аппарата.

Наиболее явным недостатком этого метода являются высокие требования к квалификации, что сильно увеличивает время на подготовку специалистов. Важно отметить крайне высокую степень зависимости от наземного пункта управления БЛА и при наличии помех есть риск потерять управляемое устройство, также необходима минимальная задержка передачи управляющих команд при управлении БЛА, имеющих высокоскоростные характеристики и продвинутую маневренность, следовательно, повышаются требования к предающей и принимающей аппаратуре.

Учитывая отсутствие автономной системы управления, исключаются



программные сбои и снижаются требования к вычислительной мощности бортового компьютера.

В противовес пилотируемому методу рассмотрим полностью автономный метод управления.

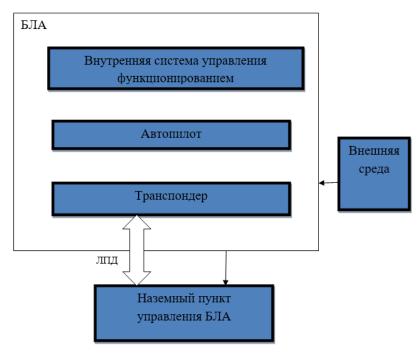


Рисунок 2 – Структура автоматического метода

Для реализации автоматического метода управления БЛА создается внутренняя система управления функционированием. Она реализует локальные функции управления в воздушном пространстве и содержит элементы искусственного интеллекта [5; 6].

Информация, полученная с внешних датчиков, должна классифицироваться с учетом предоставляемой угрозы и анализироваться бортовым компьютером. Значит необходимы критерии и градации в зависимости от предоставляемой угрозы. Как следствие предъявляются жесткие требования к разработке системы управления и системы уровней угрозы.

Наиболее оптимальным является навигационный метод управления БЛА.

При использовании данного метода управления происходит перенос части вычисления с пункта управлений на борт БЛА из-за того, что управление реализуется передачей маршрутных точек относительно поверхности земли.



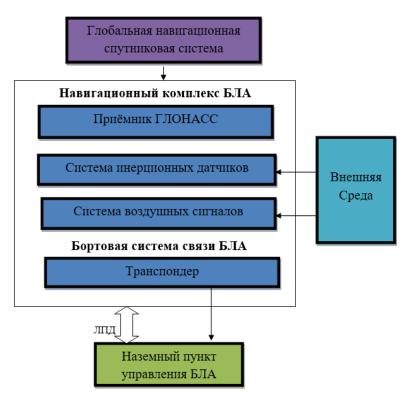


Рисунок 3 — Структура навигационного метода управления

Все вычисления для расчета траектории движения происходят в бортовом компьютере, что повышает требования к оснащению, но в противовес снимает большую часть нагрузки с радиолиний, поскольку по ней передаются только изменения навигационной программы [7; 8].

Очевидным преимуществом такого метода управления, в сравнении с пилотируемым, возможно выделить способность БЛА без участия внешнего пункта управления выработать набор команд для коррекции движений при отклонении от маршрута [9; 10].

В результате анализа навигационный метод показал себя наиболее приемлемым на данный момент для большинства ситуаций и целей, в которых может возникнуть необходимость применения беспилотных летательных аппаратов, однако с учетом развития в области искусственного интеллекта и нейронных сетей наибольшую перспективу имеет автоматический метод управления так как он может оптимизировать большую часть процессов.



Список литературы

- 1. Антонов В. О., Петренко В. И., Сычков В. Б., Тебуева Ф. Б. Определение зависимости обобщенных координат механизма задающего устройства с избыточной подвижностью / Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки, 2019.
- 2. Рэндл У. Биард, Тимоти У. МакЛэйн Малые беспилотные летательные аппараты. Теория и практика. НПП «Радар ммс», 2012.
- 3. Гайдук А. Р., Плаксиенко Е. А. Инварианты многомерных управляемых систем / Известия Южного федерального университета. Технические науки, 2013.
- 4. Брусов В. С. Нейросетевое моделирование движения летательных аппаратов. МАИ, 2016.
- 5. Майборода Ю. И., Синцов М. Ю., Озерин А. Ю., Кузин А. А., Варламов О. О. Система автоматического тегирования изображений на основе миварных технологий / Известия Южного федерального университета. Технические науки, 2013.
- 6. Корнилов В. А. Динамическая точность исполнительных устройств летательных аппаратов при случайных воздействиях. МАИ, 2016.
- 7. Погорелов В. И. Беспилотные летательные аппараты. Нагрузки и нагрев. Юрайт, 2018.
- 8. Василин Н. Я. Беспилотные летательные аппараты. Боевые, разведывательные. Минск: Попурри, 2003.
- 9. Юсупова Н. И., Сметанина О. Н., Исхакова Л. М. Модели и методыобработки информации при управлении связями с alumni-ассоциацией / Вестник Воронежского государственного технического университета, 2012.
- 10. Суомалайнен А. Беспилотники. Автомобили, дроны, мультикоптеры. ДМК Пресс, 2018.



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 336

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Сафонова Светлана Геннадиевна

канд. эконом. наук, доцент

Кива Влада Витальевна

студент 2 курса

ФГБОУ ВО Донской государственный аграрный университет п. Персиановский, Октябрьский район, РО, Россия

Аннотация: в данной работе проведена оценка динамики эффективности функционирования централизованного теплоснабжения Ростовской области по отдельным организационно-правовым формам предприятий. Анализ основных показателей эффективности функционирования по организационно-правовым формам предприятий в теплоснабжении Ростовской области свидетельствует о том, что проведение институциональных преобразований, разгосударствления, приватизации и других процессов реформирования системы управления экономикой, а также сопровождавшие их процессы передела собственности не привели пока к улучшению показателей эффективности функционирования отрасли.

Annotation: in this paper, the dynamics of the efficiency of the functioning of district heating in the Rostov region by individual organizational and legal forms of enterprises is evaluated. Analysis of the main performance indicators for the organizational and legal forms of enterprises in the heat supply of the Rostov region indicates that the implementation of institutional reforms, denationalization, privatization and other processes of reforming the economic management system, as well as the processes of property redistribution that accompanied them, have not yet led to an



improvement in the performance indicators of the industry.

Ключевые слова: централизованное теплоснабжение; эффективность функционирования; организационно-правовая форма.

Keywords: centralized heat supply; efficiency of functioning; organizational and legal form.

Централизованное теплоснабжение занимает важную роль в обеспечении качества жизни населения. Основная идея в создании централизованного снабжения населения и предприятий теплом состоит в обеспечении экономного использования местных источников энергии. Ориентируясь на это, в Советском Союзе была сознана сеть крупных предприятий, находящихся в государственной собственности. Однако преобразования системы управления экономикой запустили процессы децентрализации и разгосударствления и на данном рынке.

На сегодня в Российской Федерации процессы приватизации и разгосударствления существенным образом изменили организационно - правовую структуру как экономики в целом, так и отдельных рынков. Формирование многоукладности в экономике на каждом отдельном рынке проявляется в разнообразии форм собственности и организационно -правовых форм предприятий. В связи с этим появляется необходимость оценки того, каким образом проведенные преобразования способствовали изменению эффективности функционирования поставщиков услуг централизованного теплоснабжения.

Эффективность проведенных институциональных преобразований на любом рынке определяется степенью достижения поставленных целей в соответствии с тем или иным уровнем затрат на ее достижение. В данном случае будем исходить из той предпосылки, что главной целью институциональных преобразований было повышение эффективности функционирования самого рынка. В соответствии с поставленной целью определяются и критерии ее достижения. В приведенной постановке главный критерий оценки эффективности предприятий отрасли — это чистая прибыль, причем полученная не каждым отдельным предприятием, а отраслью в целом, как совокупностью функционирующих в ней



субъектов хозяйствования. Данный критерий соответствует тем задачам реформирования системы управления отраслью, которые прослеживаются в нормативных и законодательных документах, принятых в последнее время в Российской Федерации.

В связи с этим актуальным является выявление взаимосвязи проведенных в централизованном теплоснабжении Ростовской области институциональных преобразований с динамикой эффективности функционирования отрасли в целом.

В работах [1-3] рассмотрены отдельные аспекты оценки функционирования предприятий водоснабжения различных организационно - правовых форм. Рассмотренные работы - лишь небольшая часть обширного перечня публикаций по реформированию теплоснабжения, однако в доступных публикациях современная организационно-правовая структура централизованного теплоснабжения Ростовской области не рассматривалась, что позволяет считать тему статьи актуальной.

Цель работы - на основе данных финансовой отчетности предприятий централизованного теплоснабжения Ростовской области провести оценку эффективности институциональных преобразований, проявившихся в смене организационно -правовых форм субъектов хозяйствования в отрасли.

Объект работы - предприятия централизованного теплоснабжения Ростовской области.

В качестве эмпирических данных для исследования использовалась финансовая отчетность предприятий, находящихся в базе данных сайта TESTFIRM и зарегистрированных по видам экономической деятельности, входящих в подкласс 35.3

Анализ основных показателей эффективности функционирования по организационно-правовым формам предприятий в теплоснабжении Ростовской области свидетельствует о том, что проведение институциональных преобразований, разгосударствления, приватизации и других процессов реформирования



системы управления экономикой, а также сопровождавшие их процессы передела собственности не привели пока к улучшению показателей эффективности функционирования отрасли.

Анализируя мировой опыт, централизованное теплоснабжение в мире имеет гарантированные перспективы развития. Развитие индивидуального отопления не решает проблемы эффективного обеспечения потребности населения, предприятий, учреждений и организаций в тепле, а поэтому политика поощрения деградации отрасли не имеет права на существование.

Ранжирование организационно - правовых форм предприятий теплоснабжения Ростовской области по стоимости активов, приходящихся на одно предприятие, не отличается от аналогичного ранжирования по стоимости основных средств. В обеих случаях непубличные акционерные общества является наиболее крупными предприятиями.

У усредненного муниципального унитарного предприятия за период с 2012 по 2019 год выручка практически не изменилась, публичные акционерные общества - упала на 30%, общества с ограниченной ответственностью - падение 50%. По закрытым непубличным акционерным обществам - рост в 5 раз. В целом по отрасли выручка упала пересчете на одно предприятие на 10%. Учитывая перманентные рост тарифов на услуги предприятий отрасли, следует констатировать существенное падение объемов производства в натуральном выражении.

На одно усредненное предприятие в целом по отрасли отмечается снижение себестоимости на 50%. Это снижение произошло за счет практически неизменной производственной себестоимости по МУП (муниципальное унитарное предприятие) и НАО (непубличное акционерное общество), и падению себестоимости по ПАО (публичное акционерное общество) на 40% и ООО (общество с ограниченной ответственностью) на 50%. Тем не менее, падение выручки и увеличение административных и коммерческих расходов способствовали получению того результата по чистой прибыли.

За исследуемый период (2012-2019) увеличение количества предприятий



происходило в основном за счет муниципальных унитарных предприятий и обществ с ограниченной ответственностью. Изучение динамики показателя стоимости основных средств, сгруппированных по организационно -правовым формам, показал: в целом по теплоснабжению увеличение основных средств произошло в 5,5 раза, для МУП это увеличение составило 3,3 раза, ООО - 4,7 раза, НАО - почти в 9 раз. По показателю стоимости активов общий рост составил 22,6 раза. Активы МУП увеличились в 2,13 раза, ООО - в 85,4 раза, НАО - почти в 7 раз.

Процессы, происходящие в государстве, привели к неравномерному распределению собственности. Происходили процессы передачи на баланс муниципальных предприятий, обществ с ограниченной ответственностью и непубличных акционерных обществ объектов из инфраструктуры централизованного теплоснабжения, находящиеся на балансах промышленных предприятий и других организаций. Отмечается у ООО наиболее существенный темп роста активов в то время, как у МУП и ПАО этот показатель меньше. Предположено, что рост активов ООО скорее всего связан с ростом дебиторской задолженности. Налицо порочная практика выделения неэффективных участков производства в отдельные самостоятельные предприятия, вероятно, для последующего применения процедуры банкротства таких предприятий. Один из примеров подобного предприятия - ООО «Таганрогская генерирующая компания», созданная 28 ноября 2017 года.

