Научно-исследовательский центр «Иннова»

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО XXI ВЕКА

Сборник научных трудов по материалам
IV Международной научно-практической конференции,
14 ноября 2019 года, г.-к. Анапа

Анапа
2019

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
Н34

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 СООБЩЕСТВО XXI ВЕКА. Сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 14 ноября 2019 г.). [Электронный ресурс]. – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2019. – 118 с.

ISBN 978-5-95283-187-2

В настоящем издании представлены материалы IV Международной научно-практической конференции «НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО XXI ВЕКА», состоявшейся 14 ноября 2019 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных, естественных и других науках.

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

Материалы публикуются в авторской редакции. 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, 2019.
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»), 2019.

ISBN 978-5-95283-187-2

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

«INSTAGRAM» КАК SMM-СТРАТЕГИЯ ПРОДВИЖЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ

Андреянова Алина Викторовна

Заруднева Анна Юрьевна 6

АНАЛИЗ БАНКОВСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В РОССИИ

Габидулин Тимур Камаевич

Горина Ксения Алексеевна 10

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В ПЕРЕРАБОТКУ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Гребенкин Александр Александрович, Темнова Наталья Константиновна

Гребенкин Андрей Александрович, Гребенкина Анна Владимировна 15

ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА И ДОКУМЕНТООБОРОТА ПО УЧЕТУ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Жолобова Алёна Юрьевна

Осипова Анна Игоревна 23

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ МСА 240 «ОБЯЗАННОСТИ АУДИТОРА В ОТНОШЕНИИ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АУДИТА ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ»

Жолобова Алёна Юрьевна

Осипова Анна Игоревна 28

ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Жолобова Алёна Юрьевна

Осипова Анна Игоревна 32

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ. FEATURES OF INVESTMENT PORTFOLIO FORMATIONS

Канукова Алла Таймуразовна *36*

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ АУДИТА

Лысых Юлия Александровна

Кубарь Мария Александровна *42*

МЕТОДЫ СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Лысых Юлия Александровна

Осипова Анна Игоревна *46*

ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПОВ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Лысых Юлия Александровна

Осипова Анна Игоревна *50*

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПАНИЙ

Радаева Валерия Сергеевна

Беккалиева Наталья Климентьевна *54*

ИННОВАЦИИ КАК ОСНОВА КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ СПОРТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Смирнова Дарья Петровна

Гетман Елена Павловна *64*

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Филиппова Ольга Александровна

Левшина Алена Вадимовна *69*

АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ

Филиппова Ольга Александровна

Николаева Марина Алексеевна *76*

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТРЕСС ПЕДАГОГА

Любушкина Людмила Александровна

Большакова Полина Дмитриевна *82*

ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАТИВНОГО РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ

Юдина Екатерина Сергеевна *86*

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

ГИПЕРТОНИЧЕСКИЙ КРИЗ: СИМПТОМЫ И ЛЕЧЕНИЕ

Абайханова Лаура Муратовна *90*

ОСТРАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ: ПРИЧИНЫ И ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ

Гочияева Зарема Дагиповна *94*

ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ И ПРИЗНАКИ БЕРЕМЕННОСТИ

Хапаева Залина Муратовна *98*

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ПРОЦЕССЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Горбунова Ирина Витальевна *103*

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА ОБУЧЕНИЯ НЕМЕЦКОМУ ЯЗЫКУ В ШКОЛЕ

Князева Ирина Георгиевна *109*

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ БРОЙЛЕРОВ

Мезенцева Юлия Александровна, Мезенцев Максим Игоревич
Недоходов Владимир Александрович
Коршева Инна Анатольевна *114*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 330

«INSTAGRAM» КАК SMM-СТРАТЕГИЯ ПРОДВИЖЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ

Андреянова Алина Викторовна
студентка 1 курса
Заруднева Анна Юрьевна
к.э.н., доцент кафедры ЭиП, научный руководитель
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»,
город Волгоград

Аннотация: *в данной статье рассматривается актуальное направление использования приложения «Instagram» как одного из инструментов SMM. Определены причины популярности данного способа рекламы и цели, которыми руководствуются фирмы, используя данный метод. Проведен анализ статистических данных, отражающих рост популярности этой социальной сети в России. Также были рассмотрены конкретные примеры российских брендов, продвигающих себя в «Instagram». В заключении кратко выделены особенности данного способа продвижения и на их основе составлены выводы.*

Ключевые слова: *SMM, продвижение бизнеса, социальные сети, реклама.*

Социальные медиа платформы – это современный инструмент для взаимодействия с целевой аудиторией. SMM работает с сообществами, которые охватывают целевую группу пользователей. С помощью маркетинга в социальных медиа компании решают задачи по продвижению бренда, повышению его лояльности и известности, PR работе и увеличению посещаемости сайта [2]. «Instagram» смог по-новому расставить акценты в устройстве социальных сетей

и оказаться революционным сервисом в сфере рекламных возможностей. За последние годы число пользователей приложения «Instagram» в России возросло в несколько раз [1].

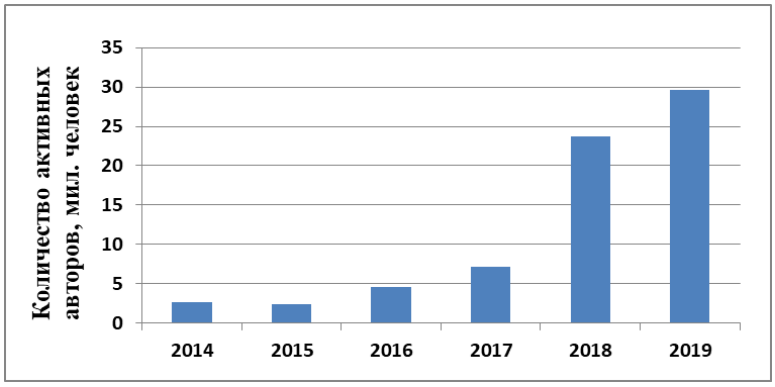

Рисунок 1- Статистика пользователей «Instagram» в России

По результатам опроса 80 респондентов мужского и женского пола в возрасте от 18 до 45 лет было выяснено, что 93,8 % пользуются приложением «Instagram», что подтверждает рост популярности данного приложения среди людей.

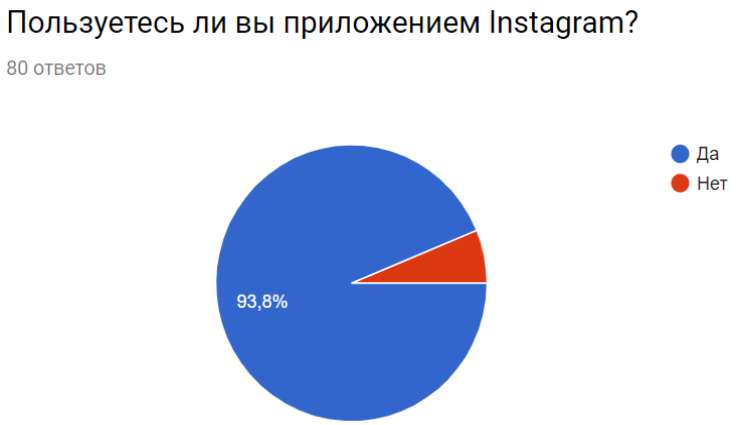

Рисунок 2 – Количество пользователей «Instagram» среди респондентов

Оно приобрело популярность не только среди обычных пользователей, но и у многих компаний. На сегодняшний день данная социальная сеть одна из самых привлекательных для применения маркетинговых, бизнес - и PR-технологий. «Instagram» активно используется как одно из средств SMM (Social Media Marketing) - маркетинга в социальных медиа, представляющего собой

продвижение товаров и услуг в социальных сетях.

По данным этого же опроса почти половина опрашиваемых совершала покупки через «Instagram», что говорит о заинтересованности покупателей.

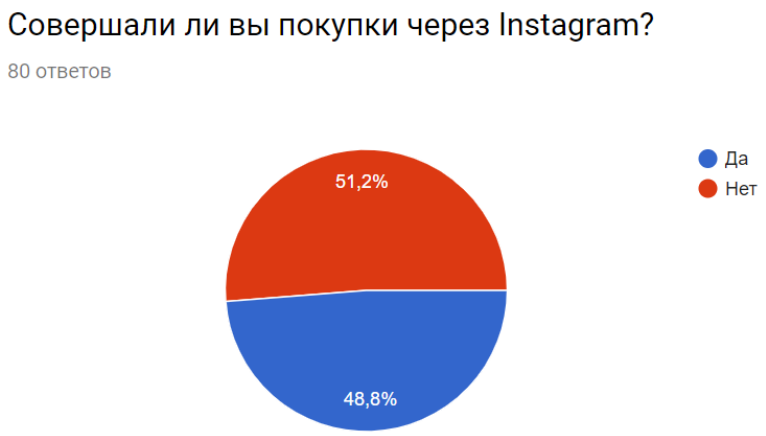

Рисунок 3 – Количество респондентов, совершавших покупки через «Instagram»

Причины, по которым может быть выбрано продвижение бизнеса в «Instagram»:

1) Активный рост пользователей приложения, т. е. увеличение числа потенциальных клиентов;

2) Быстрые темпы продвижения, связанные с высокой активностью пользователей;

3) Достаточно свободный рынок.

Многие российские компании и бренды активно применяют «Instagram» для собственного продвижения и налаживания контакта со своими потребителями. Профили ведут известные телекоммуникационные компании, такие как: «МТС», «Билайн», «Теле2», «МегаФон». Достаточно активно использует данное приложение российский банковский сектор: «ВТБ», «Сбербанк», «Рокетбанк»; транспортный, в частности, авиакомпании: «Аэрофлот», «s7airlines», «Utair» [4].

Потребительский ритейл (розничная продажа товаров и услуг конечному покупателю) предпочитает использовать «Instagram» в основном по прямому назначению - информировать о товарах, продаваемых в магазинах, и оповещать о предстоящих или текущих распродажах и специальных акциях. Примеров

таких компаний огромное количество, причём, в совершенно разных сферах. Это торговые сети «Лента», «Перекрёсток», «М.Видео», «Детский мир» и различные бренды: «SOKOLOV», «BeFree», «Love Republic», «RALF RINGER», «FABERLIC» и многие другие. Наиболее популярные и эффективные способы продвижения в «Instagram»:

1) Таргетированная реклама - направленное воздействие на целевую аудиторию, которая с высокой степенью вероятности интересуется товаром или услугой;[5]

2) Покупка рекламы у популярных аккаунтов и лидеров мнений;

3) Проведение конкурсов и розыгрышей;

4) Флешмобы (один из самых простых и эффективных способов поднятия активности в своем профиле).

Таким образом, продвижение бренда в «Instagram» – это комплекс мер, которые необходимо постоянно тестировать и анализировать. На сегодняшний день это наиболее популярный способ увеличения популярности товара или услуги, привлечения целевой аудитории и получения обратной связи от неё.

Список литературы

1. Brand Analytics // Социальные сети в цифрах: [Электронный ресурс]URL: https://br-analytics.ru/blog/category/sotsialnye-seti-v-tsifrah/ (дата обращения: 26.10.2019).

2. Записки маркетолога // СММ Маркетинг социальных медиа: [Электронный ресурс]URL: http://www.marketch.ru/marketing_dictionary/marketing_terms_s/social_media_marketing/ (дата обращения: 26.10.2019).

3. NovaInfo // Женин Н.И. Роль рекламы в бизнесе [Электронный ресурс]URL: https://novainfo.ru/article/12553 - 2017. - № 63-2 (дата обращения: 26.10.2019).

4. BCS EXPRESS:[Электронный ресурс]URL:https://bcs-express.ru/novosti-i-analitika/instagram-stranitsy-rossiiskikh-publichnykh-kompanii/ (дата обращения:

26.10.2019).

5. Calltouch // Таргетированная реклама: [Электронный ресурс]URL: https://www.calltouch.ru/glossary/targetirovannaya-reklama/ (дата обращения: 26.10.2019).

УДК 336.7

АНАЛИЗ БАНКОВСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В РОССИИ

Габидулин Тимур Камаевич
преподаватель
Горина Ксения Алексеевна
студентка
ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Финуниверситет) «Бузулукский финансово-экономический колледж» - филиал Финуниверситета, город Бузулук

Аннотация: *в статье анализируется динамика, объем ссудной и просроченной задолженности кредитования малого и среднего бизнеса в России.*

Ключевые слова: *малый и средний бизнес, коммерческие банки, кредитование, ссудная задолженность.*

По данным Центрального Банка Российской Федерации (далее – ЦБ РФ) за последние пять лет 2018 год в кредитовании субъектов МСБ стал переломным. После спада в экономике страны в 2015 и 2016 гг., по мере выхода ее из кризиса, особенно на протяжении последних двух лет возрастает активность предприятий малого и среднего бизнеса на товарном рынке, растет спрос на кредиты банков.

По данным таблицы 1 видно, что если по результатам на 01.01.2016 г. и 01.01.2017 г. наблюдалось снижение объемов выдач кредитов предприятиям МСБ на 28,3 % и 2,9 %, соответственно, то по результатам на 01.01.2018 г. и 01.01.2019 г. наблюдается рост объемов выдач кредитов этому сегменту рынка на 15,4 % и 11,4 %, соответственно.

Таблица 1 – Объем кредитов, предоставленных субъектам малого и среднего предпринимательства в рублях, иностранной валюте [4]

Отчетная дата	Всего		в том числе				
			в рублях			в иностранной валюте	
	млрд.руб.	отк-ние, %	млрд.руб.	отк-ние, %	уд.вес,%	млрд.руб.	отк-ние, %
01.01.2016	5 460,3	-28,3	5 081,0	-29,3	93,0	379,3	-8,8
01.01.2017	5 302,6	-2,9	5 162,0	1,0	97,3	140,6	-62,9
01.01.2018	6 117,2	15,4	5 984,5	10,8	97,8	132,7	-5,6
01.01.2019	6 816,1	11,4	6 626,4	11,1	97,2	189,6	42,8

Также стоит отметить, что по состоянию на 01.01.2019 года резко увеличивается спрос на кредиты в иностранной валюте, в связи с чем, объем выдач кредитов в валюте увеличился на 42,8 %, хотя за предыдущие три года наблюдалось, наоборот, снижение спроса на данную группу кредитов.

Объем ссудной задолженности по кредитам, выданным банками предприятиям малого и среднего бизнеса, впервые с 2014 года, по состоянию на 01.01.2019 года увеличился: по общему кредитному портфелю на 1,1 %, в том числе, по портфелю в рублях на 0,7 %, в валюте – на 10,5 %. Все предыдущие годы, начиная с 2014 года, наблюдалось снижение указанного показателя (табл. 2).