В целом выручка увеличилась в 2,9 раза, по МУП - в 1,9 раза, НАО - в 5 раз, ООО - в 2,7 раза. Это ниже темпа роста основных средств. В результате - существенное падение фондоотдачи.

Весьма значительный рост стоимости основных средств и активов в целом по централизованному теплоснабжению и по отдельным организационно - правовым формам предприятий не привел к адекватному повышению выручки, как одного из важнейших показателей функционирования предприятия. Вместе с тем темп роста себестоимости ниже темпа роста выручки. В целом по всем предприятиям области она увеличилась в 1,6 раза (против роста выручки в 2,9 раза).



Только по МУП темп роста себестоимости превышает темп роста выручки, что свидетельствует о снижение основного показателя производственной эффективности для данной формы. Динамика показателя чистой прибыли свидетельствует об убыточной в целом работе отрасли.

Таким образом, анализ основных показателей эффективности функционирования по организационно -правовым формам предприятий в теплоснабжении Ростовской области свидетельствует о том, что проведение институциональных преобразований, разгосударствления, приватизации и других процессов реформирования системы управления экономикой, а также сопровождавшие их процессы передела собственности не привели пока к улучшению показателей эффективности функционирования отрасли.

Установлены также усредненные параметры предприятий по каждой организационно-правовой форме. Каждое единичное предприятие отрасли в 2019 г. убыточно по показателю чистой прибыли. При среднем значении в отрасли показателя чистой прибыли - 2,9 млн. руб. убытков в год, то для муниципальных унитарных предприятий данный показатель максимальный из всех, рассматриваемых организационно - правовых форм предприятий - 5,4 млн. руб.

Список литературы

- 1. Полуянов В.П., Паламарчук Н.С. Интегральная оценка политики управления оборотными средствами предприятия ЖКХ / В.П. Полуянов, Паламарчук Н.С. / Экономика региона, 2017. Т. 13. № 2. С. 489-499.
- 2. Полуянов В.П., Полуянова Е.И. Инновационные возможности предприятий водоснабжения Ростовской области / В.П. Полуянов, Е.И. Полуянова / Современная мировая экономика: вызовы и реальность Материалы 1-й Республиканской научно практической конференции. отв. ред. Я.В. Хоменко. 2018. С. 163-168.
- 3. Полуянов В.П., Полуянова Е.И. Оценка финансового состояния крупнейших поставщиков услуг водоснабжения / В.П. Полуянов, Е.И. Полуянова /



Управление в условиях глобальных мировых трансформаций: экономика, политика, право: сборник научных трудов. - 2017. - С. 142-145.

4. Полуянов В.П., Савенко А.Ю. Формирование институциональных основ развития рынка жилищно-коммунальных услуг в Украине: тарифная политика / В.П. Полуянов, А.Ю. Савенко / Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия: экономическая, 2007). - №2 312. - С. 129-134.

УДК 338.2

ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА БИЗНЕС-СРЕДУ

Лапина Анастасия Григорьевна бакалавр ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)»

Аннотация: в статье рассмотрены общемировые тенденции экономических условий и ключевые факторы, влияющие на данные условия. Главным образом рассмотрено взаимовлияние бизнес-среды и экономических условий в государстве.

The article discusses global trends in economic conditions and the key factors affecting these conditions. Mainly considered the mutual influence of the business environment and economic conditions in the state.

Ключевые слова: экономические условия, бизнес, экономика, экономические индикаторы.

Keywords: economic conditions, business, economics, economic indicators.

Экономические условия напрямую связаны с многочисленными макро- и микроэкономическими факторами, состоянием экономики в мире и регионе, развитием рыночных отношений и главным образом, конкуренции. Эти условия нестабильны и подвластны экономическим циклам, которые включают следующие фазы: рецессия, стагнация, экспансия, подъем и пик. Как правило, к



экономическим условиям относят ряд экономических индикаторов, которые количественным образом характеризуют экономические явления и процессы, привходящие в государстве в текущий момент времени.

В современном мире тенденции изменения экономических условия зависят от следующих факторов:

- ужесточение конкуренции на рынке в связи с процессом глобализации;
- ускорение экономических процессов;
- растущий дефицит ресурсов;
- ужесточение экологических требований;
- нестабильность некоторых секторов экономики.
- использование достижений научно-технического прогресса.

Все эти факторы, в конечном итоге, имеют значительное влияние на субъекты предпринимательства, создавая либо благоприятную среду для развития бизнес-процессов, либо угнетая данный сектор экономики.

Экономические условия, влияющие на бизнес-среду наибольшим образом:

- 1. Уровень занятости населения. Занятость и безработица существенным образом влияют на доход, покупательную способность граждан и, следовательно, на спрос товаров и услуг, произведенных частным сектором экономики. Данные факторы способны увеличить прибыль организации, что позволяет бизнес-сообществу успешно развиваться на рынке.
- 2. Изменение уровня доходов потребителей. Если у потребителя увеличатся доходы, следовательно, увеличатся и расходы, которые будут способствовать расширению бизнеса и снижению уровня безработицы. В противном случае, из-за сокращения доходов, высока вероятность уменьшения расходов, что повлияет на минимизацию прибыльности частного сектора, а затем и стабильность экономики.
- 3. Налоговая политика государства. Уплата налогов обязанность каждого гражданина и экономического субъекта, однако чрезмерное налоговое бремя не создает прочного фундамента для развития бизнеса. В данном случае



государственные меры поддержки субъектов предпринимательства в виде различных налоговых льгот способны улучшить и пополнить бизнес-среду.

- 4. Экономический спад. Во время рецессий предприятия несут большие убытки, сталкиваются с падением уровня продаж и уменьшением прибыли. Поэтому, чтобы удержать свой бизнес «на плаву», организации прибегают к сокращению штата, рекламных затрат, исследований и новых разработок, что негативно влияет на бизнес любого масштаба.
- 5. Общий уровень цен. Бизнес-среда весьма чувствительна к стоимости сырья, оборудования, транспортных перевозок и других элементов производственного цикла, что в итоге влияет на розничную цену товаров и услуг, а значит и на прибыль, получаемую бизнесом.
- 6. Инфляция. Инфляция напрямую влияет на покупательную способность потребителей, приводя к ее снижению. Так, доходы покупателей остаются неизменны, а цены на товары и услуги растут. Это однозначно скажется на бизнесе, ведь спрос на товар непременно зависит от его доступности на рынке и стоимости.

Для определения экономических условий на будущий промежуток времени, используются ведущие индикаторы, которые помогают спрогнозировать значительные изменения до того, как они найдут свое отражение в экономике [3]. Ведущие индикаторы не всегда точно способны определить стадию экономического цикла, в котором находится экономика, тем не менее, государственные учреждения и корпорации используют индикаторы для планирования своих бизнес-стратегий, например, к таким индексам относятся: индекс потребительского доверия и показатели фондового рынка.

Экономические условия относятся к состоянию макроэкономических переменных в стране в определенный промежуток времени. Такие условия могут означать изменение роста ВВП, уровня безработицы, инфляции, смену фискальной и денежно-кредитной политики. Любые изменения в политической или социальной сферах жизнедеятельности общества повлияют на экономические



условия в стране. Кроме того, важно отметить, что не только экономические условия в государстве влияют на бизнес-среду, но и сам бизнес играет жизненно важную роль в экономическом развитии и благосостоянии страны. Успех в бизнесе означает экономическое благополучие компании и ее сотрудников, борьбу с безработицей путем создания новых рабочих мест и повышения уровня жизни населения страны.

Список литературы

- 1. Chen J. Economic Conditions [электронный ресурс] URL: https://www.investopedia.com/terms/e/economic-conditions.asp (Дата обращения 2.01.2021)
- 2. Farooq U. How Economic Factors Affect Business Environment [электронный ресурс] URL: https://www.marketingtutor.net/economic-factors-affect-business-environment/ (Дата обращения 3.01.2021)
- 3. What are Economic Conditions? [электронный ресурс] URL: https://corporatefinanceinstitute.com/resources/knowledge/economics/economic-conditions/ (Дата обращения 3.01.2021)



УДК 330.342.3

ANALYSIS OF THE IMPACT OF TAX REVENUES ON THE GDP OF THE RUSSIAN FEDERATION

Литвиненко Екатерина Валерьевна

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», г. Санкт-Петербург

Annotation: the article considers the concept of tax revenues and their types. The analysis of the dynamics of tax revenues relative to their share in the gross domestic product of the country is carried out. In general, it can be noted that the share of all tax revenues in the total gross domestic product is 32.72% of GDP. The total share of budget revenues is 35.93% of gross domestic product. In this regard, Russia occupies a leading position relative to other countries of the Eurasian Economic Union (EAEU). On average, the share of the tax burden on the country in the EAEU is 29.84% as of 2017. It should be noted that in the period from 2012 to 2017, there is a decline in this indicator in the period from 2012 to 2017.

Keywords: macroeconomics, Russian economy, revenue.

In accordance with the current legislation of the budget system of the Russian Federation – based on economic relations and a state system of Russia, regulated by the legislation of the Russian Federation set of the Federal budget, budgets of constituent entities of the Russian Federation, local budgets and budgets of state extra-budgetary funds.

The structure of the budget system of the Russian Federation includes:

- 1) federal budget and budgets of state extra-budgetary funds of the Russian Federation.
- 2) budgets of subjects of the Russian Federation and budgets of territorial state extra-budgetary funds.
 - 3) local budgets, including:

XXVI Международная научно-практическая конференция: «Научное пространство: актуальные вопросы, достижения и инновации»

- budgets of municipal districts, budgets of urban districts, budgets of urban districts with inner-city division, budgets of inner-city municipalities of federal cities of Moscow, St. Petersburg and Sevastopol.
 - budgets of urban and rural settlements, budgets of intra-urban areas.

The federal budget – the central link of the budget system, which provides funding for national tasks and functions, is the main tool for redistributing GDP and national income across the state as a whole.

Budget revenues – funds received by the budget, with the exception of funds that are sources of financing the budget deficit in accordance with the BC of the Russian Federation.4

Depending on the form of education, budget revenues are divided into:

- 1) tax:
- federal taxes and fees.
- regional taxes and fees.
- local taxes and fees.
- 2) non-tax:
- income from the use of property.
- income from the sale of property.
- income from paid services.
- fines, confiscation, compensation.
- means of self-taxation of citizens.
- 3) gratuitous receipts –
- grants.
- subventions.
- subsidies.
- gratuitous income, including voluntary donations.

The main share in the budget revenue is taken by tax revenues – up to 80%

Table 1 shows the dynamics of the most significant budget revenues of the expanded government of the Russian Federation in the period from 2015 to 2018 as a



percentage of gross domestic product.

Table 1-Dynamics of the most significant budget revenues of the expanded government of the Russian Federation in the period from 2015 to 2018 as a percentage of GDP [2]

No	Name	2015	2016	2017	2018
1	Income tax	3,13	3,22	3,57	3,95
2	The tax to incomes of physical per-	3,38	3,51	3,53	3,52
	sons				
3	Value added tax	5,1	5,31	5,58	5,79
4	The excise tax	1,29	1,58	1,74	1,53
5	Customs duties	4,05	3,06	2,79	3,57
6	Tax on extraction of mineral re-	3,88	3,41	4,48	5,90
	sources				
7	Insurance premiums	6,42	6,64	6,69	6,56
8	IN TOTAL	32,40	32,76	33,71	35,93

According to Table 1, it can be noted that the greatest impact on the gross domestic product is provided by insurance premiums, the share of which as of 2018 was 6.56%. This indicates a significant burden on employers. In second place is the mineral extraction tax (5.79%). At the same time, it should be noted that in contrast to insurance premiums, the share of which fluctuates slightly, the share of the mineral extraction tax increased by almost 70%, relative to the value of 2015. Consequently, there has been a significant increase in the tax burden on organizations engaged in the exploration and processing of minerals. The third place is taken by the value added tax, which accounts for 5.79% of the country's GDP. That in the period from 2015 to 2018, the share of its influence increased by 12%.

It should be noted that the analysis of the dynamics of the most significant budget revenues of the expanded government of the Russian Federation in the period from 2015 to 2018 as a percentage of gross domestic product reduced the share of customs duties to 3.57% against 4.05% of GDP in 2015.

In general, it can be noted that the share of all tax revenues in the total gross domestic product is 32.72% of GDP. The total share of budget revenues is 35.93% of gross domestic product. In this regard, Russia occupies a leading position relative to other countries of the Eurasian Economic Union (EAEU). On average, the share of the tax burden on the country in the EAEU is 29.84% as of 2017. It should be noted that



in the period from 2012 to 2017, there is a decline in this indicator in the period from 2012 to 2017.

Список литературы

- 1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 No145-ФЗ (ред. от 03.08.2018)
- 2. Официальный сайт Министерства Финансов РФ https://www.minfin.ru/common/upload/library/2019/10/main/Prilozheniya_k_ONBNiTTP_2020-2022.pdf



УДК 65.01

ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА

Лысенко Арина Дмитриевна студент Нестерова Юлия Денисовна студент

Мазурмович Ольга Николаевна

к.э.н., доцент кафедры математических методов в экономике Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева, город Самара

Аннотация: статья посвящена исследованию роли управленческого учета. Особое внимание уделяется анализу исторического развития систем управленческого учета с момента ее появления до настоящего времени. Подробно рассмотрены этапы развития управленческого учета.

Abstract: the article is devoted to the study of the role of management accounting. Special attention is paid to the analysis of the historical development of management accounting systems from the moment of its appearance to the present. The stages of development of management accounting are considered in detail.

Ключевые слова: история управленческого учета, качество управления, развитие управленческого учета, управление, управленческий учет.

Keywords: history of management accounting, quality of management, development of management accounting, management, management accounting.

В последние два десятилетия фирмы реагируют на изменения в деловой среде с помощью новых и более совершенных подходов к управлению бизнесом. Эти новые подходы внедряются компаниями для улучшения качества управления, расширения прав и возможностей сотрудников, реинжиниринга бизнес-процессов, постоянного улучшения и т.д. В современной конкурентной среде разработка и использование информации управленческого учета играет важную роль



в успехе предприятия на выбранном рынке.

Управленческий учет — это предоставление менеджерам финансовой и нефинансовой информации для принятия решений. Это способ различать, изучать, расшифровывать и передавать данные руководителям для достижения бизнесцелей. Собранная информация включает все области бухгалтерского учета, которые знакомят администрацию с бизнес-задачами, связанными с финансовыми расходами и решениями, принятыми организацией [2].

Чтобы понять роль управленческого учета сегодня, необходимо разобраться в его истории. При обзоре более ранних исследований происхождения управленческого учета этот вопрос все еще остается открытым. Некоторые авторы Gliaubicas; Эдвардс, Бойнс и Андерсон, указывают на то, что начало управленческого учета было положено во время промышленной революции в Соединенном Королевстве, в то время как другие авторы Chandler, 1977; Johnson & Kaplan отмечают, что управленческий учет появился в США в девятнадцатом веке. Независимо от точного происхождения управленческого учета, девятнадцатый век считается веком, когда произошли значительные изменения в управленческом учете.

Первым шагом стало определение затрат и финансового контроля, который длится от раннего управленческого учета до 1950. На данном этапе управленческий учет рассматривается как техническая деятельность, необходимая для достижения целей организация, ориентированная на определение себестоимости продукции. Управленческий учет возникает из-за необходимости менеджеров в ведении своего бизнеса. В этот период крупные фирмы начинают применять бюджетные мероприятия по отраслям, анализировать отклонения касаются затрат, применяя гибкие подходы [3].

Второй шаг относится к информации для планирования и контроля (период 1950-1965 гг.). На данном этапе главная цель состояла в определении управления как функции и формализации взаимосвязи между контролем и стратегией. В этот период формируется классическая система управленческого учета:



последовательная система со стабильной средой, подходящая для использования опыта, полученного на этом этапе. Сначала управленческий учет был управленческой деятельностью, больше ориентированной на внутреннее управление, чем на окружающую среду и стратегию.

Третий шаг касается сокращения потерь ресурсов (период 1985 - 1995 гг.). Считается, что экологические изменения подтолкнули к возникновению новых методов управления: гибкие производственные системы, своевременность производственных систем, цепочка поставок, общее управление качеством или системы планирования инвентаризаций. Это, в свою очередь, включает развитие управленческого учета, относящееся к целевым затратам, стоимостной инженерии, учету стратегических затрат, затрат на деятельность или нефинансовые показатели и т. д.

Последним шагом является создание ценности за счет эффективного и действенного использования ресурсов (с 1995 г. по настоящее время), что включает анализ факторов, влияющих на ценность для клиентов или деловых партнеров. В этом контексте развиваются инструменты управления стоимостью.

Основное различие между двумя последними этапами и первым заключается в изменении менталитета учета, т. е. переход от предоставления информации к управлению ресурсами. На первом плане - информация, которая становится источником принятия управленческих решений и создания стоимости [1].

В настоящее время невозможно говорить о широком распространении управленческого учета в регионах России с сельскохозяйственным производством. 53,8% опрошенных представителей предприятий лишь частично и произвольно используют отдельные элементы управленческого учета, а 7,7% респондентов не видят необходимости его реализовывать. Но, с другой стороны, положительная практика и возможность дальнейшего распространения есть.

Анализ тенденций развития управленческого учета в России в исторической ретроспективе позволяет отметить, что в настоящее время кадры - важнейший фактор в развитии управленческого учета, хотя в будущем на первое место



выйдет такой фактор, как создание специализированного программного обеспечения [4].

Таким образом, данные организованного управленческого учета позволяют выявить области наибольшего риска, узкие места в деятельности организации, неэффективные или убыточные виды продукции и услуг. Они используются для определения наиболее выгодного для заданных условий ассортимента продукции и работ, цен и тарифов на их реализацию, лимитов скидок при различных условиях продажи и оплаты, оценки эффективности дополнительных затрат и рациональности капитальных вложений [2].

- 1. Сергеева, И.А. История становления и развития управленческого учета, [Электронный ресурс]. 2015. URL: https:/cyberleninka.ru/article/n/istoriya-stanovleniya-i-razvitiya-upravlencheskogo-ucheta
- 2. Audit-it, Управленческий учет, [Электронный ресурс]. 2017. URL: https://www.audit-it.ru/terms/accounting/upravlencheskiy_uchet.html
- 3. Investopedia, Управленческий учет, [Электронный ресурс]. 2020. URL: https://www.investopedia.com/terms/m/managerialaccounting.asp
- 4. Revista, Development of management accounting in Russia, [Электронный ресурс]. 2016. URL: https:/translate.google.ru /?sl=en&tl=ru&text=Development%20of%20management%20accounting%20in%20Russia&op=translate



УДК 316.34

РАЗЛИЧИЯ Х, Y, Z ПОКОЛЕНИЙ В РАБОТЕ И КАРЬЕРЕ

Лысенко Арина Дмитриевна

студент

Глазунова Елена Зулфаровна

к.э.н., доцент кафедры менеджмента и организации производства Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева, город Самара

Аннотация: статья посвящена исследованию особенностей X, Y, Z поколений: их предпочтений в работе, стремлениях и ценностях. Особое внимание уделяется различиям между поколениями при участии в трудовой деятельности. Также исследуются наиболее популярные профобласти для различных поколений при размещении резюме на сайте hh.ru в 2020 году.

Ключевые слова: возрастные различия, карьера, компетенции, поколения *X*, *Y*, *Z*, производительность труда, профобласти, работа, результативность, управление персоналом.

Keywords: age differences, career, competencies, generations X, Y, Z, labor productivity, professional areas, work, productivity, personnel management.

Результативность работы сотрудников во многом обусловлена не только индивидуальными особенностями и возрастом, но и факторами, оказавшими влияние на то или иное поколение в целом. Грамотные HR-специалисты используют знания о дифференциации поколений на бэби-бумеров, X, У и Z, которая актуальна, поскольку такое деление позволит эффективно распределить



обязанности и повысить производительность труда на рабочих местах.

Исследователи из США Нейл Хоув и Уильям Штраус впервые заговорили о возрастных различиях и их особенностях еще в 1991 году. Данная теория основывается на различиях в ценностях людей разного возраста. Поколения X, Y и Z очень сильно отличаются друг от друга не только возрастом, но и привычками, предпочтениями и так далее [1]:

- а) бэби-бумеры это люди, родившиеся с 1943 по 1963 годы. Свое название они получили, потому что они родились во время бэби бума, период, в котором рождаемость подскочила в ряде англосаксонских стран, прежде всего США, Канада и Новая Зеландия, после окончания Второй мировой войны;
- б) люди поколения X это люди, родившиеся с 1964 по 1984 годы, которые являются самым многочисленным поколением. Их жизнь была нелегкой, так как после периода потрясений найти работу было непросто. Работать и производить было их жизненной философией, не оставляющей места для идеализма. Индивидуализм, амбиции и пристрастие к работе это ценности, с которыми они выросли;
- в) люди поколения Y это люди родившиеся с 1985 по 2003 годы, также известные как цифровые аборигены, миллениалы. Технологии являются неотъемлемой частью их повседневной жизни;
- г) люди поколения Z люди 2004-2024 годов рождения. Это группа людей, которая отмечена в Интернете. Это часть их ДНК: цифровые технологии врываются в их дома, в их образование и в их способ общения [3].

Опросив 18 тысяч специалистов и студентов, относящихся к поколениям X, Y и Z из 19 стран, исследователи Harvard Business Review выявили важные различия в их стремлениях и ценностях:

- 1) лидерские амбиции. Выяснилось, что стать лидером важно для 61% респондентов, относящихся к поколению Y, для 61% к поколению Z и 57% к поколению X;
 - 2) предпринимательские амбиции. Специалисты обнаружили высокий



интерес к предпринимательству во всех трех поколениях. Как показывают результаты опроса, один из четырех студентов из поколения Z заинтересован в том, чтобы начать собственный бизнес. Среди уже работающих специалистов поколения Y и X стремится стать предпринимателем один из трех;

3) отношение к технологиям. Спросив, какие технологии, скорее всего, произведут революцию в работе в ближайшие десять лет, исследователи узнали, что наибольший энтузиазм у поколения Z вызывает виртуальная реальность (VR). Специалисты поколения Y также считают, что VR, скорее всего, произведет революцию в их работе в ближайшее десятилетие, ставя ее в этом вопросе выше других технологий.

Участники опроса, принадлежащие к поколению X, считают, что технологии виртуальной реальности окажут слабое влияние на их работу. Наибольший энтузиазм у них вызывают инструменты управления проектами, а в некоторых странах, таких как Германия, Япония и Россия, респонденты с воодушевлением высказывались об облачных вычислениях и инструментах электронного обучения;

4) обучение. Ответы респондентов в отношении обучения разнились. На вопрос согласились бы пройти онлайн-курс, предложенный работодателем, «да» ответили 70% представителей поколения Z, 77% представителей поколения Y и 78% представителей поколения X.

Если бы была возможность выбирать между курсом в онлайн-формате и очным курсом, 69% представителей поколения Z выбрали бы очную программу и всего 13% - онлайн. К онлайн-обучению больше тяготеют представители поколения X: этот вариант выбрали 25% респондентов. Однако 21% поколения Y также отдал предпочтение онлайн-обучению [2].

Анализ резюме в России на сайте hh.ru за последний месяц для различных профобластей в зависимости от поколений позволил выявить, что большую долю рынка резюме за последний месяц составило поколение У (возраст 18-40 лет) – 70%. Менее всего составляют доли бэби бумеров и поколения Z (по 1%),



поскольку первые в основном находятся на пенсии, а вторые еще не достигли совершеннолетия.

На рисунке 1 представлена структура профобластей, в которых соискатели размещают резюме в зависимости от возраста. Четко видна тенденция, что те профобласти, в которых преимущественно размещает резюме поколение Z, становятся все менее популярны для других поколений и наоборот.