Таблица 2 - Задолженность по кредитам, предоставленным субъектам малого и среднего предпринимательства в рублях, иностранной валюте [4]

Отчетная дата	Всего		в том числе				
			в рублях			в инвалюте	
	млрд.руб.	отк-ние, %	млрд.руб.	отк-ние, %	уд.вес,%	млрд.руб.	отк-ние, %
01.01.2016	4 885,3	-4,5	4 271,6	-9,9	93,0	613,8	47,2
01.01.2017	4 468,9	-8,5	4 150,5	-2,8	97,3	318,3	-48,1
01.01.2018	4 169,9	-6,7	4 013,2	-3,3	97,8	156,7	-50,8
01.01.2019	4 214,8	1,1	4 041,5	0,7	97,2	173,3	10,5

По мере некоторой стабилизации ситуации в экономике страны на протяжении 2017-2018 гг. сумма просроченных предприятиями МСБ платежей постепенно снижается. И по состоянию на 01.01.2019 года их удельный вес в общем портфеле соответствующих ссуд составил всего 12,3% (на 01.01.2018 г. – 14,9%), в том числе, по индивидуальным предпринимателям – 4,4% (на 01.01.2018 г. – 7,7%) (табл. 3).

Наряду с вышесказанным, следует отметить, что по общему портфелю ссуд, выданных предприятиям малого и среднего предпринимательства, по состоянию на 01.01.2019 года доля просроченных платежей в портфеле (12,3 %) значительно превышает аналогичный показатель по портфелю кредитов, предоставленных нефинансовым организациям в целом (6,24 %). И это при том, что объем просроченных нефинансовыми организациями платежей по результатам 2018 года увеличился на 7,8 %. (табл. 3).

Таблица 3 – Просроченная задолженность по кредитам, предоставленным субъектам малого и среднего предпринимательства [4]

Отчетная дата	Всего по субъектам малого и среднего предпринимательства			из них: по индивидуальным предпринимателям		
	млрд. руб.	отк-ние,%	уд.вес в портфеле, %	млрд. руб	отк-ние,%	уд.вес в портфеле, %
01.01.2015	394,4	+7,9	7,7	52,1	+58,4	8,1
01.01.2016	666,2	+68,9	13,6	70,1	+34,5	14,9
01.01.2017	636,0	-5,2	14,2	62,2	-12,7	16,0
01.01.2018	622,7	-2,1	14,9	29,0	-53,3	7,7
01.01.2019	521,8	-16,2	12,3	17,4	-40,0	4,4
Сведения о просроченной задолженности и ее удельном весе в портфелях на 01.01.2019 г.						
В целом по банковской системе, в т. ч.	3050,5	+1,02	4,69	-	-	-
- по кредитам, предоставленным	нефинансовым организациям			физическим лицам		
	2093,3	+7,8	6,27	760,4	-10,4	5,1

Снижение темпов роста объемов выдач кредитов в 2018 г. по сравнению с результатами 2017 г. во многом объясняется ужесточением денежно-кредитной политики Банка России, который от снижения ключевой ставки в первой половине года перешёл к её увеличению. Отметим, что, несмотря на повышение ключевой ставки ЦБ РФ (17 сентября 2018 г. - с 7,25% до 7,5% и 16 декабря 2018 года

- ещё до 7,75%), в целом в течение 2018 года можно наблюдать постепенное снижение средневзвешенных ставок для малых и средних компаний.

Отчасти это связано со стагнацией определенного числа платёжеспособных предприятий малого и среднего бизнеса. Дефицит качественных клиентов подталкивает банки поддерживать уровень ставок на приемлемом уровне. При этом долгосрочные кредиты (от года) дешевели опережающими темпами: за рассматриваемый период ставка по ним снизилась на 2,5%, достигнув к декабрю 2018 года - 9,52% [6].

Таким образом, по результатам анализа рынка кредитования субъектов малого и среднего предпринимательства коммерческими банками в России можно сделать вывод, что после падения в 2014 и 2015 гг., данный сегмент рынка по результатам 2017 и 2018 гг. показал положительную динамику как роста объемов кредитования, так и снижения уровня просроченной задолженности, при этом удельный вес просрочки в портфеле кредитов, выданных предприятиям малого и среднего бизнеса, остается пока высоким.

Список литературы

1. Дубовских К. И., Дубовских А. А., Ефимова К. В. Анализ динамики объёма кредитов, предоставленных юридическим лицам в валюте РФ/ К. И. Дубовских, А. А. Дубовских // Новая наука: Опыт, традиции, инновации. 2017. № 1-1 (123). С. 121.

2. Новикова Ю. С. Проблемы кредитования малого и среднего бизнеса региональным банковским сектором / Ю. С. Новикова // В сборнике: Современные проблемы и перспективы развития банковского сектора России материалы II всероссийской научно-практической конференции с международным участием (заочной). 2017. С. 315-321

3. Тригуб Е. Ю. Актуальные проблемы кредитования малого и среднего предпринимательства в России / Е. Ю. Тригуб // Экономические науки. – 2017. - № 12 (66). – С. 67-70

4. www.cbr.ru. - Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации.

5. http: //www.raexpert.ru/ - Рейтинговое агентство «Эксперт РА»

6. http://www.banki.ru - банковский здесь информационный портал содержанием Банки.ру.

УДК 336

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В ПЕРЕРАБОТКУ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Гребенкин Александр Александрович
кандидат технических наук
Темнова Наталья Константиновна
доктор экономических наук, доцент
Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
Гребенкин Андрей Александрович
кандидат технических наук
ООО «Естественные технологии»
Гребенкина Анна Владимировна
директор сельскохозяйственного направления
ООО «Престиж»

В последние десятилетия в мире наблюдается стремительный рост мегаполисов и городов, численность жителей увеличивается, а вместе с тем растет объем отходов. Посчитано, сколько среднестатистический гражданин ежегодно выбрасывает мусора – до 350 кг, при этом доля твердых бытовых отходов (ТБО) порядка 40 %. Это тот мусор, который не разлагается, а копится годами на полигонах (свалках) [1].

ТБО делятся на три вида со своими особенностями обращения с ними. Вторичное сырье – ресурсы, которые можно выделять из общей массы ТБО и использовать повторно. Биоразлагаемые отходы – мусор, наносящий минимальный

ущерб окружающей среде. Реализовывать ТБО этой категории нецелесообразно, поэтому они обычно направляются на уничтожение или захоронение. Неперерабатываемые отходы – мусор, который при современном уровне технологий не пригоден для вторичного использования. Перерабатывать его дороже, чем уничтожать. Такие отходы сжигают или направляют на полигоны.

Источники образования ТБО – это территории или части территорий муниципальных образований, на которых они образуются. ТКО являются отходами, образованными в жилых помещениях в процессе потребления населением. Также к ТБО относятся товары, которые в процессе их использования для удовлетворения личных и бытовых нужда утратили свои потребительские качества.

К источникам образования отходов можно отнести:

– многоквартирные дома;

– садовые, дачные и огороднические партнерства;

– коттеджные поселки;

– группы жилых домов, здания и помещения.

ТБО образуются не только от физических лиц (населения), но и от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Такие отходы по своему составу схожи с отходами от физических лиц [2].

Горы бытового мусора растут, загрязняя окружающую среду, сокращая площади под сельскохозяйственные нужды. Кроме того, на полигонах часто возникают пожары, обвалы, растет количество крыс, бездомных собак. Все это говорит о том, что в современному обществу катастрофически не хватает мусороперерабатывающих предприятий.

Формирование безопасной и эффективной системы обращения с отходами производства и потребления сегодня актуально как никогда. Инженерная инфраструктура исчерпала свои мощности и не справляется с возросшим объемом. По данным Росприроднадзора, в стране работает менее 400 предприятий по сортировке и утилизации ТБО, всего существует 1092 полигона. На индустриальную переработку отходов не перешел ни один из регионов. Рынок вторичных

ресурсов развит слабо: из всего объема образующихся ТБО лишь 4-5% вовлечены в переработку [1].

Окупаемость инвестиций в сортировку, переработку и утилизацию мусора очень сильно зависит от поставляемых объемов, от его морфологии. Отсутствие единого владельца цепочки сбора и вывоза отходов создает риски для инвестиций. К примеру, в Москве отбирают полиэтилен, стекло, бумагу и картон. Все, что невозможно переработать, предлагают отвозить в Московскую область. Если вдруг в Подмосковье появятся предприниматели, которые захотят вкладывать в строительство мусороперерабатывающих заводов, у них не будет возможности получить прибыль, реализовав вторсырье. Они становятся исключительно тарифозависимыми. При этом сами тарифы на утилизацию у нас только вводятся, и еще надо понять, с кем и как формировать договорные отношения. В качестве остатка идут трудно извлекаемые фракции в объемах, которые не имеют существенного рыночного значения, либо отходы идут на сжигание.

Сортировка мусора по его происхождению (пластик, бумага, природные отходы) практикуется во многих странах с целью разделения отходов на перерабатываемые и нет. Перерабатываемые отходы могут быть использованы в качестве вторсырья, что может уменьшить, например, вырубку деревьев для производства бумаги. Люди, однако, не всегда могут точно определить, к какой категории (перерабатываемый или нет) относится мусор, который они выбрасывают: например, бумажный стакан, в котором продают горячие напитки, может быть покрыт пластиковой пленкой и содержать остатки кофе — и такой стакан уже нельзя переработать. Это приводит к низким показателям использования вторсырья. Развитие технологий искусственного интеллекта сможет помочь с оптимизацией процесса сортировки мусора и, соответственно, повысить ее инвестиционную привлекательность [3].

Примером такого подхода является британская компания Cambridge Consultants, которая представила новые технологичные баки для разделения мусора. Новая система состоит из привычных контейнеров для разных видов отходов и

специальной платформы, которая автоматически определяет вид выбрасываемого объекта и подсказывает пользователю, в какой отсек нужно выбросить мусор. Пользователи смартфонов также смогут установить приложение, в котором за выброшенный на переработку мусор им будут зачисляться достижения.

Новая «умная» сортировка мусора работает с применением технологий машинного обучения и автоматического распознавания объектов. Можно предположить, что в сложных случаях (как, например, с сортировкой бумажных стаканчиков) искусственный интеллект будет определять пригодность отходов для использования в качестве вторсырья по маркировке производителя при его сортировке [3].

Для привлечения инвестиций в проекты в области защиты окружающей среды необходимо развитие инфраструктурных и производственных объектов, мощностей экологической направленности. Для этого необходимы соответствующие специалисты: управленцы, менеджеры, инженеры-строители, специалисты в области экологической экономики, проектировщики и др. Хотя проекты по созданию заводов по переработке отходов схожи со строительством заводов в других сферах, должна быть учтена специфика предприятий по переработке таких отходов с учетом экономической целесообразности в связи с необходимостью соблюдения международных экологических стандартов. Для реализации таких инновационных проектов необходимо развивать методологию проектного управления и адаптировать ее к решению современных эколого-экономических задач [4].

Одной из отечественных разработок является технология безотходной расплавной переработки (газификации в расплаве металла) коммунальных отходов с производством синтез-газа и электроэнергии в газовой турбине с целью значительного снижения объема твердых коммунальных отходов, подлежащих депонированию на полигонах. Экономическая эффективность данной разработки – утилизация энергетического потенциала горючей составляющей балластной фракции твердых коммунальных отходов с минимальным ущербом для

окружающей среды и производства строительных материалов из негорючей составляющей отходов, концентрирующейся в шлаке. Данная расплавная технология газификации была унифицирована по виду исходного сырья. Проведение процесса газификации местных топливных ресурсов, в т. ч. торфа, угля, отходов производства, бытовых отходов, других углеродсодержащих топлив в расплаве черного металла позволяет создать высокоэффективную и одностадийную технологию и промышленные модули производства синтез-газа для использования в когенерационных энергетических установках и энерготехнологических комплексах [5].

В настоящее время разрабатывается технология переработки и утилизации полимерных материалов с использованием катализаторов нового поколения. Разработанная технология основывается на методе низкотемпературного каталитического пиролиза и может быть применена в промышленности для получения пироуглерода и газа, обогащенного водородом, а также на промышленных и городских предприятиях по переработке отходов для их эффективной утилизации. Внедрение данной технологии способствует совершенствованию технологических процессов, повышению уровня производственной безопасности и снижению издержек производства, сокращению на 10 – 15% себестоимости дополнительно полученной энергии, снижению уровня загрязненности окружающей среды токсичными органическими соединениями (диоксинами, органическими соединениями серы, угарным и углекислым газами) [5].

Пиролиз как метод термической обработки отходов обеспечивает их высокоэффективное обезвреживание и использование в качестве топлива и химического сырья, что способствует созданию малоотходных и безотходных технологий и рациональному использованию природных ресурсов [6].

Пиролиз – процесс термического разложения без доступа кислорода. В результате образуется пиролизный газ с высокой теплотой сгорания, жидкий продукт и твердый углеродистый остаток.

Метод пиролиза получает все большее распространение и является одним

из самых перспективных способов утилизации твердых органических отходов и выделении ценных компонентов из них на современном этапе развития науки и техники.

Рис. 1. Современная автоматизированная пиролизная установка

Переработка отходов в пиролизных установках является экологически безопасным методом переработки ТБО и позволяет получить следующие продукты:

– Жидкое печное топливо - 15-20 % (Используется как топливо в котельных установках. Перерабатывают на НПЗ для получения нефтяных фракций – бензиновой, дизельной и мазута);

– Уголь - 30-35 % (Используется как твердое топливо, может брикетироваться)

– Газ – 12-15 % (Используется для поддержания технологического процесса пиролиза внутри печи и отопления помещений)

– Металл, стекло, строительный мусор, грунт, вода – в остатке. (При переработке несортированных ТБО. Сортируется и используется, как вторичное сырье);

– Тепло (Тепловая энергия аккумулируется в котлах-утилизаторах для подогрева воды и отопления).

Преимущества использования пиролизной установки:

– можно осуществлять прием и переработку отходов по установленным тарифам.

– реализовать конечные продукты пиролиза (топливо, углерод, газ).

– заботиться о защите окружающей среды, поскольку только 4% от всех отходов в стране подвергается утилизации.

– производить обогрев производственных помещений;

– производить нагрев воды;

– организовать переработку собственных скапливающихся отходов.

При анализе экономической эффективности типового проекта можно сделать вывод, что проект строительства завода по переработке ТБО методом пиролиза является привлекательным и целесообразным для реализации. Основным экологическим результатом проекта можно считать утилизацию накопленных и вновь образующихся отходов. В результате этого ликвидируется накопленный экологический ущерб и предотвращается ущерб окружающей среде.

В качестве примера рассмотрен типовой проект по переработке пластиковых, резиновых и биологических фракций ТБО. Предполагается, что металлическая, стеклянная и бумажная фракция отобраны и отправлены в переработку как вторсырье.

Краткие ТЭП проекта небольшого пиролизного производства (производительность – 3000 т/год) указаны в таблице 1.

№	Наименование показателя	Значение
1	Капитальные затраты (проектирование, оборудование, СМР)	35 000 тыс.руб
2	Выручка от реализации продукции	17 600 тыс.руб/год
3	Валовая прибыль	11 120 тыс.руб/год
4	Налоги	2 224 тыс.руб/год
5	Чистая прибыль	8 896 тыс.руб/год
6	Рентабельность продукции	50,54%
7	Срок окупаемости	4 года

В основе данного проекта лежит принцип самоокупаемости. Новый подход в оптимизации комплексного использования управленческих, маркетинговых, логистических, технологических и конструкторских разработок превращает решение задачи охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в высокорентабельный бизнес. Из ряда преимуществ этого метода можно выделить значительное (до 50%) снижение потока отходов на полигон и, следовательно, нагрузки на природную среду, более эффективное использование пространства полигона, сокращение затрат города на вывозе и обезвреживании отходов, возвращении вторичных материальных ресурсов в сферу производства и потребления.

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

1. Недостаточное внедрение современных технологий серьезно тормозит развитие мусороперерабатывающей отрасли.

2. В настоящее время разработано достаточно инновационных технологических решений в области переработки мусора.

3. Современные решения в области переработки мусора позволяют получать на выходе полезную продукцию.

4. Внедрение современных технологий, инноваций и новых методов управления способно привлечь в отрасль масштабные инвестиции помочь решению экологических проблем.

Список литературы

1. Е. Шмелева. Бизнес выносит мусор. Российская Бизнес-газета. Государственно-частное партнерство №22 (951).

2. Лебедева К. А., Графов К. А. Определение морфологического состава твердых коммунальных отходов на территории Петрозаводского городского округа // StudArctic forum. Выпуск 2 (10), 2018.

3. Е. Ивтушок. Искусственный интеллект займется сортировкой мусора. Интернет-издание N+1, 25.08.2017.

4. Башкина, Т. А. Управление инновациями в сфере переработки отходов / Т. А. Башкина, С. А. Дубовицкая. // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2017. – 12. – С. 35-38.

5. Систер В. Г., Животов В. К., Коробцев С. В., Иванникова Е. М., Ямчук А. И. Инновационные технологии переработки отходов. Известия МГТУ «МАМИ» № 3(17), 2013, т. 2, с. 105-106.

6. Багрянцев Г. И., Черников В. Е. Термическое обезвреживание и переработка промышленных и бытовых отходов // Муниципальные и промышленные отходы: способы обезвреживания и вторичной переработки - аналитические обзоры. Новосибирск, 1995, серия Экология.

УДК 330

ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА И ДОКУМЕНТООБОРОТА ПО УЧЕТУ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Жолобова Алёна Юрьевна
студент
Осипова Анна Игоревна
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Донской ГАУ, п. Персиановский

Аннотация: *в данной статье рассматривается организация первичного учета заработной платы в бюджетных учреждениях.*

Abstract: *this article discusses the organization of the primary accounting of wages in budgetary institutions.*

Ключевые слова: *оплата труда, первичный учет, бюджетная организация, сводная документация.*

Keywords: *remuneration, primary accounting, budgetary organization, summary documentation.*

Актуальность проблемы исследования обусловлена тем, что одной из ключевых статей затрат бюджетных учреждений считается оплата труда работников и необходимостью реализации систематического контроля за образованием и использованием фонда заработной платы, оптимальным расходованием денежных средств, направляемых на оплату, соблюдением штатной дисциплины, соотношением среднего объема оплаты труда сотрудников прожиточному минимуму.

Документами для начисления заработной платы считаются: приказы о зачислении, перемещении и увольнении работников в соответствии с утвержденными штатами и ставками заработной платы, табели учета использования рабочего времени и прочие документы.

Главным первичным документом для начисления оплаты труда работнику учреждения считается табель учета рабочего времени, который ведется каждый рабочий день в течение месяца, в последний день месяца подводится итоговое количество отработанных часов и неявок каждым работником.

Табели учета использования трудового времени передаются дважды – до 15-го числа каждого месяца для начисления аванса и в конце месяца для начисления оплаты труда за месяц. Табель передается с приложением всех документов (копий документов), поддерживающих данные о выполнении сотрудником внутреннего распорядка дня за соответствующий месяц:

- приказ-распоряжение о предоставлении отпуска;
- приказ на замену отпуска денежной выплатой; приказ о выходе во внерабочее время (в выходные дни) на работу;
- приказ о внутреннем (внешнем) совместительстве и т. п.;
- больничные листы.

Приказы о назначении, переводе или увольнении сотрудников, а также приказы о направлении в командировку - на день, следующий после их подписания, но не позднее чем за 3 дня до начала командировки.

Общий принцип первичного документооборота по учету расчетов с персоналом по оплате труда заключается в том, что документы по учету рабочего времени, начислениям, удержаниям, прочим доходам, регламентные и кадровые документы формируются в программе «1С: Предприятие 8.2, Бухгалтерия государственного учреждения» и помещаются в журнал документов. После ввода всех документов за месяц получаются различные выходные документы за этот месяц: расчетные листки, ведомости, карточки, своды, отчеты в налоговую инспекцию и Пенсионный фонд и др.

Для осуществления контроля и упорядочения обработки данных о хозяйственных операциях на основе первичных учетных документов составляются сводные учетные документы. Первичные и сводные учетные документы оставляются на бумажных и машинных носителях информации.

Основным сводным документом по исчислению заработной платы сотрудников бюджетного учреждения является расчетная ведомость [2]. На основании сводных расчетных ведомостей с приложенными к ним первичными документами составляется Журнал операций расчетов по оплате труда. Свод ведомостей составляется отдельно по оплате труда за счет бюджетных средств и средств, полученных от иной деятельности, приносящей доход. Все аналитические отчеты по заработной плате (расчетные листки, ведомости, своды и др.) формируются по источникам финансирования. Учет расчетов с депонентами ведут в книге учета депонированной заработной платы, заполняемой по данным реестра не выданной заработной платы. Книгу открывают на год. Для каждого депонента в ней отводят отдельную строку, в которой указывают табельный номер депонента, его фамилию, имя, отчество, депонированную сумму и делают отметки о выдаче.

По истечении каждого отчетного месяца первичные учетные документы, относящиеся к соответствующим журналам операций, сортируются в бухгалтерии бюджетного учреждения в хронологическом порядке и 41 брошюруются в виде папки, дела. На обложке указывается: наименование организации; название и порядковый номер папки (дела); отчетный период - год и месяц; начальный и

последний номера журналов операций; количество листов в деле.

После внесения данных первичных учетных документов по оплате труда и учету рабочего времени формируется файл проводок для переноса в основную бухгалтерию в виде карточки счета с отражением даты, документа, наименования операции и суммы по дебету и кредиту счета и выведением текущего сальдо. Обороты по дебету и кредиту счета с учетом входящего сальдо дают сальдо на конец периода, которое означает наличие остатка начисленной, но не выплаченной суммы по оплате труда [1].

Процесс расчета зарплаты осуществляется в несколько этапов.

Первым этапом является анализ информации, содержащейся в первичных документах по учету труда и его оплаты, составленных по унифицированным формам.

Второй этап представляет собой расчет сумм оплаты труда (и других выплат) сотрудникам, а также лицам, выполняющим работы и оказывающим услуги по договорам гражданско-правового характера.

На третьем этапе происходит расчет и удержание налога на доходы физических лиц (НДФЛ) в соответствии с главой 23 Налогового кодекса.

Четвертым этапом будут начисления страховых взносов, взимаемых с начисленных сумм оплаты труда.

На пятом этапе оформляются документы на выплату заработной платы. Таким образом, документооборот по начислению и выплате заработной платы персоналу бюджетного учреждения образования осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов, с использованием унифицированных первичных документов и учетных регистров, формируемых в программе 1С.

Аналитический учет расчетов по оплате труда и прочим денежным выплатам работникам ведется в Журнале операций расчетов по оплате труда. Записи в Журнале осуществляются ежемесячно на основании данных расчетных ведомостей и ведомостей начисления страховых взносов по обязательному пенсионному страхованию, страховых взносов от несчастных случаев на производстве и

профессиональных заболеваний. По окончании месяца сальдо на начало и конец отчетного периода, а также обороты по дебету и кредиту записываются в Главную книгу. По истечении каждого отчетного месяца первичные учетные документы, относящиеся к Журналу операций, подбираются в хронологическом порядке и сброшюровываются.

Таким образом, следует сделать вывод, что содержание труда работников многих отраслей бюджетной сферы имеет характерные особенности, определяемые его направленностью на удовлетворение многообразных потребностей человека.

Специфика труда в бюджетных учреждениях характеризуется повышенным уровнем ответственности, высокой квалификацией и максимальным проявлением творчества в процессе трудовой деятельности.

Список литературы

1) Захарьин В. Р. Особенности расчетов по оплате труда с работниками бюджетных учреждений //Бухгалтерский учет и налогообложение в бюджетных организациях. 2016.- № 7 с. 48.;

2) Токарев, И. Н. Бухгалтерский учет в бюджетных учреждениях. / М.: ИД ФБК ПРЕСС, 2016. 228 с.

УДК 657.1

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ МСА 240 «ОБЯЗАННОСТИ АУДИТОРА В ОТНОШЕНИИ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АУДИТА ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ»

Жолобова Алёна Юрьевна
студент
Осипова Анна Игоревна
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Донской ГАУ, п. Персиановский

Аннотация: *в данной статье раскрыта сущность Международного стандарта аудита 240 «Обязанности аудитора в отношении недобросовестных действий при проведении аудита финансовой отчетности». Даны краткие характеристики понятиям ошибка, мошенничество, искажение.*

Abstract: *in this article the essence Of the international standard of audit 240 "Duties of the auditor concerning unfair actions at carrying out audit of the financial statements" is revealed. A brief description of the concepts of mistake, fraud, misrepresentation.*

Ключевые слова: *международные стандарты, финансовая отчетность, мошенничество, искажение данных.*

Keywords: *international standards, financial reporting, fraud, data corruption.*

В настоящее время актуальной проблемой современного аудита в Российской Федерации считается использование интернациональных стандартов аудита. Международные стандарты аудита (МСА) – это общие международные базисные основы и стандарты, которым должны следовать все без исключения

аудиторы в процессе своей аудиторской работы.

При планировании и проведении аудита с целью уменьшения аудиторского риска до приемлемо невысокого уровня аудитор обязан проанализировать риск существенных искажений финансовой отчетности, являющихся результатом мошенничества.

Искажение финансовой отчетности могут быть результатом мошенничества или ошибок. Ошибка отличается от мошенничества отсутствием замысла, лежащего в основе действия, которое повлекло за собой искажение финансовой отчетности.

Ошибки – неумышленные искажение, допущенные в финансовой отчетности, в том числе пропуск какой-либо суммы или нераскрытие какой-либо информации. К ним относятся:

- ошибки при сборе либо обработке сведений, на основании которых составлялась финансовая отчетность;

- неверные оценочные значения, являющиеся результатом неправильного учета или ошибочной интерпретации фактов;

- ошибки в использовании принципов бухгалтерского учета, имеющих отношение к измерению, систематизации, представлению или раскрытию [3].

Мошенничество – намеренное действие, совершенное одним или несколькими лицами из числа руководства, лиц, осуществляющих руководство, служащих или третьих лиц с помощью мошенничества для извлечения несправедливых или противозаконных выгод. Термин «мошенничество» широко известен в адвокатской практике, однако аудитор рассматривает только те факты мошенничества, которые стали причиной значительных искажений финансовой отчетности.

Мошенничество, свершенное одним или несколькими лицами из числа руководителей или лиц, осуществляющих руководство, именуется «мошенничеством руководства». Мошенничество, свершенное лицами из числа работников компании, обозначается термином «мошенничество сотрудников». В каждом из

этих случаев может находиться сговор как среди работников предприятия, так и с третьими лицами, не относящимися к проверяемому предприятию.

Существует два типа преднамеренных искажений:

- искажения, возникающие в ходе недобросовестного составления финансовой отчетности;

- искажения, образующиеся вследствие противозаконного присвоения активов.

Недобросовестное составление финансовой отчетности предполагает пропуск или искажение числовых значений либо нераскрытие данных в финансовой отчетности с целью введения в заблуждение пользователей финансовой отчетности. Недобросовестное составление финансовой отчетности является результатом [2]:

- манипуляции, фальсификации (в том числе подделки документов), изменения учетных записей или документов, на основе которых составляется финансовая отчетность;

- преднамеренного сокрытия или пропуска информации о фактах, хозяйственных операциях, а также иной существенной информации;

- намеренного нарушения принципов бухгалтерского учета, относящихся к измерению, систематизации, представлению или раскрытию.

Присвоение имущества является следствием воровства активов, принадлежащих субъекту, и часто совершается сотрудниками предприятия. Аналогичные действия могут реализовываться и с участием управления, которое имеет больше возможностей для сокрытия незаконного присвоения активов методами, трудно поддающимися обнаружению.

Присвоение активов может быть реализовано разными методами, среди которых:

- присвоение денежных средств;

- присвоение материальных активов и интеллектуальной собственности;

- инициирование оплаты субъектом несуществующих товаров или услуг;

- использование активов, принадлежащих субъекту, для личных целей [1].

Присвоение активов зачастую сопровождается представлением ложных либо вводящих в заблуждение отчетов или других документов с целью сокрытия недостачи активов или их несанкционированного залога.

Мошенничество предполагает наличие мотивации или давления, а также осознаваемых возможностей для его совершения и некоторого обоснования подобных действий. Недобросовестное составление финансовой отчетности возможно в тех случаях, когда руководство субъекта под влиянием внешних или внутренних факторов желает достигнуть необъективных результатов деятельности. Осознаваемая возможность недобросовестного составления финансовой отчетности или незаконного присвоения активов существует в том случае, когда какое-либо лицо считает, что может обойти внутренний контроль, например, если данное лицо занимает ответственное положение или знает о конкретных недостатках в работе внутреннего контроля.

Таким образом, искажение финансовой отчетности могут быть результатом мошенничества или ошибок. В результате фактов мошенничества наносится урон не только собственникам организации, но и государству и всему обществу в целом. Современное общество нуждается в правовой защите своих интересов со стороны не только государственных органов, но и аудиторов.