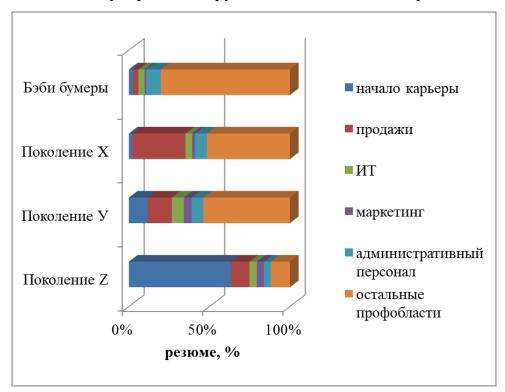


Рисунок 1 - Структура резюме поколений по профобластям, %

Например, в профобласти «Начало карьеры» размещают резюме 63% поколения Z, 12% поколения У, 2% поколения X и 3% поколения бэби-бумеров [4].

У каждого поколения есть свой уникальный набор навыков, убеждений и компетенций, и вместе они могут подтолкнуть организации и общество к беспрецедентным достижениям. Компании и руководители должны понимать различия в предпочтениях между поколениями, чтобы принимать более разумные решения в отношении лидерства, технологий, обучения и культуры [2].

При работе с персоналом также необходимо понимать, что у людей разных поколений будут разные потребности. Конечно, компания может потратить



много времени на анализ определенных качеств человека, но оно того стоит, поскольку, если не уделить должное внимание теории межпоколенческих различий, велика вероятность негативных последствий для компании: практика показывает, что очень часто на вакантную должность нанимают совершенно неподходящего человека [3].

- 1. 4brain, Теория поколений XYZ, [Электронный ресурс]. URL: https://4brain.ru/blog/теория-поколений-хуz/
- 2. Все о внутренних коммуникациях, Скоро они встретятся, [Электронный ресурс]. URL: https://inside-pr.ru/archives/5270
- 3. CV, Разница между поколениями X, Y и Z. Какой работник вам нужен?, [Электронный ресурс]. URL: https:/tooelublogi.ee/ru/2018/04/01/поколения-x-y-u-z/
- 4. hh.ru, Поиск работы, [Электронный ресурс]. URL: <a href="https:/samara.hh.ru/search/resume?clusters=true&exp_period=all_time&label=only_with_age&logic=normal&no_magic=false&order_by=relevance&pos=full_text&sear_ch_period=30&text=&age_from=18&age_to=30



УДК 330

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЕНЧУРНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ

Ярошенко Галина Васильевна

канд. полит. наук, доцент кафедры политологии и этнополитики

Аксененко Ярославна Сергеевна

магистрант факультета управления

Оганесян Гарик Семенович

студент факультета управления

Южно-Российский институт управления — филиал Российской Академии Народного Хозяйства и Государственной Службы при Президенте РФ г. Ростов-на-Дону

Аннотация: в статье рассматривается содержание венчурного предпринимательства, как самого рискового бизнеса на сегодняшний день. Определены направления его развития в Российской Федерации.

The article examines the content of venture entrepreneurship as the riskiest business today. The directions of its development in the Russian Federation are determined.

Ключевые слова: Венчурное предпринимательство, инвестиции, корпорации, венчурные фонды, РАВИ, РВК, рынок инноваций, венчурные финансовые потоки.

Keywords: Venture entrepreneurship, investments, corporations, venture funds, RAWI, RVC, innovation market, venture capital flows.

В России венчурное предпринимательство означает не только инвестиции в компании, которые находятся на ранних стадиях развития (start up), но и прямые инвестиции, т. е. инвестиции в компании, находящиеся на более поздних этапах развития.

Развитие венчурного предпринимательства является необходимым условием активизации и поддержки инновационной деятельности и повышения конкурентоспособности российской промышленности. Инновационное



предприятие получает венчурные инвестиции, когда другие финансовые источники отказываются от рискованных вложений. Исходя из этого развитие венчурной индустрии является одним из наиболее важных приоритетных направлений государственной инновационной политики России.

В Российской Федерации на рынке венчурного капитала существует ряд проблем. Одна из таких проблем - малые темпы роста. Причиной этого являются: маленькое количество потенциальных предпринимателей, нехватка предпринимательской культуры, постепенное уменьшение преимущества в научной области. Другая проблема — изоляция. В РФ довольно-таки низкая осведомленность о направлениях спроса. Предложить рынку нечто нужное и полезное можно, зная запросы потребителя. А такое знание берется из совместной работы с другими странами. Третья проблема — наличие большого количества конкурентов. Россию в данной сфере опережает большое количество стран, поэтому вырваться вперед очень сложно.

Венчурный капитализм в России находится на начальной стадии своего развития. Большинство проектов, по сравнению с западными, являются небольшими.

Одним из наиболее существенных факторов, которые сдерживают развитие венчурного предпринимательства, является неразвитость информационной инфраструктуры. Нехватка сведений об инвестиционных институтах заставляет авторов проектов тратить слишком много сил на ее поиски.

С конца 1990-х годов Правительство Российской Федерации приступило к реализации ряда инициатив, направленных на развитие и совершенствование взаимодействия предпринимателей, которые заняты в сфере производственного и инновационного бизнеса, и источников его внебюджетного финансирования. Первые венчурные фонды стали создаваться еще в 1994 г. Впоследствии именно они и образовали Российскую Ассоциацию Венчурного инвестирования (РАВИ).

Данная организация является единственной общественной организацией в стране, которая объединяет прямых и венчурных инвесторов. Ее цель –



содействие становлению и развитию рынка рисковых инвестиций в стране.

Другим элементом в становлении российского венчурного бизнеса стало АО «РВК». Это государственный фонд фондов и институт развития Российской федерации. Инвестиционная деятельность РВК направлена на привлечение частных российских и зарубежных инвесторов в инновационные сегменты экономики России.

Суммарный размер фондов, которые были сформированы благодаря РВК, составляет 33,8 млрд руб. При этом доля РВК – 20,6 млрд руб. Количество таких фондов достигло 22. Число одобренных к инвестированию фондами РВК инновационных компаний в 2019 году достигло 203. Общий объем одобренных к инвестированию средств – 17,6 млрд руб.

В развитии современного российского венчурного инвестирования наметились важные тенденции. Общая активность российских фондов выросла, но этот рост происходит за счет иностранных сделок. Количество же российских сделок падает. Так же падает и количество венчурных фондов.

Наиболее эффективными венчурными фондами, действующими в России являются: Target Global, Flint Capital, Runa Capital, Almaz Capital и др. Большинство из них являются зарубежными венчурными компаниями. К российским венчурным фондам можно отнести РВК, Russia Partners, Биофонд РВК.

Большая часть венчурных финансовых потоков в современной России направлена в такие сектора экономики, как биотехнологии, информационные технологии и промышленные технологии.

К особенностям развития рынка венчурного капитала России можно отнести следующие:

- 1. Российские венчурные фонды сконцентрированы в основном в ITиндустрии. Это может привести к увеличению рисков и уменьшению доходности фондов.
- 2. Целью частных фондов является максимизация внутренней доходности. Российские фонды государственно-частного партнерства больше направлены на



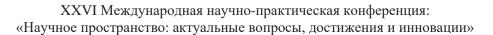
развитие венчурного предпринимательства в целом.

- 3. Российские венчурные фонды в основном придерживаются пассивного способа управления, т. е. они не принимают активного участия в управлении инновационной компании.
- 4. Основными источниками венчурных инвестиций в России являются государство и частные инвесторы.
 - 5. Большинство венчурных инвесторов в России не готовы терпеть риски.
- 6. Недостаток профессионалов в области венчурного предпринимательства.

Хотя российский рынок инноваций и имеет большое количество недостатков, но можно утверждать, что российская венчурная сфера имеет много предпосылок для активизации инновационных процессов в России.

Таким образом, развитие венчурного предпринимательства является одним из главных направлений инновационной политики России. На современном этапе своего развития российское рисковое инвестирование имеет ряд проблем и недостатков. Их устранению активно способствуют такие организации, как РАВИ и РВК. На российском венчурном рынке количество зарубежных фондов превышает количество российских. Также намечены и другие негативные тенденции развития рискового предпринимательства. Но в целом, в России есть предпосылки, которые позволяют дать оптимистичный прогноз развития венчурного инвестирования.

- 1. Ефремов Д., Подобный С. Как и с кем работают венчурные фонды /Финансовый форум. 2006. №1.
- 2. Мудрая М.В. Об интеллектуальной собственности, венчурном предпринимательстве и подготовке кадров для предпринимательства /Грани познания. 2012. № 6. С. 124.
 - 3. Муслимова Г. Е. Мировые тенденции венчурного финансирования





нанотехнологий: российские реалии, зарубежный опыт и возможность его адаптации. [Электронный ресурс] URL: http://uecs.ru/otraslevaya-ekonomika/item/1145-2012-03-19-07-47-09

- 4. Панягина А. Е. Развитие механизмов венчурного финансирования в России /Современная экономика: проблемы тенденции, перспективы. 2012. №7
- 5. Переверзева М. Н. Венчурные механизмы финансирования инновационных проектов /Менеджмент в России и за Рубежом. 2009. №3.
- 6. Удальцова Н. К., Басаев З. В. Источники финансирования инновационных проектов в России и за рубежом.



УДК 338

ФАКТОРИНГ И ЕГО ОТЛИЧИЕ ОТ КРЕДИТОВ

Омарова Зайнаб Омаровна

студентка 1 курса факультета магистерской подготовки Дагестанский государственный технический университет

Аннотация: отсутствие оборотных средств часто становится причиной гибели многих ярких и интересных проектов. Как начинающие, так и опытные предприниматели одинаково страдают от отсрочек платежей контрагентов. Денег за поставленный товар порой приходится ждать месяцами. Многие на себе испытывают и такое неприятное явление, как умышленные неплатежи. Реальный инструмент решения этих проблем — факторинг.

Ключевые слова: факторинг, кредитование

Факторинг — это когда поставщик получает средства за поставленный товар или услугу сразу, но не от контрагента, а от посредника в виде банка. Официально это называется «выплатой финансирования поставщику под уступку его прав денежных требований, возникших по поставке с отсрочкой платежа». Ключевым элементом факторинга является дебиторская задолженность, с которой теперь работает банк, а не поставщик.

Схема проста: компания-поставщик заключает договор с банком. Далее, после отгрузки товара или оказания услуг, банк финансирует поставщика. Оплата товаров или услуги производится покупателем (дебитором) уже в пользу банка в течение контрактной отсрочки. ПСБ финансирует в основном до 95% суммы поставки, а отсрочка по договору не должна превышать 120 календарных дней.

Факторинг позволяет бизнесу пополнять оборотные средства без использования кредитов. Не секрет, что зачастую компании МСБ не имеют активов, которые банк готов принять в качестве обеспечения по кредиту. В то же время



многие крупные компании готовы сотрудничать только при условии большой отсрочки. Предпринимателям интересны эти контрагенты, так как крупный бизнес более стабилен в заказах и выгоден стратегически. Но приходится выбирать: либо терять заказы, либо соглашаться на ощутимую отсрочку. Сейчас малые и средние предприятия, оказывающие услуги или выполняющие, например, строительно-монтажные работы для крупных дебиторов, в основном используют контрактное кредитование. Факторинг не так популярен, потому что о нем мало знают. Между тем это наилучшая возможность для работы с крупными заказчиками, в том числе федеральными торговыми сетями, без необходимости привлечения заемных средств.

Преимущества факторинга очевидны. Во-первых, не нужен дополнительный залог — залогом является сама дебиторская задолженность. Во-вторых, факторинговые операции можно совершать многократно, не нужно собирать пакет документов для каждой поставки.

Сделки по факторингу не отражаются в бухгалтерском балансе как обязательство и не влияют на возможность получения кредитов в банке.

И, наконец, следует помнить, что факторинг — это не только финансирование. Полный комплекс факторинговых услуг подразумевает управление дебиторской задолженностью, покрытие ряда рисков и информационно-аналитическое обслуживание. Эти услуги и формируют добавленную стоимость факторинга, которая отличает его от обычного кредитования.

Существуют три самых распространенных мифа о факторинге.

Миф первый: предприниматели считают, что факторинг — это суперсложный продукт, тем более что нет никаких законов о факторинге, защищающих интересы партнера.