Список литературы

1. Федеральный закон «Об аудиторской деятельности» [Электронный ресурс]: от 30.12.2008 № 307-ФЗ. – Режим доступа: справ.-правовая система «Консультант Плюс».

2. О введении в действие международных стандартов аудита на территории Российской Федерации: Приказ Минфина России от 24.10.2016 № 192н; [Электронный ресурс]. – Режим доступа: справ.-правовая система «Консультант Плюс».

3. Архарова, З.П. Международные стандарты аудита (МСА): учебно-метод.комплекс: ЕАОИ, 2008.

УДК 340.6

ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Жолобова Алёна Юрьевна
студент
Осипова Анна Игоревна
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Донской ГАУ, п. Персиановский

Аннотация: *в данной статье будет раскрыта суть планирования процесса судебно-бухгалтерской экспертизы.*

Abstract: *this article will reveal the essence of planning a forensic accounting process.*

Ключевые слова: *планирование, экспертиза, экономический спор, программа, план-график.*

Keywords: *planning, examination, economic dispute, program, schedule.*

Укрепление рыночных отношений в российской экономике привело к значительному увеличению числа разрешенных судом экономических споров, а также экономических и налоговых правонарушений. Зачастую использование судебного учета для налоговых споров и споров по исполнению обязательств сторон по гражданско-правовым сделкам является обязательным.

В соответствии с процессуальным законодательством все споры экономического характера, необходимость разрешения которых стоит перед следственными или судебными органами, разрешаются путем проведения судебно-бухгалтерской экспертизы.

Судебно-бухгалтерская экспертиза - это экономическое исследование конфликтных ситуаций в хозяйственной деятельности предприятия по данным бухгалтерской и финансовой отчетности, которые стали объектом расследования правоохранительными органами.

Судебно-бухгалтерская экспертиза представляет собой исследование в поисках истины в хозяйственных правоотношениях с целью их правильного решения правоохранительными органами [3]. Проводится экспертиза с использованием организационных методических и технических приемов, объединяемых в едином процессе экспертного исследования. Процесс экспертного исследования охватывает стадии: организационную, исследовательскую, обобщения и реализации результатов экспертизы.

Процессуальные нормы устанавливают сроки рассмотрения уголовных и гражданских дел. Определения и решения о назначении специалистов по судебно-медицинской экспертизе, помимо прочих задач, предусматривают продолжительность проверки, то есть дату начала и дату окончания, а также представление мнения эксперта-бухгалтера. Руководитель государственного или негосударственного института судебной экспертизы при назначении эксперта или группы экспертов соблюдает сроки, установленные в решении или определении.

Для того чтобы задание на проведение экспертизы выполнить в сроки и в полном объеме, эксперт-организатор, являющийся руководителем группы экспертов-бухгалтеров (если экспертиза проводится несколькими экспертами), или сам эксперт составляют план-график проведения судебно-бухгалтерской экспертизы.

Требования к составлению плана проведения судебно - бухгалтерской экспертизы процессуальным законодательством не регламентируются. Необходимость планирования обусловлена объективными причинами. Планирование экспертом своей работы позволяет:

- соблюдать сроки экспортного производства;

- уделять должное внимание всем сторонам дела;

- выполнять работу с оптимальными затратами, качественно и в срок;

- эффективно распределять работу между членами группы экспертов, участвующих в аудите;

- координирует работу экспертов;

- выявить события, операции, документы, информацию, которые могут оказать существенное влияние на выводы эксперта и исход дела [2].

Планирование процесса судебно-бухгалтерского экспертного может осуществляться на основании принципов планирования, применяемых в аудиторской практике, но с учетом требований процессуального законодательства.

Планирование является начальным этапом проведения судебно-бухгалтерской экспертизы.

На основе плана-графика разрабатывается программа судебно-бухгалтерской экспертизы, в которой можно определить объем, виды и последовательность специализированных процедур, необходимых для формирования объективного и обоснованного мнения об организации бухгалтерского учета экономического субъекта для специализированных бухгалтеров. В процессе экспертизы могут быть внесены определенные исправления.

Программа экспертизы представляет собой набор инструкций для эксперта-исследователя, а также средство контроля и проверки правильности выполнения работы. В процессе разработки программы эксперт должен принимать во внимание области исследований, задаваемые правоохранительными органами. Изучение вопросов может быть подробно детализировано экспертом в зависимости от предмета экзпертизы (например, вопрос предполагает проведение документальной экспертизы и арифметической проверки данных).

Планирование судебно-бухгалтерской экспертизы должно осуществляться

экспертом-бухгалтером в соответствии с общими принципами проведения экспертного исследования, а также с учетом следующих частных требований планирования:

- комплексности — обеспечение взаимосвязанности и согласованности всех этапов экспертного исследования;

- эффективности — согласование всех этапов планирования в соответствии с условиями, исходя из спектра анализируемых проблем, на основе списка изучаемых объектов;

- оптимальности — обеспечение изменчивости планирования для выбора оптимального плана, который может сократить время обследования и оптимизировать эффективность результатов эксперта [1].

Таким образом, судебно- бухгалтерская экспертиза - это систематическое изучение бизнес-процессов, в которых возникли конфликтные ситуации в правовых отношениях с целью установления фактов правдивости их правового регулирования.

Список литературы

1) Долматова, И.В. Судебная бухгалтерия / И.В. Долматова, О.А. Думан. - М.: Дашков и К, 2012. - 216 с.;

2) Савин, А.А., Савин, А.А. Судебно-бухгалтерская экспертиза: учебное пособие / А.А Савин, А.А. Савин. – 2-е изд., испр. и доп. — М.: Вузовский учебник, 2009. – 263 с.;

3) Костров, А.И. Судебная бухгалтерия: учебно-методический комплекс / А.И. Костров. – 2-е изд., стер. – Минск: Изд-во МИУ, 2008. – 238 с.

УДК 330

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ. FEATURES OF INVESTMENT PORTFOLIO FORMATIONS

Канукова Алла Таймуразовна
студентка финансово-экономического факультета
научный руководитель, доцент, к/н. Мардеян Ноэми Аристакесовна
Владикавказский филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», г. Владикавказ

Аннотация: *статья посвящена исследованию проблем формирования инвестиционного портфеля, исходя из целей и типов инвестора. Рассмотрены основные проблемы современного российского рынка инвестиций. Проанализированы различные подходы к формированию портфелей, исходя из целевых установок, возможностей инвестора, ожидаемых доходов и возможных рисков.*

Ключевые слова*: инвестиционный портфель, риск, доходность, ликвидность.*

Annotation: *the article is devoted to the study of the problems of forming an investment portfolio. The main problems of the modern Russian investment market are considered. Various approaches to the formation of portfolios are analyzed, based on the goals, investor capabilities, expected returns and potential risks.*

Keywords: *investment portfolio, risk, profitability, liquidity.*

В последнее десятилетие в России происходит не только количественный, но и качественный рост рынка инвестиций, отрасль становится важным фактором развития финансовой системы РФ. Основное место среди российских инвестиционных фондов занимают паевые, в которых сконцентрирован основной капитал и основной потенциал развития отрасли коллективных инвестиций.

Моменты перелома долгосрочного восходящего тренда, кризисные 1998 и 2008 годы и их последствия показали, что недостаточно только купить акции с целью приумножения капитала, необходимо продуманное управление портфелем инвестиций. Неэффективно сформированные портфели привели к грандиозным потерям пайщиков. Грамотная система управления портфельными инвестициями направлена на противостояние потерям или, по крайней мере, минимизацию убытков инвесторов паевых фондов. Законодательные ограничения, в частности, максимально разрешенная доля непрофильных активов, не позволяют инвестиционным фондам использовать многие возможности фондового рынка для минимизации рисков своих портфелей, в том числе и за счет хеджирования.

Тем не менее, даже при существующих ограничениях, российские паевые инвестиционные фонды агрессивных инвестиций имели возможность ограничить убытки по портфелям в пределах 40–50 % при падении рынка на 75 %. Инвестирование с каждым днем приобретает все большую популярность, ведь при благоприятном и правильном планировании дел, можно получить вполне приличную прибыль. Но между тем, в России еще отсутствуют необходимые условия для правильного ведения портфельного инвестирования, недостаточно участие государства в работе рынка ценных бумаг [1].

Инвестиции являются необходимым элементом развития бизнеса для всех сторон этих отношений. Формирование инвестиционного портфеля выступает альтернативой прямого вложения капитала в производство, например, гораздо проще разместить капитал в Пуфы, чем приобрести франшизу [2] или начать новое производство.

Цели, преследуемые человеком при инвестировании, могут быть разными. К примеру, вашей целью может быть желание достичь какой-либо конкретной суммы, возможно, вы стремитесь к увеличению своего капитала в два раза и так далее. Преследуя любую из своих целей, обязательным условием для ее формулировки будет учет важных факторов. К таким факторам относятся: сумма достижения цели, срок инвестирования или инвестиционный горизонт,

приемлемый уровень риска и т. п. Именно постановка задач по большому счету будет влиять на тип портфеля и его структуру.

К примерам целей частного инвестора можно отнести:

– накопление средств на приобретение крупной покупки (автомобиль, недвижимость);

– получение дохода от вложенных средств свыше 5 %, 10 % и более, чем на депозите в надежном банке;

– накопление необходимой суммы на обучение ребенка, учитывая необходимые регулярные выплаты;

– создание «абсолютной» величины капитала, с помощью накоплений в течение нескольких лет;

– формирование собственного пенсионного капитала с целью обеспечения себя и своей семьи с возможностью выхода на пенсию ранее «пенсионного возраста», установленного государством.

В целом цель инвестиционного портфеля относится к категории сохранить, увеличить капитал, а также получить текущий доход одновременно с ростом стоимости основного капитала.

В состав инвестиционного портфеля могут входить любые активы, к примеру, акции, недвижимость или золото.

Необходимым условием грамотно составленного инвестиционного портфеля является диверсификация, то есть защита ваших сбережений от рисков конкретных инструментов. В то время как одни активы стремительно падают в цене, другие могут, наоборот, подняться. Грамотный подбор инструментов в портфель позволяет получать доход даже во время кризисов.

Структура инвестиционного портфеля должна подбираться конкретно под каждого инвестора, учитывая его инвестиционные цели, отношение к рискам и прочим факторам.

Надежность и ликвидность определенного актива взаимосвязаны между собой. Задача любого инвестора – вложить деньги с минимальным риском

(высокая надежность), иметь возможность быстро обналичить вложения (высокая ликвидность) и получить хорошую прибыль (высокая доходность).

Сопоставляя свои финансовые цели с возможностями треугольника «Доходность – надежность – ликвидность», следует выбирать себе четкие пропорции его сторон, где при уменьшении одной стороны треугольника, происходит увеличение двух других.

Доходность портфеля определяется относительно конкретного интервала или момента времени, так как в разное время различна и зависит значительного числа факторов. Как правило для определения доходность изменение показателей текущего периода сравнивают с базисными показателями или полученных за период доход соотносят с средствами.

Ликвидность характеризуется группой показателей ликвидности, – это абсолютные и относительные характеристики, либо один совокупный агрегированный показатель. Понятие надежность сопряжено с понятием риска. Надежность характеризуется получением невысокого дохода, при незначительных вложения, как правило, это инвестиции долгосрочного характера, подверженные систематическому риску, но с минимальной угрозой несистематического диверсифицированного риска.

Основная задача портфельного инвестирования – обеспечить портфелю инвестиций такие инвестиционные характеристики, которых невозможно добиться методом размещения своих средств в какой-то один объект.

По целям инвестирования выделяют два основных вида инвестиционных портфелей. Портфели роста – главной целью создания такого портфеля является рост его стоимости. Их собирают из ценных бумаг, цены на которые растут в долгосрочные и среднесрочные периоды.

Портфели роста делятся в свою очередь на следующие типы.

Портфель высокого роста. В него входят ценные бумаги самых перспективных или недооцененных компаний. Потенциально здесь можно получить серьезную доходность. Да, это рискованный шаг, но риск дело благородное.

Портфель умеренного роста. В него включены акции «голубых фишек». Здесь не стоит ожидать сверхприбылей, зато присутствует ровный положительный уровень дохода. Задача такого портфеля – сохранять капитал и постепенно его наращивать.

Портфели дохода – формируются для получения постоянного притока наличности, например, в виде процентов с облигаций и дивидендов по акциям.

Портфели дохода бывают:

Портфель постоянного дохода. Он состоит из инструментов высокой надежности. Он приносит стабильный доход при наличии минимального риска. Инструменты: банковские депозиты, недвижимость, облигации.

Портфель рискового дохода. В его состав включены ценные бумаги высокодоходного типа. Например, привилегированные акции. Помимо получения дохода в виде денег, такой портфель может приносить прибыль за счет роста его стоимости. Правда, стоимость портфеля может и снижаться. Это средний уровень риска с получением высокого дохода.

Рассматривая инвестиции с точки зрения риска, можно выделить следующие типы инвестиционных портфелей:

Агрессивный инвестиционный портфель – высокий риск, резкий рост доходов. Активы имеют спекулятивный характер. При высоком риске есть возможность получения сверхприбыли.

Сбалансированный инвестиционный портфель – идеальное сочетание ликвидности, надежности и доходности. Сочетает рисковые и консервативные инструменты.

Консервативный инвестиционный портфель – минимальный риск, низкий доход с ценных бумаг. Создан для безопасного вложения капитала.

Основной целью любого промышленного предприятия является получение прибыли от основной деятельности – производства и последующей реализации собственной продукции. Следует отметить, что в современной экономической литературе такой подход носит название классического или рутинного

предпринимательства. В этом случае основополагающими на предприятии становятся внешние факторы (субсидирование, протекционизм), и основная деятельность направлена на максимизацию отдачи от ресурсов.

Список литературы

1. Фролова В. Б. Финансовая политика государства на современном этапе // Национальные приоритеты и безопасность. – 2015. – № 22. – С. 14–22.

2. Фролова В. Б. Франчайзинг как основа долгосрочного развития бизнеса // Концепт. – 2014. – № 11 (ноябрь). – ART 13213. – URL: http://e-koncept.ru/2013/13213.htm.

3. Фролова В. Б. Финансовый менеджмент: понятийный аппарат. // Экономика. Налоги. Право. – 2015. – № 5. – С. 72–83.

4. Дженетова Н. В. Современные тенденции и перспективы управления рисками инвестиционного проекта предприятия // Концепт. – 2015. – Современные научные исследования. Выпуск 1. – ART 53175. – URL: http://e-koncept.ru/2013/53175.htm.