Факторинг, действительно, не самый простой инструмент, но сотрудники банка всегда готовы подробно и честно о нем рассказать, сделать предварительный расчет комиссии, помочь с оформлением заявки и договора. Схема факторинга описана в главе 43 ГК РФ «Финансирование под уступку денежного



требования».

Миф второй: факторинг — это то же самое, что кредит, там высокие проценты, а мне кредит не нужен. Да, аналогия с кредитом напрашивается. Есть проценты, та же логика начисления комиссии. Но в факторинге отсутствует ключевая составляющая кредита — его не нужно возвращать. Комиссионное вознаграждение банка в факторинге не превышает упущенную выгоду, которую недополучает предприниматель при безфакторинговой отсрочке оплаты товара или услуги. Для получения факторинга не требуется залог.

Миф третий: покупатель будет недоволен наличием третьей стороны в виде банка и откажется работать.

Требования в факторинге обоюдны, поставщик и заказчик заинтересованы в добросовестном исполнении своих обязательств. Заявка на оформление услуги факторинга заполняется бесплатно, банк не берет проценты за неиспользованный лимит, а договор подписывается бессрочно.

Благодаря своей IT-платформе, индивидуальному подходу к верификации поставок ПСБ может брать на факторинговое обслуживание контракты с минимальной отсрочкой. Большой плюс факторинга в том, что он индивидуален и подстраивается под реальные нужды конкретного предпринимателя.

В планах банка продвигать эту услугу в различные сферы для помощи МСБ. Одна из них — госзакупки.

Многие предприниматели предпочитают не связываться с госконтрактами из-за длительных отсрочек платежей, которые подрывают все бизнес-процессы и не дают взять большое количество выгодных подрядов. Такие отсрочки могут полностью истощить оборотный капитал небольшого предприятия. Государство уже обратило внимание на проблему, и, похоже, в ближайшем будущем можно ожидать ее решения, ведь приоритет развития факторинга как эффективного инструмента поддержки бизнеса включен в стратегию развития МСП в России до 2030 года.

По данным исследования RAEX, в 2018 году рынок факторинга в России



превысил 2,63 трлн рублей, показав существенный рост — 42%. По данным Ассоциации факторинговых компаний (АФК), за 1 полугодие 2019 года российские факторы профинансировали 6,2 тысячи компаний на сумму свыше 1 315 млрд рублей, что на 252 млрд рублей больше, чем за аналогичный период прошлого года (+24%). Число клиентов продолжает увеличиваться, в 1 полугодии 2019 года факторинговое финансирование получило на 40% больше компаний, чем за аналогичный период прошлого года.

- 1. Электронный ресурс / «Факторинг» / e-kontur.ru
- 2. Белов В.А. Три вопроса о факторинге / Бизнес и банки. 2017



УДК 331.5

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО РЫНКА ТРУДА В РОССИИ

Реизов Эльмир Русланович

магистрант 1 курса ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова», г. Симферополь

Аннотация: в статье исследована роль глобализации в развитии мирового рынка труда. Выявлены перспективы и направления развития рынка труда России.

Abstract: the article examines the role of globalization in the development of the world labor market. The prospects and directions of development of the labor market in Russia are identified.

Ключевые слова: глобализация, интернационализация, труд, рынок труда, трудовые ресурсы, производительность труда.

Keywords: globalization, internationalization, labor, labor market, labor resources, labor productivity.

Процессы глобализации, которые развертываются в мировой экономике, оказывают значительное влияние как на рынки труда некоторых стран мира, так и на факторы перемещения трудовых ресурсов между странами — международную трудовую миграцию. Подобное влияние неоднозначно, поэтому необходимо отдельно представить направления, по которым оно осуществляется. Процессы глобализации в мировой экономике включают увеличение интенсивности производительности труда международной торговли и перемещения капитала между странами в разных его формах, распределение деятельности транснациональных хозяйствующих субъектов на все новые страны, развивающееся объединение национальных финансовых рынков и дальнейший прогресс финансовой



сферы мировой экономики. Таким образом, рост объемов и значения мировой торговли и иностранных инвестиций, возникновение новых перспектив финансирования деятельности компаний приводят к расширению рынков, ведут к более эффективному распределению мировых производственных и финансовых ресурсов, что положительно сказывается на увеличении мирового производства, а при других равных обстоятельствах, и занятости [1, 99].

Из этого следует, что один из очевидных эффектов влияния глобализации на рынки труда всех стран мира — это формирование условий для роста спроса на трудовые ресурсы и уменьшение их вынужденной безработицы. В то же время необходимо не забывать о важной характеристике процессов глобализации, как принципиальная асимметричность выгод и рисков (издержек) глобализации для отдельных стран. Прогнозируемое положительное влияние на занятость в масштабе мирового хозяйства в целом совершенно не означает ту же направленность влияния глобализации на рынок труда данной отдельно взятой страны. Действительно, неминуемое повышение степени открытости национальных экономик ведет к более интенсивной конкуренции российских компаний с зарубежными [2, 213].

Перспективы развития международного рынка труда в России необходимо сформулировать следующим образом [3, 371]:

- 1. Переход к инновационной экономике повлечет к изменению сформировавшейся системе занятости населения, будет сопровождаться уменьшением неэффективных рабочих мест, перераспределением сотрудников по секторам экономики, расширением сферы услуг, развитием новых направлений деятельности и возникновением новых направлений занятости. В этаких условиях рынок труда позволит побудить формирование новых эффективных рабочих мест, в том числе гибкие формы занятости, увеличить их оборачиваемость.
- 2. Обострят конкуренцию на рынке квалифицированной рабочей силы процессы глобализации экономики. Негативные демографические тенденции, которые наблюдаются в западноевропейских странах приведут к росту спроса в



таких странах на рабочую силу из стран - участников СНГ, в том числе из Российской Федерации. Следовательно, конкуренция на международном рынке труда стран - экономических лидеров, будет иметь значение, в рамках развития интеграции российской экономики в мировое хозяйство. Подобная конкуренция будет приводить как к повышению требований (в области заработной платы, безопасных условий труда, социальных льгот и гарантий, и т. д.) работников к рабочим местам в Российской Федерации, так и к усугублению проблемы сокращения совокупного предложения рабочей силы на рынке труда.

3. Внедрение системы мониторинга и прогнозирования. Внедрение системы мониторинга и прогнозирования ситуации на рынке труда, в том числе профессионально-квалификационной структуры спроса и предложения трудовых ресурсов с учетом изменения демографической ситуации и сложившейся структуры профессионального образования будет способствовать обоснованности выбора наиболее эффективных мер политики на рынке труда. [4, 245].

Целью государственной политики Российской Федерации, в области формирования рынка труда в долгосрочной перспективе, исходя из тенденций развития экономики и рынка труда, выступает формирование правовых, экономических и институциональных условий, которые обеспечивают развитие эффективно функционирующего рынка труда, позволяющего преодолеть структурное несоответствие спроса и предложения на рабочую силу, сократить процент нелегальной занятости, увеличить мотивацию к труду и трудовую мобильность.

Последующие перспективы развития международного рынка труда в зарубежных странах связаны, преимущественно, с продолжением текущих тенденций, а именно:

- 1. Увеличение масштабов международной трудовой миграции.
- 2. Миграция в развитые государства из развивающихся государств; перекрестная трудовая миграция в рамках развитых стран мира; трудовая миграция между развивающимися государствами миграция высококвалифицированных кадров из развитых в развивающиеся государства. Миграция приобретает



транснациональной характер и переносит экономические и политические проблемы из одной страны в другую.

- 3. Увеличение процента молодежи, женщин и детей в миграционном процессе. Таким образом, процент молодежи в общем числе мигрантов достигает 50% в Бельгии, Нидерландах. В иных странах миграция также значительна и зачастую превышает процент молодежи среди коренного населения. Процент женщин в трудовой миграции в странах Западной Европы значительно вырос, что дает возможность говорить о феминизации иммиграции [5, 130].
- 4. Рост продолжительности пребывания мигрантов в стране занятости. В Западной Европе средняя продолжительность пребывания иммигрантов превышает 10 лет. В Германии 1/4 иммигрантов проживает больше 20 лет.
- 5. Миграция ученых, высококвалифицированных специалистов из различных регионов мира в развитые государства, а также из этих государств в развивающиеся. Международная миграция высококвалифицированных кадров получила название "утечки умов" или "утечки мозгов".
 - 6. Изменение этнической структуры иммиграции.
- 7. Увеличение процента цветных иммигрантов из Азии, Африки, Латинской Америки. Такие иммигранты образуют большие, однородные общины на территории принимающей страны и живут в соответствии со своими традициями и культурой. Развиваются замкнутые сферы экономической активности, или анклавы, с так называемой этнической экономикой. Между коренными жителями и иммигрантами наблюдаются социальные, политические, расовые, культурные различия. Однако возникают противоречия на этнической и религиозной почве, которые нередко проявляются в конфликтах. Сталкиваясь с безработицей и другими социальными проблемами, население стран-реципиентов, порой негативно относится к приему иммигрантов. Одновременно иммиграция способствует развитию симбиоза традиций, мировоззрений, культур населения странреципиентов и стран-доноров [4, 132].

Из-за того, что международная интеграция все еще продолжается, то это



будет оказывать большое влияние на международный рынок труда. Перспективы к уменьшению его масштабов не предвидится, скорее даже наоборот, ожидается только увеличение количества мигрантов, что в итоге может привести к нежелательным последствиям в экономике всех стран, кого этот процесс затрагивает. Таким образом, привлечение трудящихся мигрантов становится неотъемлемым элементом рынка труда в Российской Федерации. Недостаток рабочих отдельных профессий и специальностей, непривлекательность рабочих мест для населения, недостаток трудовых ресурсов выступают основными причинами привлечения иностранных работников на российские предприятия. На предприятиях добывающей промышленности, в строительстве и в сельском хозяйстве чаще используются иностранные рабочие. Преобладающий поток иммигрантов идет из Украины и Белоруссии в Западную Сибирь, Центральный и Центрально-Черноземный районы, на Северный Кавказ, в Восточную Сибирь. Россия пользуется рабочей силой из стран дальнего Зарубежья - Вьетнама, Китая, Турции. Следовательно, правительства всех государств пытаются регулировать этот рынок, действуя на опережение.

В настоящее время в международном рынке труда существует достаточно проблем, на которые указывают различные международные организации, к примеру, Международная Организация труда, и правительства государств. К ним относится: увеличение неравенства среди доходов людей, отсутствие правовой защищенности работников, увеличение безработицы, увеличение пенсионной нагрузки и уменьшение количества высококвалифицированных специалистов. Проблемы, которые характерные для российского и европейского рынка труда следующие: замедление темпов роста занятости, рост неравенства в доходах, недостаток рабочих мест, замедление темпов роста заработной платы, рост числа работников с неполной занятостью, увеличение процента длительно безработных, безработица среди числа молодежи. Указанные проблемы нужно решать уже сегодня, в противном случае последствия для мировой экономики будут катастрофичными, поэтому МОТ и другие различные международные организации



разработали рекомендации для решения этих проблем. Помимо Международной Организации Труда, данной проблемой занимаются, правительства всех государств, т. к. это оказывает существенное влияние на национальные экономики этих стран. Если говорить о перспективах международного рынка труда, то многие эксперты склоняются к мнению, что сейчас происходит изменение основ этого рынка. Подобное сказывается, прежде всего, в изменении трудовой миграции людей, происходит образование новых миграционных потоков, качественном изменении самих работников и их числа в сторону увеличения. Можно с уверенностью сказать о том, что — международный рынок труда будет развиваться дальше, увеличивая свою значимость для мировой экономики и всех стран, участвующих в нем.

- 1. Короткова, Т.Л. Мировая экономика. Краткий курс для бакалавров: Учебное пособие / Т.Л. Короткова. - М.: Финансы и статистика, 2013. - 192 с.
- 2. Мировая экономика и международные экономические отношения: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. И. Дерен. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2019. 588 с. (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс).
- 3. Ломакин, В.К. Мировая экономика: Учебник для студентов вузов / В.К. Ломакин. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018. 671 с.
- 4. Поморина, М.А. Мировая экономика. Международные экономические отношения. Глобалистика / М.А. Поморина. М.: КноРус, 2018. 320 с.
- 5. Григорьева, Е.М. Мировая экономика. Краткий курс для бакалавров: Учебное пособие / Е.М. Григорьева. - М.: Финансы и статистика, 2016. - 192 с.