5. Панягина А. Е. Методологические подходы к управлению инвестициями как непрерывным воспроизводственным процессом // Концепт. – 2015. – № 11 (ноябрь). – ART 12155. – URL: http://e-koncept.ru/2012/12155.htm.

УДК 338.24

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ АУДИТА

Лысых Юлия Александровна
студент
Кубарь Мария Александровна
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Донской ГАУ, п. Персиановский

Аннотация: *работа посвящена теоретическому анализу видов аудита предприятий. Даны определения каждого вида и критерии их применения.*

Abstract: *the work is devoted to the theoretical analysis of types of audit of enterprises. Definitions of each type and criteria of their application are given.*

Ключевые слова: *аудит, учет, анализ, проверка.*

Keywords*: audit, accounting, analysis, verification.*

В теории аудита выделяют различные виды аудита. В зависимости от положения аудитора к клиенту, аудит разделяют на внутренний и внешний.

Под внешним аудитом понимают независимую экспертизу и анализ публикуемой финансовой отчетности хозяйственного субъекта с целью определения ее достоверности, полноты и соответствия законодательству, а также консультированием по учетным, налоговым, финансовым, организационным и другим вопросам [1].

Внутренний аудит, в отличие от внешнего, осуществляется работниками самого предприятия (самостоятельным структурным подразделением или управлением) и предназначен для внутрихозяйственного контроля финансового состояния, источников затрат, диагностирования системы управления,

выявления резервов и обеспечения администрации рекомендациями по повышению эффективности экономики предприятия.

С точки зрения эволюции выделяют:

– подтверждающий аудит. Цель проведения данного вида аудит провести проверку и подтвердить достоверность отчетов;

– системно - ориентированный аудит. Суть данного подхода заключается в экспертизе на основе оценки системы внутреннего контроля. Практика проведения аудита в зарубежных странах показывает, что если система внутреннего контроля работает эффективно, то нет необходимости проводить детальную проверку, потому что аудитор может (в той или иной степени) доверять системе внутреннего контроля в раскрытии ошибок и нарушений.

– аудит, базирующийся на риске. Этот подход состоит в концентрации аудиторской работы в областях с более высоким возможным риском, что значительно упрощает аудит в областях с низким риском.

С позиции требования законодательства различают обязательный и инициативный аудит:

Обязательный аудит проводится в случаях, непосредственно установленных законодательством или по поручению государственных органов. Объем и порядок проведения обязательного аудита регламентируются ст. 5 Закона "Об аудиторской деятельности" № 307-ФЗ.

Обязательный аудит проводится в случаях, если:

1) организация имеет организационно-правовую форму открытого акционерного общества;

2) организация является кредитной организацией, бюро кредитных историй, страховой организацией, обществом взаимного страхования, товарной или фондовой биржей, инвестиционным фондом, государственным внебюджетным фондом, фондом, источником образования средств которого являются добровольные отчисления физических и юридических лиц;

3) объем выручки от продажи продукции (выполнения работ, оказания

услуг) организации (за исключением сельскохозяйственных кооперативов и союзов этих кооперативов) за предшествовавший отчетному год превышает 50 миллионов рублей или сумма активов бухгалтерского баланса по состоянию на конец года, предшествовавшего отчетному, превышает 20 миллионов рублей. Для муниципальных унитарных предприятий законом субъекта Российской Федерации финансовые показатели могут быть снижены;

4) в иных случаях, установленных федеральными законами [3, с. 607].

Обязательный аудит проводится ежегодно.

Таким образом, обязательный аудит представляет собой ежегодную обязательную аудиторскую проверку ведения бухгалтерского учета и финансовой (бухгалтерской) отчетности организации или индивидуального предпринимателя.

Инициативный (добровольный) аудит - осуществляется по решению экономических субъектов. Характер и масштабы такой проверки определяет клиент.

Инициативный аудит может проводиться в любое время и в тех объемах, которые будут установлены самостоятельным решением органа управления организации или индивидуальным предпринимателем. К данному виду аудита можно отнести и так называемые контрольные аудиторские проверки финансово-промышленных групп, проводимые по инициативе и за счет полномочных органов. Целью проверки является установление реального экономического состояния деятельности финансово-промышленной группы. Такой аудит, как правило, ориентирован на проверку отдельных сфер деятельности конкретного корпоративного объединения.

По назначению выделяют:

– налоговый аудит - это аудиторская проверка правильности и полноты начисления и уплаты налогов, соблюдения налоговой политики.

– ценовой аудит - это проверка обоснованности установления цены на заказ. Применяется в развитых странах при проверке обоснованности бюджетных ассигнований (например, расходов на оборонный заказ).

– специальный аудит (экологический, операционный и др.) - это проверка конкретных аспектов, соблюдения определенных процедур, норм и правил, обычно с целью подтверждения законности, добросовестности и эффективности деятельности управляющих, правильность составления налоговой отчетности, использования социальных фондов и др.

По характеру проверки различают: подтверждающий аудит (проверка и подтверждение достоверности бухгалтерских документов и отчетности); системно-ориентированный аудит (аудиторская экспертиза на основе анализа системы внутреннего контроля).

Таким образом, проанализировав виды аудита необходимо отметить, что главная цель аудита - дать объективные, реальные и точные сведения об аудируемом объекте. Аудит - это особая самостоятельная форма контроля, которая представляет собой независимую экспертизу и анализ финансовой отчетности хозяйствующего субъекта в целях определения ее достоверности, полноты и соответствия действующему законодательству и требованиям, предъявляемым к ведению бухгалтерского учета и финансовой отчетности.

Список литературы

1. Федеральный закон «Об аудиторской деятельности» от 30.12.2008 № 307-ФЗ [Электронный ресурс]: принят ГД ФС РФ 24.12.2008) (ред. от 23.04.2018 № 112-ФЗ). Режим доступа: справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

2. Аудит [Текст]: учеб. для вузов/ В. В. Скобара, Г. И. Пашигорева, О. Л. Островская и др. под ред. В. В. Скобара. – М.: Просвещение, 2005. – 479 с.

3. Аудит [Текст]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под ред. В. И. Подольского. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2011. – 607 с.

УДК 340.6

МЕТОДЫ СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Лысых Юлия Александровна
студент
Осипова Анна Игоревна
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Донской ГАУ, п. Персиановский

Аннотация: *в данной статье раскрывается понятие судебно-бухгалтерской экспертизы, её основные цели и методы установления соответствия фактов хозяйственной деятельности.*

Abstract: *this article reveals the concept of forensic accounting expertise, its main objectives and methods of establishing the conformity of the facts of economic activity.*

Ключевые слова: *экспертиза, метод, анализ.*

Keywords*: expertise, method, analysis.*

Для успешной борьбы с экономической преступностью необходимо совершенствовать существующие методы бухгалтерского учета с позиций собственника и руководства организации, с одной стороны, и возможностей выявления сокрытия мошенничества и прочих преступных деяний, совершаемых должностными лицами с помощью средств и методов бухгалтерского учета, с другой. Только на основе изучения дифференцированных показателей данных бухгалтерского учета можно определить механизм совершения экономического преступления или его сокрытия, обоснованно классифицировать их с точки зрения причин и способов совершения, выявить внешние признаки, позволяющие

обнаружить их возникновение, и на этой основе разработать методику раскрытия преступления, а в последующем его профилактики.

Методом судебно-бухгалтерской экспертизы является совокупность приемов, с помощью которых эксперт-бухгалтер изучает предмет судебно-бухгалтерской экспертизы. Методология судебно-бухгалтерской экспертизы основана на общенаучных и специальных приемах исследования объектов. К общенаучным методам относятся:

– Анализ (от греч. «разложение») – представляет собой прием исследования, включающий изучение объекта с помощью мысленного или практического расчленения его на составные элементы, каждый из которых рассматривается отдельно, но в границах единого целого объекта.

– Синтез (от греч. «соединение», «сочетание», «составление») – применяется для изучения объекта судебно-бухгалтерской экспертизы в его целостности, единстве и взаимной связи всех составляющих элементов.

– Индукция (от лат. «наведение») – прием исследования, представляющий собой умозаключение от частных факторов к общим выводам.

– Дедукция (от лат. «выведение») – исследование состояния объекта в целом и на основе логических рассуждений выведение выводов о его составных элементах, т. е. умозаключение от общего к частному.

– Аналогия – познание одних объектов на основании их сходства с другими. Метод аналогии может составлять основу стандартизации и моделирования, применяемого в судебно-бухгалтерской экспертизе.

– Моделирование – изучение самого объекта и создание модели, которая содержит существенные черты и признаки оригинала. В судебно-бухгалтерской экспертизе применяются стандарты (модели) проведения исследования.

– Абстрагирование (от лат. «отвлекать») – позволяет в процессе исследования переходить от конкретных объектов к общим понятиям и законам развития.

– Формализация – описание каких-либо процессов, явлений с

использованием определенных знаков, терминов, с четко оговоренным содержанием символов (математических, логических) или специально созданных формализованных языков [2].

Системный анализ – изучение объекта исследования как совокупности элементов, образующих систему, т.е. можно дать оценку поведения объекта как системы со всеми факторами, влияющими на его функционирование. . Функционально-стоимостной анализ – изучение объекта на стадии инженерной или технологической организации производства, например проектирование и оценка экономической эффективности технологических процессов и качества выпускаемой продукции; восстановление первоначального вида объекта, процесса или явления по имеющейся информации о них. К специальным методам судебно-бухгалтерской экспертизы относятся расчетно-аналитические и документальные методы. Расчетно-аналитические методы включают аналитические процедуры, используемые экспертом-бухгалтером в экспертном производстве. Применение в исследованиях судебно-бухгалтерской экспертизы расчетно-аналитических методов позволяет установить общее состояние объектов, подвергающихся экспертному исследованию. При проведении судебно-бухгалтерской экспертизы расчетно-аналитические методы сочетаются с документальными методическими приемами. К расчетно-аналитическим методам относятся:

Экономический анализ – система приемов раскрытия и определения причинно-следственных связей, обусловивших конфликтную ситуацию в хозяйственных операциях, которая в результате стала объектом расследования правоохранительными органами. С помощью этого метода определяются отклонения фактических показателей от плановых, факты приписок значений, необоснованной экономии ресурсов, влияние факторов на результативный показатель. Статистические расчеты – методы статистической науки, которые позволяют определить количественные величины и качественные характеристики исследуемых объектов, отсутствующие в бухгалтерских

документах (первичных, учетных регистрах, отчетности). Использование данного метода в судебно-бухгалтерской экспертизе позволяет определить индекс показателей, значение интегральных величин, коэффициент эффективности использования оборудования, производственных площадей, трудовых и финансовых ресурсов, а также значение показателей платежеспособности и рентабельности деятельности экономического субъекта.

Экономико-математический метод – применяется при установлении интенсивности влияния факторов на результаты финансово-хозяйственной деятельности с целью оптимизации функционирования организации. Методами документального контроля являются: Проверка арифметических расчетов (пересчет) – представляет собой проверку точности арифметических расчетов в первичных документах и бухгалтерских записях либо выполнение экспертом самостоятельных расчетов. Метод проверки соблюдения правил учета отдельных хозяйственных операций (инспектирование) – представляет собой проверку записей, документов или материальных активов [3].

Методы судебной бухгалтерии постоянно совершенствуются, так как изменяются и наполняют качественно новым содержанием ее предмет.

Основное значение методов судебной бухгалтерии состоит в выявлении и установлении учетных, экономических и документальных несоответствий как конкретных форм проявления деструктивных отклонений в деятельности хозяйствующих субъектов.

Список литературы

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации. - Москва: Проспект, КноРус, 2011.

2. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 21.11.1996 г. №129-ФЗ // Финансовая газета. - 1996. - № 49.

3. Приказ Министерства Юстиции РФ от 14.05.2003 № 114 «Об утверждении перечня родов (видов) экспертиз, выполняемых в государственных судебно-

экспертных учреждениях Министерства юстиции Российской Федерации, и перечня экспертных специальностей, по которым предоставляется право самостоятельного производства судебных экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Министерства юстиции Российской Федерации».

УДК 330

ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПОВ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Лысых Юлия Александровна
студент
Осипова Анна Игоревна
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Донской ГАУ, п. Персиановский

Аннотация: *в данной статье рассматриваются типы бюджетных учреждений, а также их основные особенности.*

Abstract: *this article discusses the types of budget institutions, as well as their main features.*

Ключевые слова: *бюджет, учреждение, государство.*

Keywords*: the budget institution, the state.*

С 2011 года в соответствии с принятым Федеральным законом от 08.05.2010 №83-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений» все бюджетные учреждения приняли статус казенных, бюджетных или автономных [5].

Согласно статье 120 Гражданского Кодекса Российской Федерации (далее

- ГК РФ) учреждением признается некоммерческая организация, созданная собственником для осуществления управленческих, социально-культурных или иных функций некоммерческого характера. Учреждение может быть создано гражданином или юридическим лицом - частное учреждение либо соответственно Российской Федерацией, субъектом Российской Федерации, муниципальным образованием - государственное или муниципальное учреждение.

Казённое учреждение - это государственное (муниципальное) учреждение, осуществляющее оказание государственных (муниципальных) услуг, выполнение работ и (или) исполнение государственных (муниципальных) функций в целях обеспечения реализации предусмотренных законодательством РФ полномочий органов государственной власти (государственных органов) или органов местного самоуправления, финансовое обеспечение деятельности которого осуществляется за счет средств соответствующего бюджета на основании бюджетной сметы в соответствии с пп. «е» п. 1 ст. 13 Закона № 83-ФЗ. Казённое учреждение не вправе отчуждать либо иным способом распоряжаться имуществом без согласия собственника имущества согласно п. 5 ст. 5 Закона № 83-ФЗ. Также оно не имеет права предоставлять и получать кредиты (займы), приобретать ценные бумаги. В соответствии с п. 21 ст. 13 Закона № 83-ФЗ казённому учреждению не предоставляются субсидии и бюджетные кредиты. Казённое учреждение не вправе выступать учредителем (участником) юридических лиц согласно пп. «г» п. 14 ст. 6 Закона № 83-ФЗ.