УДК 657

ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Сочивкина Яна Владимировна

студентка 3 курс научный руководитель Бондарь А. Г. Полесский государственный университет г. Пинск, Республика Беларусь

Аннотация: в статье изучена важность и необходимость применения облачных технологий, эффективность слияния бухгалтерского учета и облачных технологий.

Ключевые слова: облачные технологии, бухгалтерский учет, эффективность облачных технологий.

В современном мире инновационные технологии проникают во все сферы жизни общества. Развитие информационных технологий вызвало определенные изменения и в бухгалтерском учете. Одним из последних новшеств в области бухгалтерского учета является применение облачных технологий. Облачные технологии — хранение и обработка информации на серверах в сети Интернет. Данные хранятся и обрабатываются в так называемом облаке, которое представляет собой, с точки зрения клиента, один большой виртуальный сервер. Эти технологии позволяют предоставлять пользователям бухгалтерские услуги как Интернет-сервис.

Облачная бухгалтерия — сервис, который возник в 2010 —2011 гг., но ему уже удалось завоевать признание многих предпринимателей во всем мире. Суть данной технологии заключается в том, что владельцу бизнеса, бухгалтеру, работающему на предприятии или в сторонней организации предоставляется за определенную плату доступ к программе в Интернете, с помощью которой можно с



наименьшими трудовыми затратами обеспечить реализацию всех традиционных бухгалтерских процессов. Облачная бухгалтерия позволяет решить широкий круг задач: формировать первичную учетную документацию; производить расчет налогов и взносов на обязательное страхование; оформлять в электронном виде бухгалтерскую, налоговую и статистическую отчетность и т. п. Таким образом, облачная бухгалтерия применяется для выполнения всех традиционных бухгалтерских процессов [1].

Таблица 1 – Преимущества и недостатки облачных технологий

Облачные технологии	
Преимущества	Недостатки
- Позволяют арендовать различные про-	- Возможность сбоев в системе, ошибок и по-
граммы, не приобретая лицензионные про-	тери доступа к данным
граммы	
- Исчезает необходимость покупать мощные	- Риск, связанный с передачей конфиденци-
компьютеры и серверы, другое оборудова-	альных данных компании в сетевой доступ
ние	
- Мобильность облачных технологий - со-	- Проблема выбора надежного провайдера
трудники могут легко перемещаться внутри	
организации и между офисов	

На базе облака предоставляются три вида услуг:

– инфраструктура как услуга (infractructure as a service – IaaS)

Пользователю предлагаются для использования средства обработки данных, их хранения и другие возможности, на основании которых можно выполнять произвольное программное обеспечение.

– платформа как услуга (platform as a service – PaaS)

При таком использовании облачных технологий потребителю предоставляются средства для развертывания на облачной инфраструктуре создаваемых или приобретаемых им приложений, разрабатываемых с использованием поддерживаемых провайдером инструментов и языков программирования.

– приложение как услуга (softwareas as a service – SaaS)

Пользователю доступно программное обеспечение, развернутое на удаленных серверах, доступ к которым обеспечивается через сеть «Интернет». Такой



вид услуги исключает оплату лицензирования и обновление программного обеспечения.

Для бухгалтерского учета лучшим выбором станет услуга как приложение, то есть предоставление программного обеспечения в аренду. В данном случае поставщик сам разрабатывает веб-приложение и управляет им, предоставляя заказчикам доступ к программе через Интернет.

В западных странах интернет-бухгалтерии уже приобрели массовый характер, став привычным для бизнеса способом организации учетного процесса. В Республике Беларусь между тем облачное программное обеспечение пока не получило столь широкого распространения. Многие пользователи компьютерных программ не уверены в эффективности слияния бухгалтерского учета и облачных технологий; они также не уверены в том, что облачные технологии могут полностью заменить программное обеспечение [2].

В настоящее время на белорусском рынке автоматизации бизнес-процессов предприятиям предоставляется широкий спектр отечественных и зарубежных компьютерных программ. Но наиболее значительную роль в распространении облачных технологий в бухгалтерском учете послужило развитие платформы 1С и выпуск платформы «1С: Предприятие 8.2». В методическом плане, прежде всего, важно то, что в облачной версии программы сохранена полная преемственность по составу, названиям и содержанию прикладных объектов, тем самым трудно представить ситуацию, в которой пользователь может оказаться в незнакомой ситуации с непонятными требованиями по ее разрешению. В облачной версии программы полностью сохранена технология ведения учета и приемы работы с программой, правила формирования нормативно-справочной информации, ввода текущих операций, выполнения регламентных процедур, формирования отчетности остаются теми же, что и в обычных версиях. Также облачная версия программы «1С: Бухгалтерия» имеет хорошие перспективы для использования в образовательной деятельности при подготовке бухгалтеров, аудиторов, аналитиков, а также специалистов по администрированию и разработке учетных



систем [3].

Таким образом, облачные технологии приобретают все большую популярность среди предпринимателей. Наиболее привлекательны предложения облачного сервиса для небольших фирм, для малого бизнеса. Распространение данных программ обусловлено их потенциалом в увеличении эффективности производства на предприятии.

- 1. Облачная бухгалтерия бухгалтерия будущего [Электронный ресурс] /КиберЛенинка научная электронная библиотека. Режим доступа: https:/cyberleninka.ru/article/n/oblachnaya-buhgalteriya-buhgalteriya-buduschego. Дата доступа: 17.12.2020.
- 2. Федорцова Р.П, Федорцова Д.А. Использование интернет-технологий в бухгалтерском учете / В сборнике: Управление реформированием социально-экономического развития предприятий, отраслей, регионов. / Научно-практическая конференция: сборник научных статей, 2011.
- 3. Унщикова Р. Т., Ипполитова А. А. Облачные интернет-технологии в инновационной бухгалтерии [Электронный ресурс] / Киберленинка научная электронная библиотека. Режим доступа: https:/cyberleninka.ru/article/n/oblachnye-internet-tehnologii-v-innovatsionnoy-buhgalterii. Дата доступа: 19.12.2020.



ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 811.34

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛАТЫНИ КАК ПОЛНОЦЕННОГО ЯЗЫКА

Кияшева Дарья Сергеевна

студент 1 курса научный руководитель Бардакова Елена Александровна, старший преподаватель кафедры иностранных языков ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», п. Персиановский, РФ

Аннотация: латинский язык, как известно, много веков использовался как государственный, научный и культурный в странах Западной Европы. Но уже в 18 веке складывалась иная ситуация — в Испании приоритет был отдан кастильскому языку. Франциск 1 в 1539 году издал специальный ордонанс во Франции. Он предписывал употребление французского языка как официального. Аналогичные процессы проходили и в других западноевропейских странах. Гораздо дольше, вплоть до начала и даже середины XIX в. удерживал латинский язык свои преобладающие позиции в науке, хотя и там ему на смену постепенно пришли национальные языки. Таким образом мы видим закономерность: с течением времени все больше стран стало обретать свою языковую независимость и отдаляться от латинского языка.

Annotation: the Latin language, as you know, has been used for many centuries as a state, scientific and cultural language in Western Europe. But already in the 18th century, a different situation developed - in Spain, priority was given to the Castilian language. Francis 1 issued a special ordinance in France in 1539. He prescribed the use of French as the official language. Similar processes took place in other Western European countries. Much longer, right up to the beginning and even the middle of the 19th century. Latin retained its predominant position in science, although there it was



gradually replaced by national languages. Thus, we see a pattern: over time, more and more countries began to gain their linguistic independence and move away from the Latin language.

Ключевые слова: латинский язык, латынь, роль, речь, культурный язык.

Keywords: latin language, latin, role, speech, cultural language.

Среди русских ученых 18-19 веков, использовавших латынь в своих научных работах, можно назвать Н. М. Максимовича-Амбодика, М. В. Ломоносова, П. М. Шумлянского и нескольких других. Ф. Е. Корш писал стихи на латыни, его современник. Г. Э. Зенгер перевел на латинский язык стихи А. С. Пушкина. Сегодня роль lingua franca, ранее полностью принадлежавший латинскому языку, он был практически утерян наконец, и перешла в современном мире на английский в его американском вариант, а до этого около двух веков принадлежал Французский, который считается неолатинским. Известно, что от ныне «мертвого» латинского языка, «умирающего», возникла так называемая неолатинским, или романским, языком. Более того, до того, как латынь превратилась в несколько романских языков, из классической латыни он стал так называемым вульгарным, или народным. Однако во всем западном мире около двенадцати веков латынь успешно играла примерно такую же роль, которую английский играет в современном мире [1].

Сам А. С. Пушкин в произведении «Евгений Онегин» писал: «Латынь не в моде стала ныне...». Если не обращать внимания на эти строки, можно с уверенностью сказать, что в России существовали довольно прочные традиции классического образования — в его основе лежал тот самый латинский язык. Самое большое внимание латыни, конечно же, уделялось в католических странах, таких как Италия, Испания, Польша, Португалия. Россия же, страна, в которой православие является государственной религией, значение латинского языка несопоставимо меньше. В нашей стране латинскому языку приходилось конкурировать со старославянским и греческим языком [2].

В то же время, чтобы понять, какое значение еще придавалось латинскому



языку в России в XIX веке, достаточно перечитать главу XII «Латинский экзамен» из "Юность" Льва Толстого. К сожалению, традиция преподавания классических языков в средних и отчасти высших учебных заведений России прервала революция 1917 г. года. М. Н. Нечай с горечью отмечает этот факт: «До 1918 г. был обязательным предметом в гимназиях и непременным условием хорошего образования ... К сожалению, в 1918 году этот предмет был исключен из программы средней школы». Нельзя не согласиться с М.Н. Нечай, что это было одной из причин упадка уровень культуры, и не только языковой, «даже у людей с высшим гуманитарным образованием» [3].

В советский период так же издавались в высших учебных заведениях учебники по латыни, причем не только в Москве и Ленинграде, но также в союзных республиках. В некоторых вузах проводилась подготовка специалистов по классическим языкам [4].

На Западе такого разрыва в традициях преподавания латыни нет, но он постепенно терял популярность. В настоящее время, несмотря на значительного сужение применения латинского языка, сфера его применения все еще довольно широка. Это язык Ватикана, Римско-католической церкви в целом, хотя и согласно Novus Ordo Messae с 1969 года разрешается совершать литургию на национальных языках, а также на международном языке медицины, фармакологии, биологии, ветеринарии и медицины. А. А. Дерюгин пишет: «Гуманистические традиции возрождения классической латыни как живого языка продолжают жить и сегодня. Сторонники этого движения особенно многочисленны в романоязычных государствах, где издаются специальные журналы (например, Vita Latina во Франции), в которых публикуются литературные произведения, научные и публицистические статьи на латыни ". Латинская часть Википедии довольно общирна [5].

Таким образом, можно сказать, что в последние два десятилетия можно зафиксировать ренессанс преподавания латыни в вузах России. Латинский язык был включен в учебную программу ряда средних учебных заведений. Вероятно,



это связано с тем, что количество студентов, изучающих право, во много раз увеличилось. Много увеличилось количество учебников, издаваемых на латыни для нужд среднего и высшего образования. Издается различная литература: такая как различные словари, связанные с латинским языком.

- 1. Латинский язык: хрестоматия / сост. К. А. Тананушко; авт. предисл. и ст. Г. И. Шевченко; науч. ред. А. В. Гарник. Минск: БГУ. 2015. 291 с.
- 2. Латинский язык: хрестоматия / сост. К. А. Тананушко; авт. предисл. и ст. Г. И. Шевченко; науч. ред. А. В. Гарник. Минск: БГУ. 2015. 291 с.
- 3. Афонасин Е.В. Латынь для философов Новосиб. гос. ун-т. Новосибирск: РИЦ НГУ, 2015. 138 с.
- 4. Смирнов И., Левинский В. (сост.). Крылатые фразы древних римлян М.: Рипол классик, 1999.-704 с.
- 5. Боровский, Я. М. Учебник латинского языка для гуманитарных факультетов университетов / Я.М. Боровский, А. В. Болдырев. М.: Либроком, 2013. 480 с.