Частью 1 ст. 31 Закона № 83-ФЗ предусмотрено создание федеральных казённых учреждений путем изменения типа следующих федеральных государственных учреждений:

- управления объединений, управления соединений и воинские части Вооруженных Сил РФ, военные комиссариаты, органы управления внутренними войсками, органы управления войсками гражданской обороны, соединения и воинские части внутренних войск, а также других войск и воинских формирований;

- учреждения, исполняющие наказания, следственные изоляторы

уголовно-исполнительной системы, учреждения, специально созданные для обеспечения деятельности уголовно-исполнительной системы, выполняющие специальные функции и функции управления;

- специализированные учреждения для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации;

- учреждения МВД РФ, Главного управления специальных программ Президента РФ, Федеральной миграционной службы, Федеральной таможенной службы, Федеральной службы безопасности РФ, Службы внешней разведки РФ, Федеральной службы охраны РФ, специальные, воинские, территориальные, объектовые подразделения федеральной противопожарной службы МЧС России, аварийно-спасательные формирования федеральных органов исполнительной власти;

- психиатрические больницы (стационары) специализированного типа с интенсивным наблюдением, лепрозории и противочумные учреждения.

Бюджетное учреждение - это некоммерческая организация, созданная Российской Федерацией, субъектом Российской Федерации или муниципальным образованием для выполнения работ, оказания услуг в целях обеспечения реализации предусмотренных законодательством РФ полномочий соответственно органов государственной власти (государственных органов) или органов местного самоуправления в сферах науки, образования, здравоохранения, культуры, социальной защиты, занятости населения, физической культуры и спорта, а также в иных сферах в соответствии с п. 5 ст. 6 Закона № 83-ФЗ. Согласно п. 5 ст. 5 Закона № 83-ФЗ оно вправе распоряжаться самостоятельно остальным имуществом, находящимся у него на праве оперативного управления, если иное не установлено законом. Бюджетное учреждение вправе с согласия собственника передавать некоммерческим организациям в качестве их учредителя или участника денежные средства (если иное не установлено условиями их предоставления) и иное имущество, за исключением особо ценного движимого имущества, а также недвижимого

имущества. В случаях и порядке, предусмотренных федеральными законами, бюджетное учреждение вправе вносить имущество, указанное в законе, в уставный (складочный) капитал хозяйственных обществ или иным образом передавать им это имущество в качестве их учредителя или участника в соответствии с пп. «г» п. 14 ст. 6 Закона № 83-ФЗ [5].

Автономное учреждение - это некоммерческая организация, созданная Российской Федерацией, субъектом Российской Федерации или муниципальным образованием для выполнения работ, оказания услуг в целях осуществления предусмотренных законодательством РФ полномочий органов государственной власти, полномочий органов местного самоуправления в сферах науки, образования, здравоохранения, культуры, социальной защиты, занятости населения, физической культуры и спорта, а также в иных сферах в случаях, установленных федеральными законами в соответствии со ст. 2 Федерального закона от 03.11.2006 № 174-ФЗ « Об автономных учреждениях» (далее - Закон № 174-ФЗ) в редакции Закона № 83-ФЗ. Автономное учреждение без согласия собственника не вправе распоряжаться недвижимым имуществом и особо ценным движимым имуществом. Согласно п. 5 ст. 5 Закона № 83-ФЗ оно вправе распоряжаться самостоятельно остальным имуществом, находящимся у него на праве оперативного управления, если иное не установлено законом.

Таким образом, можно отметить, что реформирование бюджетных учреждений позволяет выполнить одну из глобальных задач стоящих перед бюджетной системой России − повысить эффективность расходования бюджетных средств. Поскольку четко организованный процесс планирования бюджета позволяет наиболее правильно управлять бюджетными расходами учреждений.

Список литературы

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации.
3. Налоговый кодекс РФ с изменениями и дополнениями (часть 1и 2).

4. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете».

5. Федеральный закон от 08.05.2010 № 83-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений».

УДК 330

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПАНИЙ

Радаева Валерия Сергеевна

студент

Беккалиева Наталья Климентьевна

кандидат экономических наук, доцент

ФГБОУ ВО Поволжский институт управления «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», г. Саратов

Аннотация: *в современное время важнейшее место в информационном обеспечении компаний занимают облачные технологии. Облачные технологии на сегодняшний день являются новейшими средствами, активно применяемыми многими компаниями. Их главным преимуществом является использование мощных программных и аппаратных средств, методологий и инструментов, которые недоступны для технических характеристик компьютера. Все это дает возможность для расширения границ компании, что в дальнейшем предопределяет получение для неё наибольшей прибыли.*

Именно вследствие данного факта особо актуальным вопросом является

анализ зависимости экономической безопасности компании и облачных технологий, которые используются внутри нее. Так, множество современных компаний внедряют в свои системы новые информационные технологии, которые в дальнейшем используются для повышения эффективности организации, а также сохраняют свою конкурентоспособность на рынке. Поэтому, анализируя безопасность компании в экономической сфере также необходимо следить за изменениями информационных технологий, а также применять их на практике. Таким образом, особую актуальность вызывают вопросы, связанные с ролью и значением облачных технологий в системе экономической безопасности компаний.

Ключевые слова: *экономическая безопасность компании, облачные технологии.*

Проблема обеспечения экономической безопасности компаний является одной из наиболее актуальных проблем современной экономики.

Так, с развитием научно-технического прогресса наш мир с геометрической прогрессией движется в сторону виртуальных технологий. Поэтому, оценка экономической безопасности компании должна основываться на интегрировании совокупности показателей. Одним из современных показателей экономической безопасности компаний являются облачные технологии, которые являются полезным инструментом деятельности множества современных компаний.

Под облачными технологиями (англ. cloud computing) необходимо понимать особые технологии распределённой обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются Интернет-пользователю как онлайн-сервис [1, С. 5].

В настоящее время, учитывая стремительное развитие информационных технологий, существуют различные виды облачных технологий. К основным видам облачных технологий следует отнести:

1. Сервис – хранения: Storage-as-a-Service.

Данный вид облачных технологий является наиболее простым – так, он

представляет собой некое пространство, которое предоставляется по требованию пользователя на диске. Данный вид облачной технологии наделяет пользователя хранить личные данные в «облаке», которое представляет собой внешнее хранилище. Так, для пользователей это дополнительная папка или логический диск (например, Google Drive и др.).

2. Сервис-платформа.

От первого вида облачных технологий данный вид отличает то, что он является более мощным инструментом, в отличие от обычной программы. Так, при необходимости, при его использовании можно разрешить различные прикладные задачи посредством доступа ко всем внутренним настройкам. Стоит отметить, что сама операционная система, в которой установлены данные серверы, не будет являться доступной пользователю. Примером может являться 1С: предприятие.

3. Сервис – компьютер.

Так, до современного времени компьютер являлся оборудованием для единичного пользования. Сейчас один компьютер может использовать большое количество пользователей, независимо от расстояния [2, С. 16].

Таким образом, все большее количество экономических организаций начинают активное внедрение в свою деятельность облачных технологий. Так, например, известные производители банковских систем предлагают своим пользователям различные банковские приложения, которые имеют доступ к облачным технологиям (например, Misys, Oracle). Широко используют облачные технологии множество компаний, которые осуществляют свою деятельность на инвестиционных рынках. Также, облачные технологии используются многими компаниями в качестве тестирования, при котором указываются нагрузки на системные элементы банков (к примеру, испанский банк Bankinter успешно использовал облачные технологии Amazon для того, чтобы смоделировать и оценить кредитные риски). Исходя из этого, можно заключить, что зачастую именно финансовые учреждения показывают свою полную готовность по внедрению в свою

деятельность облачных технологий – они обеспечивают множество решений стратегических задач банка.

Кроме того, активно облачные технологии используются в маркетинговой сфере. Для сферы маркетинга облачные технологии удобны тем, что они предоставляют широкий доступ точек контакта, которыми пользователи привыкли пользоваться. Также, облачные технологии позволили большому количеству агентств найти своих возможных клиентов. Поэтому, независимо от того, какой канал связи используется агентством, благодаря облачным технологиям продажи становятся более функциональными и гибкими. Маркетинговые агентства активно внедряют облачные технологии в свою деятельность из-того, что не пользователям не нужно использовать какие-либо хранилища информации – всего лишь необходимо подключение к Интернету, а также из-за того, что маркетинговые агентства обеспечивают надежность и безопасность данных пользователя.

Облачный сервис является хорошей альтернативой для предприятий малого и среднего бизнеса, которые не имеют лишних денежных средств для покупки программного комплекса, а также нужной корпоративной инфраструктуры для его внедрения в работу. Правильно подобрав тарифный план с нужным набором функций, можно существенно снизить расходы [3, С. 181].

Именно поэтому в настоящее время, в реалиях современной экономики, общая стоимость владения и проблема эффективности внедрения облачных технологий приобретает особую актуальность. Так, знание типов приложений, которые планируется обслуживать облачными технологиями и их рабочие характеристики, а также их прогнозируемый ежегодный рост имеют большое значение для измерения и определения, сколько и какого типа аппаратных ресурсов необходимо приобрести на различных этапах создания компаниями облачных технологий.

На первом этапе внедрения важную роль в общих расходах играет стоимость оборудования, но потом ее влияние на общую стоимость владения сокращается, также сокращаются предельные издержки по мере увеличения объема

производства. Переменные затраты, связанные с заработной платой и налогами на нее, а также расходными материалами на обслуживание системы, растут по мере роста объема производства.

Затраты, которые несет организация и, которые используются для расчета полной стоимости владения можно структурировать следующим образом (см. рисунок 1) [4].

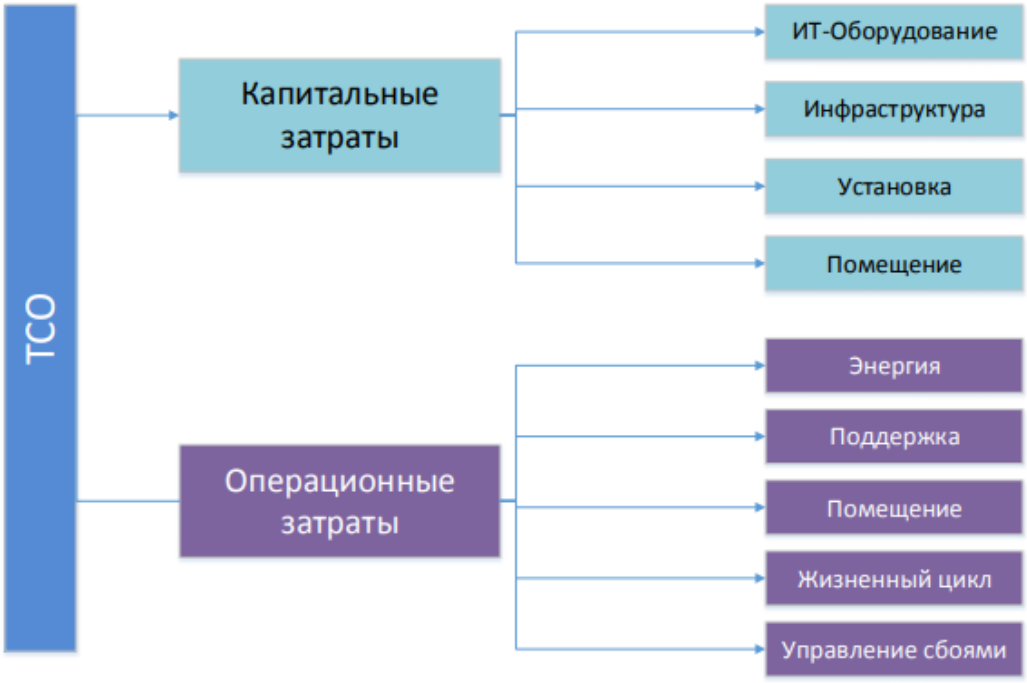

Рис. 1. Структура затрат для расчета полной стоимости владения облачными технологиями

Несомненно, при необходимых затратах облачные технологии дают возможность современным компаниям уходить далеко вперед, опережая при этом возможных конкурентов. В современной предпринимательской деятельности скорость ответной реакции на изменения рынка зачастую имеет решающее значение, и в связи с этим инновационные технологии всегда будут обладать устойчивым спросом [5].

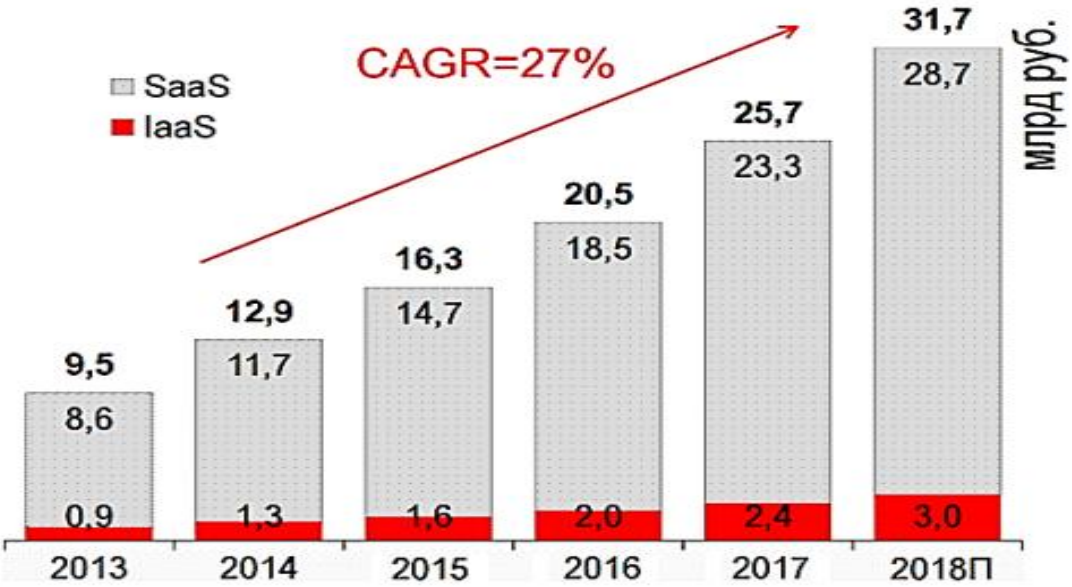

Рис. 2. Структура доходов от облачных технологий в России

Необходимо дать ответ на вопрос, в чем именно состоит популярность облачных технологий и в чем заключается сама инновация. Здесь дело не только в самой технологии, но и в финансовой стороне ведущегося бизнеса современной компании. Суть в том, что в бизнесе существует два типа расходов, во-первых, CapEx, которые представляют собой капитальные затраты, и во-вторых, OpEx, которые представляют собой операционные затраты. Здесь компании просто невыгодно покупать дорогостоящее программное и аппаратное обеспечение, и далее разворачивать под него соответствующую инфраструктуру, тогда, когда можно за сравнительно небольшую арендную (абонентскую) плату начать пользоваться уже готовым продуктом, который выполнен на основе облачных технологий.