УДК 811.34

ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК И ЕГО РОЛЬ КАК СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ МЕСТНЫХ ТРАДИЦИЙ И ИНСТРУМЕНТА КОЛОНИЗАЦИИ В ЗАПАДНОМ СРЕДИЗЕМНОМОРЬЕ

Коньшина Мария Ивановна

студент 1 курса научный руководитель Бардакова Елена Александровна, старший преподаватель кафедры иностранных языков ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», п. Персиановский, РФ

Аннотация: язык европейского Средиземноморья все время менял свой облик многократно и повсеместно вследствие проникновения инородных народов и колонизации. Действительно, между началом и концом процесса лингвистического обновления, даже самого быстрого и решающего, проходит длинная серия промежуточных этапов, характеризующихся различными формами двуязычия, начиная с чисто слуховой фазы, на которой говорящий выполняет одно понимает другой язык, но не говорит на нем. и заканчивается полным знанием двух языков; Эти этапы определяются на самом общем уровне различными сочетаниями факторов взаимного слияния и противостояния двух языков: победителя и побежденного.

Annotation: the language of the European Mediterranean all the time changed its appearance many times and everywhere due to the penetration of foreign peoples and colonization. Indeed, between the beginning and the end of the process of linguistic renewal, even the most rapid and decisive one, there is a long series of intermediate stages characterized by various forms of bilingualism, starting with a purely auditory phase in which the speaker does one thing understands another language but does not speak it. and ends with a complete knowledge of two languages; These stages are determined at the most general level by various combinations of factors of mutual fusion



and opposition of two languages: the winner and the loser.

Ключевые слова: латинский язык, латынь, роль, речь, культурный язык.

Keywords: latin language, latin, role, speech, cultural language.

Продвижение семитских и арийских народностей в бассейн Средиземноморья является началом довольно длительного процесса формирования языка, приспособления и обновления, которому было суждено шаг за шагом разрушить местные наречия, но не полностью их уничтожить. Нет ничего необычного в том, что изучение лингвистов в последние десятки лет были направлены на изучение форм многоязычия, которые возникли в результате слияния культуры пришельцев и местных традиций. Другими словами, в какой степени и при каких условиях можно сказать, что средиземноморские языки исторически засвидетельствованы или существующие в настоящее время несут на себе следы чего-то общего [1]?

Ограниченная рамками эгестко-анатолийской и тирренско-апеннинкой областей, вопрос сводится к следующему: как вычислить те изменения, которые претерпел латинский язык, вследствие необходимости уважать некоторые культурные прерогативы, принадлежавшие местному средиземноморскому населению. К примеру, латынь является чуждой континентальной европейской традиции по отношении к слову «железо». Латынь со своим «ferrum» примыкает к различным сторонам средиземноморской культуры. Это слово имеет долатинское происхождение. Данный языковой факт, переведенный в термины культуры, приводит к первому выводу исторического порядка: видно, что континентальная Европа не участвовала в этих фазах средиземноморской истории железа, что отражено в греческих и латинских названиях. Таким образом, делаем вывод, что римский мир является независимым от, к примеру, Греции, в отношении ранней эпохи применения железа и первоначального понятия о нём. таким образом, языковая разница позволяет установить взаимную независимость двух культур. С другой стороны, их общая приверженность средиземноморским традициям, несомненно, показывает, что греки и римляне впервые узнали железо вскоре



после своего прибытия в места, где их находит история. Каким людям они обязаны этим знанием [2]?

Попробуем провести более тщательный анализ слов, которые обозначают слово «железо» в латинском и греческом языках. Что касается слова Σιδηρους, то факты указывают в направлении Малой Азии и более точно - Фригии или Ликии, если видеть в ликийском топониме σίδηρος, собирательное от σίδηρος, т. е. страну, в которой железо добывалось или из которой оно вывозилось в Элладу. Если учесть к тому же то, что в кавказских диалектах сохранилось слово zido «железо», то можно предположить, что первыми дали имя металлу жители богатых железом горных районов Малой Азии, и, таким образом, считать σίδηρος греческой адаптацией анатолийского термина [3].

Западная Европа в средиземноморской традиции, которая отразилась в слове «ferrum» противостоит континентальной традиции, которая отразилась в гальском «isarnos» - железо. Исследования и археологические находки, согласно которым родиной добычи железа на Апеннинском полуострове, по всей видимости, была Этрурия, дают основание рассматривать «ferrum» как технический термин, пришедший на латынь через этрусский язык. В этом случае название «ferrum» добавляется к серии слов, начинающихся с f- и встречающихся на латыни из того же источника. В древней Этруссии имена населенных пунктов и по соседству с ней, к примеру, Felsina, Faesulae, Fescennia, Fregenae и другие, а также имена родов, такие как Faesonius, Ferennius и другие, а также имя богини Feronia, они все начинаются с f- и связаны, как о том свидетельствуют различные источники, с культурой Этрурии; языком, через который они проникли в латынь, был, по-видимому, этрусский [4].

Во многих из этих случаев мы находим в этрусских f- в тех словах, которые за пределами Этрурии засвидетельствованы начальным p- или b-. Таким образом, этрусско-латинское имя Fursius (этрусский фurse) сравнивается с именем собственным Порсенна. Имя этрусского божества Ферония сравнивают Porsenna с именем божества Anna Perenna; аналогично этрусско-латинское Ferennius



соответствует родовому имени Ferennius [5].

Таким образом, понимаемая таким образом история языка всегда сводится к истории культуры.

- 1. Латинский язык: хрестоматия / сост. К. А. Тананушко; авт. предисл. и ст. Г. И. Шевченко; науч. ред. А. В. Гарник. Минск: БГУ. 2015. 291 с.
- 2. Цисык, А. 3. Латинский язык для биологов = Lingua Latina ad biologiam : учебник / А. 3. Цисык, Г. И. Шевченко ; под науч. ред. В. В. Лысака. Минск: БГУ, 2015. 127 с.
- 3. Афонасин Е.В. Латынь для философовНовосиб. гос. ун-т. Новосибирск: РИЦ НГУ, 2015. 138 с.
- 4. Смирнов И., Левинский В. (сост.). Крылатые фразы древних римлянМ.: Рипол классик, 1999. 704 с.
- 5. Боровский, Я. М. Учебник латинского языка для гуманитарных факультетов университетов / Я.М. Боровский, А. В. Болдырев. М.: Либроком, 2013. 480 с.



УДК 811.34

КОММУНИКАТИВНЫЙ АСПЕКТ ПРЕДЛОЖЕНИЙ С СОЮЗОМ СИМ В ЛАТИНСКОМ ЯЗЫКЕ

Томина Софья Андреевна

студент 1 курса научный руководитель Бардакова Елена Александровна, старший преподаватель кафедры иностранных языков ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», п. Персиановский, РФ

Аннотация: статья посвящена изучению понятийных механизмов логической связи предложений в сложных предложениях с крестным отцом. Благодаря изучению латинских текстов удалось выявить понятия, лежащие в основе формирования косвенных отношений - понятие времени и дополнительное понятие логической оценки. Эти концепции легли в основу семантической мотивации к параллельному функционированию в рамках уникальной системы двух грамматических моделей: "сит + indicativus" и "сит + conjunctivus".

Annotation: the article is devoted to the study of the conceptual mechanisms of the logical connection of sentences in complex sentences with the godfather. Through the study of Latin texts, it was possible to identify the concepts that underlie the formation of indirect relations - the concept of time and the additional concept of logical evaluation. These concepts formed the basis of semantic motivation for parallel functioning within a unique system of two grammatical models: "cum + indicativus" and "cum + conjunctivus".

Классический период для латинских текстов выдался разнообразным в плане подчинительных союзов. Смысловые союзы — это операторы смысловой связи между частями сложного высказывания. Однозначное толкование большинства заветов объясняет их преобладание в устном дискурсе, о чем свидетельствуют литературные памятники, отражающие разговорный обиход (драма,



поэзия, эпистолография). Напротив, в языке художественной прозы мы отмечаем преобладание древних союзов общей наречной семантики [1].

Не отказываясь от традиционной стилистической мотивации использования этих союзов, мы не должны забывать, что основная цель любой истории - передать определенную информацию. Поэтому закономерен вопрос: как с помощью союзов общей наречной семантики удалось обеспечить передачу различных значений, воплощение которых в латинском языковом образе мира засвидетельствовано? Параллельным функционированием союзов с определенными значениями. Легко предположить, что такая возможность должна быть обусловлена объективными параметрами, которые определяют различные способы использования союза реципиентом и его правильную интерпретацию получателем [2].

Современная грамматическая теория гласит: «грамматика на самом деле составляет рассматриваемых в данном конкретном языке как особенно важные, действительно необходимые при интерпретации и концептуализации действительности и человеческой жизни в этой действительности» [3].

Данный тезис обозначает, что исследование единиц грамматики окажется наиболее эффективным при использовании когнитивного подхода. При изучении соотношения ментальных и вербальных представлений на основе ключевой концепции когнитивной лингвистики эта концепция представляет собой ментальное образование, которое фокусируется на коллективном знании мира, включая когнитивные и ценные элементы в его структуре. С помощью этого инструментария перейдем к рассмотрению механизма действия и интерпретации одного из объединений общей наречной семантики - объединения сит.

В придаточных предложениях и их грамматике, которая вводится союзом сит, дифференцируется в зависимости от формы глагола-сказуемого. Основанием для введения термина сит inversum явилось то, что основное предложение обычно описывает некое расширенное во времени положение дел, на фоне которого (или сразу после него) происходит одношаговое действие, описание которого содержит содержание придаточного предложения: Vixdum epistolam tuam



legeram, cum ad me Postumus Curtius venit. Здесь считается необходимым отметить, что ситуативный контекст события вполне может быть основной целью сообщения, которое объясняет оформление соответствующей информации в виде основной части сообщения. Подобная смысловая связь часто наблюдается в тех случаях, когда союз трактуется как cum temporale: Cum Caesar in Galliam venit, alterius factionis principes crant Aedui, alterius Sequani. При вынесении части «сит inversum» поставить на первое место основную часть утверждения, это может быть решительным. Поэтому термин сит inversum, можно отнести к структуре сложного предложения, но не к его семантике [4].

Однако, если рассматривать содержание сложных предложений с союзом, которые трактуется как «сит exlicativum» выявляется то, что не придаточное служит пояснением главной части, а главное – придаточного: De te, Catilina, cum tacent, clamant [5].

Кроме того, внешняя модель действий, описанных в главном и подчиненном предложениях, не совпадает и, более того, не одно и то же, поэтому термин сит совпадает, следовательно, не может рассматриваться как полностью отражающий взаимосвязь между частями заявление.

Цель данного обзора - продемонстрировать, что трактовки cum union во всех рассмотренных в действительности случаях относятся к содержанию придаточных предложений (к тому же они не всегда убедительны). Цель настоящего союза остается «в тени».

В этом исследовании, благодаря использованию концепций когнитивной лингвистики и теории коммуникации в качестве инструмента исследования, удалось объединить все предложения с объединением кум в единую иерархическую систему на основе комбинации семантических и грамматических параметров. Были идентифицированы две основные ментальные концепции: концепция времени и концепция логической оценки, которая находится в дополнительных отношениях с первой.



Список литературы

- 1. Подосинов, А. В. Lingua Latina. Введение в латинский язык и античную культуру. Часть 5. Грамматика латинского языка / А.В. Подосинов. М.: Флинта, Наука, 1999. 144 с.2. Латинский язык: хрестоматия / сост. К. А. Тананушко; авт. предисл. и ст. Г. И. Шевченко; науч. ред. А. В. Гарник. Минск: БГУ. 2015. 291 с.
- 3. Афонасин Е.В. Латынь для философовНовосиб. гос. ун-т. Новосибирск: РИЦ НГУ, 2015. 138 с.
- 4. Кацман, Н. Л. Латинский язык / Н.Л. Кацман, З.А. Покровская. М.: Владос-Пресс, КДУ, 2013. 454 с.
- 5. Боровский, Я. М. Учебник латинского языка для гуманитарных факультетов университетов / Я.М. Боровский, А. В. Болдырев. М.: Либроком, 2013. 480 с.



ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 37.013

ФОРМИРОВАНИЕ СЕМЕЙНЫХ ЦЕННОСТЕЙ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Солдаткина Мария Александровна

магистрант

Цветаева Нина Викторовна

канд. пед. наук, доцент

«Владимирский государственный университет имени А. Г. и Н. Г. Столетовых» г. Владимир, Владимирская область

Аннотация: в статье рассматриваются понятие «семейные ценности» и их формирование у детей младшего школьного возраста. Выделены основные компоненты семейных ценностей, такие как: любовь, взаимопонимание, уважительное отношение к своим предкам.

Annotation: the article discusses the concept of "family values" and their formation in children of primary school age. The main components of family values are highlighted, such as: love, mutual understanding, respect for one's ancestors.

Ключевые слова: семейные ценности, компоненты, младший школьник, воспитание.

Keywords: family values, components, primary school student, education.

В современном российском обществе стоит острая проблема социализации подрастающего поколения. При имеющейся нестабильности в обществе, его социальном переустройстве, усилении расслоения, приводящем к конфликту поколений, многие семьи оказываются не в состоянии полностью выполнять необходимые функции по формированию ценностных ориентаций своих детей. Это поясняется тем, что многие родители недостаточно подготовлены к решению воспитательных задач в новых социально-экономических условиях и жизненных реалиях.



Сластенин В.А. рассматривает понятие «ценность» как относительно устойчивое, социально обусловленное избирательное отношение человека к совокупности материальных и духовных общественных благ [3, с. 320].

Ценность, ценностные ориентации, отношения и взаимоотношения лежат в основе семейных ценностей.

Рогова А.М. рассматривает «семейные ценности» как процесс, направленный на общество в целом, семью и молодое поколение, формирующий позитивные установки к семье и браку, подготовку к вступлению в брак и решающий проблемы молодой семьи [4, с. 66].

Богуславский М.В. считает, что к семейным ценностям следует отнести:

- любовь главная семейная ценность. Она проявляется в нежности по отношению к любимым, желанием о них заботиться, защищать, быть постоянно рядом. Еще при рождении, ребенку, воспитывающемся в семье, любовь прививается с позиции передачи ее с «молоком матери» [1, с. 22];
- взаимопонимание. Одной из основ является уважение интересов друг друга. Чувствуя поддержку, ребенок развивается не только духовно, но и достигает больших успехов в учебе, в спорте и т. д. [1, с. 22];
- уважительное отношение к старшим. Одним из ярких проявлений уважения к своим предкам является акция «Бессмертный полк», которая проводится во многих городах России 9 мая в честь Дня Победы. Ребята, несущие фотографии своих родственников, отлично знают, кто это, где воевали, как они погибли, храбро защищая свою родину [1, с. 22].

Все больший интерес вызывает изучение прошлого, истории предков – как они выглядели, жили, кем были, чем занимались, откуда вообще пошел род, кто его основатель. Так как школа является не только источником знаний, но способствует формированию семейных ценностей, в учебниках А.А. Плешакова по окружающему миру предлагается сделать проект на тему «Мое генеалогическое древо». Благодаря этому заданию, ребята проводят различные беседы со своими родителями, родственниками, тем самым узнают много нового



и интересного об истории своей семьи [3, с. 141].

На уроках по русскому языку можно предложить учащимся написать сочинение на тему «Моя семья». В нём ребята могут рассказать о членах своей семьи, об увлечениях, традициях и т. д.

На уроках литературного чтения следует предлагать для внеклассного чтения произведения, в которых затрагиваются семейные ценности.

Таким образом, на основе вышесказанного можно сделать вывод, что формирование семейных ценностей является ступенькой в становлении личности ребенка. Этот процесс закладывания происходит не только в семье, но и в школе. На уроках русского языка, литературного чтения, окружающего мира ребятам предлагается множество разнообразных проектов, заданий, которые способствуют формированию таких важнейших компонентов, как любовь, взаимопонимание, уважение к своим предкам.

Список литературы

- Богуславский М.В. Воспитание ценностных ориентаций личности школьника. Современный подход. / М.В. Богуславский / Классный руководитель. 2009.- №8.- С. 21-28.
- 2. Окружающий мир. 2 класс. Учеб. для общеобразоват. учреждений. В 2-х частях / А.А. Плешаков 3-е изд. М.: Просвещение, 2012 143 с.
- 3. Педагогика: учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / В.А. Сластенин, И.Ф. Исаев, Е.Н. Шиянов. М.: Академия, 2012. 608 с.
- 4. Рогова, А.М. Особенности формирования семейных ценностей у современной российской молодежи / А.М. Рогова / Современные проблемы науки и образования. 2007. № 1 С. 66-69.



ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 340

УЧАСТИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ РОДИТЕЛЬСКИХ ПРАВ

Холмова Ольга Яковлевна

студентка 2 курса, 01ПО(2)19ИП группы ИПИ им. П. П. Ершова (филиал) ТюмГУ

Аннотация: в статье рассматриваются функции органов опеки и попечительства, а также показана их роль в осуществлении воспитания ребенка. Анализируется статистики роста численности детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, воспитывающихся в учреждениях для детейсирот.

Abstract: the article discusses the functions of the guardianship and guardianship authorities, and also shows their role in the implementation of the child's upbringing. The article analyzes the statistics of the growth of the number of orphans and children left without parental care, who are brought up in institutions for orphans.

Ключевые слова: органы опеки и попечительства, дети, оставшиеся без попечения родителей, подопечный.

Keywords: guardianship and guardianship authorities, children left without parental care, ward.

В случае, если права и интересы детей нарушаются родителями, то государство дает право органам опеки и попечительства вмешиваться в осуществление родительских прав. Органы опеки занимаются устройством и контролем семей, в которых проживают дети, не достигших четырнадцатилетнего возраста. В то время как органы попечительства устраивает детей от четырнадцати до восемнадцати лет и соответственно занимаются контролем их семей.

Интересы детей данные органы защищают на трех уровнях, то есть



федеральном, региональном и местном уровнях. В соответствии со ст. 34 Гражданского кодекса РФ органами опеки и попечительства являются органы исполнительной власти субъектов [2]. Местные органы власти также могут осуществлять опеку и попечительство, если их деятельность будет разрешена по законодательству субъекта и построена в соответствии с федеральным законом.

Как уже говорилось выше органы опеки и попечительства должны защищать права и интересы детей. То есть при любом нарушении прав органы должны вмешиваться и принимать специальные меры, которые обычно носят характер принуждения, но имеют своей способность восстанавливать законные права ребёнка.

Аморальное поведение родителей, жестокое обращение с детьми стали следствием социального сиротства. Согласно Федеральной службе государственной статистики темпы роста численности детей-сирот с 2016 года начинают расти, им соответствует 86,3%. В то время как с 2011 года и по 2015 год данное социальное явление пошло на убыль. В России большое внимание уделяется детям-сиротам и провозглашен приоритет развития семейных форм воспитания. Но в тоже время нужно понимать, что все дети-сироты не могут



Рисунок 1 - Темп роста численности детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, воспитывающихся в учреждениях для детей-сирот [1]



быть пристроены в семьи, об этом говорит практика. Поэтому государство взяло на себя роль семьи и открыло большое число детских домов и приютов.

Дети, оставшиеся без попечения родителей, помещаются в данные организации. Их пребывание может быть временным, т. е. на срок не белее трех месяцев, либо до достижения совершеннолетия [3]. При временном пребывании в организации для детей-сирот органы опеки и попечительства должны приложить все усилия, чтобы сократить срок нахождения ребенка в данном учреждении. Обычно семьям, у которых забрали временно ребенка, предлагается медицинская, психологическая, юридическая, социальная помощь в соответствии с порядком определенном законодательством РФ о социальном обслуживании. Если законные представители ребенка не выполняют требования, выдвигаемые органами опеки и попечительства, то принимаются более кардинальные меры, которые предусматривают не только разъяснительную беседу с родителями, но и помещение ребенка на постоянной основе в организацию для детей-сирот, тогда опекунами и попечителями ребенка могут стать близкие родственники (бабушки, дедушки и т. д). Основная обязанность как опекунов, так и попечителей является защита прав и интересов опекаемого ребенка. А что касается осуществления гражданских прав и обязанностей опекунов и попечителей, то тут есть ограничения в реализации некоторых сделок. В частности, опекун без разрешения органов опеки и попечительства не может совершать сделки по обмену, продаже, дарению и т. д. имущества подопечного. Попечитель не может в свою очередь совершать с подопечным сделки, кроме тех сделок, которые влекут за собой передачу несовершеннолетнему имущества в качестве безвозмездного пользования. Сделки, совершенные без органов опеки и попечительства, считаются недействительными. Также следует отметить тот факт, что если органы опеки и попечительства при проверке обнаружат, что имущество ребенка испорчено или расходуется не по назначению, то об данных правонарушениях составляется акт и предъявляются требования к опекуну о возмещении убытков.

В то же время нельзя не отметить надлежащий контроль органов за



условиями жизни ребенка в семье. Во-первых, они проверяют условия жизни подопечного. Сначала этого происходит 1 раз в месяц после назначения опекуна, затем 1 раз в 3 месяца в течение первого год жизни ребенка в семье, а потом 1 раз в 6 месяцев в течении второго года. Во-вторых, опекуны, приемные родители должны составлять отчет о пользовании имуществом подопечного с приложением документов. Обычно такой отчет сдается не позднее 1 февраля [4].

Также в нашей стране разрешено временно передавать детей в семьи. Эта не форма усыновления или удочерения ребенка. Её основной целью является полноценное развитие детей. Срок временного пребывания в такой семье не может превышать трех месяцев. Но согласия органов опеки и попечительства срок пребывания ребенка может быть увеличен, если при этом не нарушаются его права.

Итак, государство под средством органов опеки и попечительства вмешивается воспитание тех детей, у которых происходит нарушения прав и интересов. Органы опеки и попечительства, защищая детей от произвола родителей, могут прибегать к методам убеждения, разъяснения, другими словами, к родителям применяется социальное обслуживание в соответствии с действующим законодательством РФ. В зависимости от исправления родителей или наоборот, органы уже решают дальнейшую судьбу ребенка. Дети, оставшиеся без попечения, помещаются в учреждения для детей-сирот, в которых специальным решением органов они могут быть преданны либо в приемную семью (опекунство, попечительство), либо временно могут прибывать в семье граждан. За условиями жизни таких детей органы ведут пристальное наблюдение.

Таким образом, роль органов опеки и попечительства велика. Их деятельность направлена на выявления, предотвращения, искоренения нарушений, которые вредят полноценному развитию ребенка.

Список литературы

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики



[Электронный ресурс] / URL: https:/rosstat.gov.ru/ (13.01.21).

- 2. Гражданский кодекса Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-Ф3 / Собр. законодательства РФ. 21.10.1994.- [Электронный источник] / URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/ (15.01.21).
- 3. Постановление Правительства РФ от 24 мая 2014 г. № 481 «О деятельности организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и об устройстве в них детей, оставшихся без попечения родителей» (с изменениями и дополнениями)/ Собрание законодательства РФ.- 02.06.2014, № 22, ст. 2887-[Электронный источник] / URL: https://base.garant.ru/70661542/ (15.01.21).
- 4. Федерального закона от 24.04.2008 № 48-ФЗ(ред. от 28.11.2015) «Об опеке и попечительстве» [Электронный источник] / URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=76459&dst=1 00005#07326896503210281 (12.01.21).



«Научное пространство: актуальные вопросы, достижения и инновации»

XXVI Международная научно-практическая конференция *Научное издание*

Издательство ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО (Подразделение НИЦ «Иннова») 353440, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа, ул. Крымская, 216, оф. 32/2 Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82 Подписано к использованию 20.01.2021 г. Объем 431 Кбайт. Электрон. текстовые данные