В случае приобретения программного обеспечения по подписке цена будет относительно небольшой по сравнению с окончательной покупкой программ. Здесь заказчик в любой момент может отказаться, если продукт его чем-то не устроил, либо просто не пригодился, либо было просто принято управленческое решение перейти на другой программный продукт. Так что в основе популярности облачных технологий заложены идеи гибкости и удобства для ведения

успешного бизнеса в современной компании, а не просто использование облачной технологии ради внедрения данной технологии.

Основным преимуществом внедрения облачных технологий в компании является снижение капитальных затрат на построение собственной информационной инфраструктуры компании, закупку серверного оборудования, обеспечение непрерывности и работоспособности системы, т. к. данные расходы несёт поставщик облачных услуг. Таким образом, высвободившиеся средства можно перераспределить в зависимости от необходимости конкретной компании при изменении положения на рынке. Кроме того, следует отметить доступность данных технологий для любого пользователя, имеющего в своем распоряжении персональный компьютер, планшет или смартфон, а также высокую скорость обработки данных.

Одним из основных недостатков использования облачных технологий является проблема конфиденциальности. Сохранность данных пользователя зависит от работы компании, предоставляющей «облачные» услуги. Кроме того, использование облачных технологий требует непрерывного подключения к сети, а также возможность использования только того программного обеспечения, которое предусмотрено поставщиком IT-услуг.

Также, в облачных технологиях существуют следующие риски в процессе ведения бизнеса внутри компании:

1. конфиденциальность – сегодня пока не существует технологии, которая бы давала гарантию со 100% конфиденциальностью хранимых данных;

2. безопасность – «облако» считается достаточно надежной системой, но когда оно доступно злоумышленнику, то он получает доступ к огромному хранилищу данных;

3. надежность – удаленные данные в «облаке» невозможно восстановить. В таком случае существует риск потери данных и для того, чтобы его избежать, необходимо иметь несколько резервных копий [6].

Стоит также отметить, что облачные технологии обладают серьезными

правовыми недостатками – так, проблема правового регулирования отношений, которые возникают при использовании облачных технологий, в нашей стране не является полностью исследованной. Так, на сегодняшний день отношения, возникающие между провайдером облачных услуг и пользователем таких услуг, регулируются договором. Разнообразие заключаемых договоров: лицензионный договор, договор оказания услуг, договор аренды программного обеспечения и другие виды свидетельствует о том, что в отрасли нет единого понимая сути облачного сервиса и способов их предоставления, а также о недостаточной урегулированности вопросов в этой области.

Также, в настоящее время не до конца определена правовая база, которая бы закрепляла основные положения использования облачных технологий. Некоторые положения закрепляют такие нормативно-правовые акты как: Федеральный закон «О персональных данных» [7] и Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» [8]. Вместе с тем, в настоящее время имеется Проект Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части использования облачных вычислений». Данный Проект смог бы определить услуги облачных технологий как особых информационных услуг, которые предоставляли в целях хранения и обработки информации различные вычислительные мощности, которые взаимодействуют через сеть Интернет.

Стоит отметить, что внедрение облачных технологий в России затруднено, в первую очередь тем, что во многих отдаленных регионах страны существует проблема бесперебойного подключения к сети. Однако еще с 2006 года началось активное внедрение облачных технологий в бизнесе. Первым отечественным проектом, использующим облачные технологии, была компания «Мегаплан», которая начала свою деятельность в сфере среднего и малого бизнеса и завоевала устойчивые позиции на рынке, благодаря запуску сервисов для управления бизнесом: системы для управления задачами и проектами с использованием CRM-систем (Customer Relationship Management – системы управления отношениями

с клиентами). Стоит отметить, что данная компания адаптировала использование «облачных» технологий под особенности ведения бизнеса в России. Например, особенности построения организационных структур и управленческой иерархии [9].

В настоящий момент на российском рынке облачных технологий действует более 50 компаний, которые предоставляют различные технологические решения для бизнеса любого масштаба. Наиболее популярными являются «Basecamp», «WorkStation», «TeamLab», «1С: Битрикс» и упомянутый выше «Мегаплан».

Следовательно, внедрение облачных технологий в компании является наиболее перспективным направлением деятельности рынка IT-технологий, как в мировой практике, так и на российском рынке. С каждым годом применение облачных технологий распространяется на все сферы экономики, а также на все уровни бизнеса, что может свидетельствовать о том, что в скором времени «облако» станет основой информационной инфраструктуры большинства компаний.

В настоящее время облачные технологии компании являются ничем иным как различными инструментами, методами, а также аппаратными и программными средствами, которые предоставляются для пользователя как Интернет-сервисы, для того, чтобы конкретный пользователь реализовал поставленные цели и задачи, выполнил намеченные проекты внутри компании. Следовательно, облачные технологии являются важнейшим инструментом для компаний, так как они позволяют бизнесу любого типа оставаться на рынке гибкими и мобильными, помогают получать доступ к сведениям намного быстрее и оперативнее, снижают стоимость предоставления информационных ресурсов и так далее. Все это, в совокупности, повышает конкурентноспособность компаний на рынке. Так, облачные технологии имеет возможность изменения своего масштаба, она не привязана к конкретной географической территории или аппаратной платформе.

Таким образом, роль и значение облачных технологий для обеспечения экономической безопасности компаний весьма высока, так как именно облачные технологии предоставляют широчайшие возможности для компаний. Вместе с тем, прежде чем сделать выбор, использовать ли облачные технологии в своей IT-инфраструктуре, компания должна грамотно выстроить стратегию по IT-безопасности, учитывая все риски, связанные с облачными технологиями.

Список литературы

1. Сударкина Е. С. Облачные технологии в госсекторе: преимущества и проблемы внедрения // Электронный вестник Ростовского социально-экономического института, 2015. №3-4. С. 3-15.

2. Клочек М. С., Парфенова А. С. Облачные технологии: виды и типы // Инновационное развитие. Пермь: ИП Сигитов Т.М., 2018. № 1 (18). С. 16-17.

3. Маркевич Д.А., Ткалич Т.А. Применение облачных технологий в сфере экономики // Политика современных социально-экономических систем. Волгоград: «Сфера», 2016. С. 179-181.

4. Mahloo M., Soares J. M., Roozbeh A. Techno-economic framework for cloud infrastructure: A cost study of resource disaggregation //Computer Science and Information Systems (FedCSIS), 2017 Federated Conference on. – IEEE, 2017. – С. 733-742.

5.Динамика рынка облаков в России. – URL: http://dcforum.ru/sites/default/files/mirin_iks_conf_ cloud_2015–09–15.pdf (дата обращения 29. 10. 2019).

6. Новые угрозы и направления развития информационной безопасности в 2017 году – URL: http://1234g.ru/novosti/infobezopasnost-2017 (дата обращения: 25.10.2019).

7. Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «О персональных данных» // СЗ РФ. 2006. № 31 (1 ч.). Ст. 3451; 2018. № 1 (Часть I). Ст. 82.

8. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ (ред. от 18.03.2019) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // СЗ РФ. 2006. № 31 (1 ч.). Ст. 3448; 2019. № 12. Ст. 1221.

9. Арапова Е. Н. О применении облачных технологий в управлении бизнесом. Преимущества и недостатки. Перспективы развития в России. - URL: http://www.scienceforum.ru/2014/pdf/1357.pdf (дата обращения: 25.10.2019).

УДК 330

ИННОВАЦИИ КАК ОСНОВА КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ СПОРТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Смирнова Дарья Петровна
студент
Гетман Елена Павловна
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ КГУФКСТ, г. Краснодар

Аннотация: *Рассмотрено формирование конкурентных преимуществ деятельности предприятия на основе организационно-функциональных инноваций. Определена степень устойчивости конкурентных преимуществ предприятия.*

Ключевые слова: *конкурентоспособность предприятия / конкурентные преимущества / информационное обеспечение / конкурентную среду.*

Устойчивое экономическое развитие любой страны невозможно без всестороннего использования субъектами управления инновационных факторов, которые в современном мире стали основным источником формирования конкурентных преимуществ. Определяющая роль инновационных факторов в

обеспечении устойчивости, гибкости и конкурентоспособности участников рыночных отношений давно стала общепризнанной, что было подтверждено в различных моделях экономического роста, где наряду с традиционными производственными факторами фигурирует инновационный фактор, постепенно занимая доминирующие позиции в структуре источников роста. Многие ученые, исследующие конкурентные преимущества; преимущество предприятия перед конкурентами видят в высокой компетентности предприятия в определенной области, в наличии у предприятия большего количества благ, чем у конкурентов, возможности реализации более дешевой продукции, предложении высококачественных продуктов с набором необходимых услуг, в использовании маркетинга, лучшем сервисе, широком ассортименте, наравне с конкурирующими фирмами, в высоком уровне производительности труда и квалификации производственного, технического, коммерческого персонала, качества и технически произведенных товаров, управленческом мастерстве, стратегическом мышлении на разных уровнях управления, отражающееся в экономическом росте, в предоставлении потребителям больших выгод, оправданных высокими ценами, в эксклюзивной ценности. В нынешнем технологически прогрессивном обществе одной из ведущих задач экономических субъектов является приобретение исключительных конкурентных преимуществ. Развитие мировой экономики имеет непрерывный и динамичный характер. Нанотехнологии в производственных процессах, в менеджменте, нетрадиционно организационные подходы к бизнесу, выход на рынок новых видов услуг - все это вызывает рост конкуренции на мировом рынке. Чтобы получить количественно - качественное экономическое преимущество рыночные субъекты должны искать новые подходы, уметь быстро адаптироваться и переориентироваться в ситуациях неопределенности и рыночной нестабильности. То есть, они должны пользоваться принципами и методами, которые предусматривает инновационная экономика.

Инновация - процесс разработки, внедрения, эксплуатации производственно - экономического и социально - организационного потенциала,

положенный в основу новации [2].

Внедрение инноваций в социально - экономическую систему обеспечивает более целесообразное, рациональное применение ресурсов. Инвестирование в инновации гарантирует большую отдачу, но существенно повышается вероятность предпринимательского риска.

В целом благоприятный общественный эффект инноваций кроется в таких факторах:

- инновации направляют экономику путем интенсивного развития;

- гарантируют ускорение роста производительности факторов производства;

- положительно влияют на перераспределение ресурсов относительно перспективных общественно - экономических направлений;

- повышают статус государства в мировой экономике и конкурентоспособность страны.

Под инновационной экономикой подразумевают постоянное технологическое совершенствование, производство высокотехнологичных типов продукции и услуг с применением интеллектуального капитала предприятия. В результате рост доходов организации обуславливается развитием интеллектуального капитала предприятия, индивидуальными знаниями, опытом и навыками работников предприятия, организационной структурой, информационной инфраструктурой и тому подобное. Для изготовления продукции или организации сферы услуг нового типа, в первую очередь, нужны инновационные идеи.

Американский экономист П. Друкер выделяет семь основных источников инновационных идей:

1. Внезапные события для предприятия или отрасли, в которой оно работает.

2. Не конгруэнтность. В данном случае имеется в виду несоответствие между реальностью и представлением о ней.

3. Нововведения, возникающие при необходимости совершенствования

технологического процесса.

4. Внезапные изменения в структуре отрасли или рынка.

5. Демографические изменения.

6. Изменения в восприятиях и настроениях потребителей.

7. Новые знания, полученные учеными или работниками отдельных предприятий при правильной оценке возможностей их успешной реализации, могут стать источником идей для будущих инновационных товаров [1].

Итак, для лидерства в определенной сфере экономики или рынка, предприятиям необходимо применять в собственном изготовлении инновационные подходы, которые должны основываться на постоянном анализе экономической сферы и предвидении возможных технологических изменений в ней. Межотраслевую конкуренцию спортивно - оздоровительным организациям составляют прежде всего организации - производители других (не физкультурно оздоровительных) социально - культурных услуг. Это могут быть музыкальные и художественные школы, курсы изучения иностранных языков, театральные студии, политические партии и объединения, научные кружки, которые удовлетворяют такие же высокие потребности, как и занятия физическими упражнениями и спортом (например, успех, самовыражение, уважение, творчество). Эти организации не выходят на рынок физкультурно - оздоровительных услуг, но существенно снижают на них спрос. На внутриотраслевом уровне конкурентами выступают сами спортивно - оздоровительные организации, например, спортивные комплексы, физкультурно - оздоровительные центры, дворцы спорта, фитнес-клубы, детско - юношеские клубы физической подготовки. Инновации в физкультурно - оздоровительной сфере России следует направлять на внедрение успешного менеджмента и активизации маркетинговой деятельности спортивных организаций, а также на разнообразие содержания и форм физического воспитания, что положительно влияет на развитие двигательной активности, формирование оздоровительной позиции, воспитание морально-волевых качеств, совершенствование эстетических вкусов, в целом гармонизирует личность.

Обоснование инновационных изменений в физической культуре и спорте следует осуществлять с учетом современных процессов в сфере приватизации, маркетизации, комодификации, корпоратизации и менеджеризации.

В рыночных условиях управления и формирования конкурентных преимуществ физкультурно - спортивных организаций происходит не вследствие ценовых преимуществ, а на основе воплощения результатов интеллектуальных разработок во всех сферах экономики. Степень устойчивости конкурентных преимуществ увеличивается только благодаря переходу от использования имеющихся факторов производства к преимуществам, основанных на интеллектуальном потенциале и инновациях.

Список литературы

1. Друкер П. Ф. Задачи менеджмента в XXI веке / Питер Ф. Друкер: пер. с англ. и ред. Н.М. Макарова. – М.; СПб.; К.: Издательский дом «Вильямс», 2003. – 270 с.

2. Шумпетер Й. Теория экономического развития / Й. Шумпетер. – М.: Прогресс, 1992. – 231 с.

УДК 338

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Филиппова Ольга Александровна
кандидат экономических наук, доцент
Левшина Алена Вадимовна
студентка
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова»,
г. Чебоксары

Аннотация: *в статье проводится сравнительный анализ развития инновационных технологий в России и в Китае за 2016-2018 гг., который позволит выявить достоинства и недостатки развития этих стран, а также поможет увидеть перспективу развития новых технологий в этих странах. Международное сотрудничество России и Китая в инновационной сфере позволяет объединить инновационные компетенции и достичь значительного эффекта. Результаты исследования показали потенциал сотрудничества, который существует между странами.*

Abstract: *the article presents a comparative analysis of the development of innovative technologies in Russia and China in 2016-2018, which will reveal the advantages and disadvantages of the development of these countries, as well as help to see the prospects for the development of new technologies in these countries. International cooperation between Russia and China in the field of innovation allows combining innovative competencies and achieving a significant effect. The results of the study showed the potential of cooperation that exists between the countries.*

Ключевые слова: *инновации, инновационные технологии, индекс инноваций, эффективность использования ресурсов, изобретения, нововведения,*

эффективность продукции.

Keywords: *innovation, innovative technology, innovation index, resource efficiency, invention, novelty, production efficiency.*

В настоящее время новые изобретения и инновации стали необходимыми для повседневной жизни.

Инновационные технологии – это нововведение в области техники, которое обеспечивает инновационную деятельность и качественный рост эффективности продукции [6].

В любой стране, и в Китае, и в России, есть умные исследователи, компании, лаборатории, где разрабатываются новые технологии, но они встречают на своем пути огромное количество препятствий [1].

Поэтому и нужно, чтобы все новое, что разрабатывается и внедряется в производство или в любую другую сферу деятельности, было поддержано при помощи эффективной государственной системы [8].

На данный момент в России эффективная государственная поддержка далека от совершенства. Однако, в настоящее время высшим руководством страны принимаются меры, которые позволят инновационным технологиям стать более доступными. Для этого необходимо создать такую систему в сфере внедрения инновационных технологий, которая будет действовать эффективнее по сравнению с другими странами. И чтобы люди и предприятия, работающие в этой сфере, в конечном итоге были материально заинтересованы, так как от этого зависит уровень развития любой деятельности производства и страны в целом. Также должна быть создана эффективная система развития инновационных технологий [9].

Для этого проведем сравнительный анализ развития инновационных технологий в России и в Китае, который позволит выявить изменения рейтинга инноваций в этих странах за 2016-2018 гг.

Для начала рассмотрим, что происходит с развитием инновационных технологий в России. Кризис 2008 г. замедлил рост внутреннего валового продукта

(ВВП) России, что напрямую повлияло на экономическую ситуацию страны. После очередного кризиса в 2014 г. ситуация с ВВП была также не стабильна. Но на сегодняшний день, Россия изыскивает новые возможности темпов роста, которые смогут привести к изменениям в инновационных технологиях и увеличить ВВП страны. Однако, на сегодняшний день, увеличению ВВП России мешает дефицит высококвалифицированных специалистов и падение численности трудовых ресурсов. Но, с другой стороны, помогает в доступности финансирования, которое в свою очередь приведет к быстрому развитию инноваций и инновационных технологий страны [5].

Далее рассмотрим, что происходит с развитием инновационных технологий в Китае. Китай уже несколько лет подряд входит в тройку лидеров в национальном рейтинге по объему ВВП. Главной причиной является внедрение новых инновационных технологий, которые обеспечивают стране переход к новой модели развития экономики. Новые технологии позволяют заменить дешевые товары низкого качества на более качественные товары [3].

В табл. 1 приведен рейтинг развития инновационных технологий в России и в Китае за 2016-2018 гг.

Таблица 1 – Рейтинг развития инновационных технологий в России и в Китае за 2016-2018 гг.

Страна	Годы					
	2016		2017		2018	
	Место в рейтинге инноваций	Индекс инноваций	Место в рейтинге инноваций	Индекс инноваций	Место в рейтинге инноваций	Индекс инноваций
Россия	40	+7	26	+14	25	-1
Китай	21	+8	21	0	19	+2

Показатели, представленные в табл. 1 позволяют сказать, что в 2016 г. Китай занимал 21 место по производству инновационных технологий, а Россия занимала всего лишь 40 место. В 2017 г. у России произошли резкие изменения, что повлияло на место в рейтинге развития инновационных технологий, и страна поднялась на 26 место, в то время как Китай также занимает 21 место, без

изменений.

В 2018 г. по сравнению с 2017 г., и Россия и Китай смогли подняться выше, они стали занимать 25 и 19 место соответственно.

Проведенный сравнительный анализ развития инновационных технологий в России и в Китае за 2016-2018 гг. позволяет сказать, что Россия по данным показателям не стоит на месте и за последние три года произошел резкий скачок. По данным рейтинга инноваций Россия поднялась с 40 на 25 место, то есть место в рейтинге изменилось на 15 пунктов. У Китая этот показатель не значительно повысился, место в рейтинге изменилось только на 2 пункта.

Таким образом, можно сказать, что вышеуказанные страны показывают высокие для своего уровня развития показатели в области инновационной деятельности, однако Россия все-таки отстает от Китая по многим критериям, которые характеризуют эффективность использования ресурсов инновационной деятельности на экономику и общество в целом.

Однако у России существуют слабые и сильные стороны в области развития инновационных технологий. Сильными сторонами развития инновационных технологий, являются отрасли, связанные с научными исследованиями и инженерными разработками. Причинами неразвитости в этой области являются: отсутствие качественной политики в этой сфере, в которой нет программ и планов по созданию и внедрению инноваций, а также монополия в области инноваций, которая является фактором, тормозящим прогресс и инновации [7].

Необходимо отметить, что рост инновационных технологий в области развития рынка мобильных приложений в России, является одним из рынков, который представляет собой глобальную торговлю цифровыми товарами. И, следовательно, дают представление о том, как производство и торговля цифровыми товарами развиваются в инновационной деятельности. По данному показателю Россия занимает 24 место.

В 2018 г. в правительство Китая непрерывно стимулировало предприятия к инновационному развитию. Большими темпами стали развиваться такие

научно-технические компании в сфере коммерции и коммуникаций: Alibaba, Huawei, Tencent и другие, которые позволили стране занять лидирующие строки в таких сферах, как мобильные платежи, высокоскоростные железные дороги, автомобили на новых источниках энергии, финансовые технологии и другие. Эти сферы позволили стать Китаю лидирующим в данных областях и увеличить рост в мировой экономике. Сильными сторонами развития инновационной деятельности в Китае являются инновации, ориентированные на потребителя и направленные на повышение эффективности страны.

В табл. 2 проведен анализ инвестиций денежных средств в инновационные технологии по различным сферам деятельности в России и в Китае за 2016-2018 гг. [2].

Таблица 2 – Анализ инвестиций денежных средств в инновационные технологии в различных сферах деятельности в России и в Китае за 2016-2018 гг., %.

Показатели	Годы					
	2016		2017		2018	
	Россия	Китай	Россия	Китай	Россия	Китай
Инвестиции в промышленное производство	9,2	12,1	9,6	16	9,6	25,5
Инвестиции в сфере услуг	7	21,2	6,3	24	6,3	30,5
Инвестиции в сельское хозяйство	3,2	16	3,1	20	2,9	23,7
Инвестиции в строительство	6	8	2,5	10	2,5	9,6

По данным табл. 2 можно сказать, что у Китая за последние три года замечается значительный рост инвестиций в инновационные технологии, в то время как у России идет снижение инвестиций, это видно исходя из данных анализа инвестиций денежных средств в инновационные технологии, а именно:

- инвестиции в промышленное производство России за период с 2016-2018 гг. увеличились с 9,2 % до 9,6 %;
- инвестиции в промышленное производство Китая за период с 2016-2018 гг. увеличились с 12,1 % до 25,5 %;
- инвестиции в сфере услуг России за период с 2016-2018 гг. снизились с 7 % до 6,3 %;
- инвестиции в сфере услуг Китая за период с 2016-2018 гг. увеличились

с 21,2 % до 30,5 %;

- инвестиции в сельское хозяйство России за период с 2016-2018 гг. снизились с 3,2 % до 2,9 %;

- инвестиции в сельское хозяйство Китая за период с 2016-2018 гг. увеличились с 16 % до 23,7 %;

- инвестиции в строительство России за период с 2016-2018 гг. снизились с 6 % до 2,5 %;

- инвестиции в строительство Китая за период с 2016-2018 гг. увеличились с 8 % до 9,6 %.

Следовательно, можно сказать, что России и Китаю удается внедрять и развивать инновационные технологии, которые способствуют повышению жизнедеятельности стран и создавать стабильные условия для дальнейшего их развития [4].

Таким образом, проведенный анализ развития инновационных технологий в России и Китае, позволяет сделать вывод о том, что будущее китайской экономики связано с развитием научно-технического потенциала и инновационной системы, а для России рост экономического развития связан с инновациями и развитием высокотехнологичных отраслей.

Исходя из вышесказанного, необходимо отметить, что результаты исследования показали потенциал сотрудничества, который существует между Россией и Китаем, что позволяет объединить инновационные компетенции и достичь значительного эффекта в развитии инновационных технологий.

Именно развитие новых технологий – это залог счастливого будущего стран и возможных их преимуществ в мировой экономике.

Список литературы

1. Ашмарин, В. В. Расчет вероятности возникновения пожара в комплексе складов отдела материально-технического снабжения и комплектации / В. В. Ашмарин, В. А. Ашмарина, А. А. Блохинцев, З. С. Филиппов // Качество и

инновации в XXI веке: материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2017. – С. 62-69.

2. Глобальный инновационный индекс. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://vc.ru/flood/44152-global-innovation-index-mesto-rossii-v-mire-innovaciy. (07.11.2019).

3 Инновационное развитие Российских предприятий. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://moluch.ru/archive/239/55387/. (09.11.2019).

4. Левшина, А.В. Инновационные технологии как фактор повышения качества знаний студентов / А. В. Левшина, Е. В. Григорьева // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов: в 2 ч. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2019. – С. 313-317.

5. Петров, Н. Н. Проблема ресурсодефицитных регионов в историческом аспекте / Н. Н. Петров // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. Серия «Экономика» № 4 (50). – 2017. – С. 37-40.

6. Путь к инновациям. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://www.forbes.ru/tehnologii/366587-put-k-innovaciyam-rossiya-tratit-na-nauku-1-vvp-hvatit-li-etogo. (10.11.2019).

7. Филиппова, О. А. Проблемы и перспективы развития инновационной деятельности малого и среднего предпринимательства Чувашской Республики: монография / О. А. Филиппова, З. С. Филиппов. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2017. – 290 с.

8. Филиппова О. А. Государственная поддержка инновационной деятельности малого и среднего предпринимательства в Чувашской Республике / О. А. Филиппова, З. С. Филиппов // Качество и инновации в XXI веке: материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2017. – С. 444-448.

9. Филиппова О. А. Механизм реализации государственной поддержки инновационной деятельности малого и среднего предпринимательства в Чувашской Республике / О. А. Филиппова, З. С. Филиппов // Качество и инновации в

XXI веке: материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2017. – С. 449-457.

УДК 338

АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ

Филиппова Ольга Александровна
кандидат экономических наук, доцент
Николаева МаринаАлексеевна
студентка
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова»,
г. Чебоксары

Аннотация: *в данной статье проведен анализ обеспечения качества предоставляемых услуг компаниями, сферой деятельности которых являются услуги сотовой связи. Данные этого анализа показывают, насколько компании заинтересованы в обеспечении качества предоставляемых услуг своим потребителям, и позволяют понять, какая компания является наиболее перспективной в данной сфере услуг.*

Abstract: *this article analyzes the quality of services provided by companies whose field of activity is cellular services. The data of this analysis show how much companies are interested in ensuring the quality of services provided to their customers and allow us to understand which company is the most promising in this service sector.*

Ключевые слова: *качество предоставляемых услуг, сотовая связь, анализ, конкуренты, тарифная линейка, услуги, компании.*

Keywords**:** *quality of services, cellular communication, analysis, competitors, tariff line, services, companies.*

В современном мире очень важно идти в ногу со временем. Нужно достаточно быстро реагировать на рост научно-технического прогресса, на изменения спроса на рынке и на действия конкурентов [1].

Для сотовых компаний быстрая реакция является одним из решающих факторов в обеспечении качества предоставляемых услуг, что свою очередь повышает конкурентоспособность предприятия на рынке услуг сотовой связи. В настоящее время отрасль сотовой связи растет очень быстрыми темпами, и конкуренция на рынке услуг становится довольно высокой. Потребители постоянно находятся в поиске самых выгодных предложений для себя, и именно поэтому компаниям приходится предоставлять все новые и новые предложения, чтобы оставаться на рынке, не теряя своего места [4].

Для того, чтобы узнать уровень обеспечения качества предоставляемых услуг, будет проведен анализ деятельности крупнейших региональных операторов сотовой связи в Чувашской Республике ПАО «МТС» и ПАО «Мегафон», путем сравнительного анализа данного рыночного сегмента [7].

Для этого необходимо провести сравнительную характеристику данных компаний и сравнить между собой их тарифные сетки, так как именно на них ориентируется покупатель при принятии своего решения. В табл. 1 показана тарифная сетка ПАО «МТС» по состоянию на 26.10.2019 г. [2].

Таблица 1 – Тарифная сетка ПАО «МТС» по состоянию на 26.10.2019 г.

Тарифы	Интернет	Минуты и SMS (в равном количестве)	Цена
Тарифище	Безлимит	550-3050	400-1300
Мой Smart	5-15 Гб	200-600	250-450
Наш Smart	Безлимит	1200	600
«X»	Безлимит на социальные сети + 7 Гб на другие серверы	100	370
Smart	5 Гб	300 + безлимит на звонки внутри региона	275
ULTRA	Безлмитный интернет	3500	1950

Данные, представленные в табл. 1 позволяют сказать, что услуги, предоставляемые ПАО «МТС», являются доступными для большинства жителей

Чувашской Республики. При этом также стоить отметить, что на тарифах «Тарифище» и «Мой Smart» можно самостоятельно регулировать количество предоставляемого интернета и минут, что очень удобно для населения. В зависимости от тарифа цена меняется, растет или уменьшается.

Несомненно, нужно упомянуть и то, что компания ПАО «МТС» предлагает услуги по обслуживанию спутниковой связи, то есть предоставляет дополнительный доступ к 191 телевизионному каналу для телевизоров, что освобождает потребителей от обращений в специальные компании, предоставляющие данные услуги. Также стоит отметить, что при подключении домашнего интернета и интерактивного ТВ, мобильная связь идет в подарок, то есть предоставляется бесплатно.

Далее рассмотрим тарифы главного конкурента ПАО «МТС», расположенного на территории Чувашской Республики, а именно компании ПАО «Мегафон». Стоит отметить, что ПАО «Мегафон» предоставляет свои услуги в зависимости от региона использования. Например, если вы живете в Чувашской Республике, то тарифы Вам предлагаются из линейки «Мегафон Поволжье».

В табл. 2 показана тарифная сетка ПАО «Мегафон» по состоянию на 26.10.2019 г. [3].

Таблица 1 – Тарифная сетка ПАО «Мегафон» по состоянию на 26.10.2019 г.

Тарифы Мегафон	Интернет	Минутыи SMS	Каналы	Цена
Включайся! Смотри	Безлимит	1200 минут и 300 SMS	Кино и сериалы в Мегафон ТВ	750
Включайся! Общайся	Безлимит	Безлимит на Мегафо+600 мин	Кино и сериалы в Мегафон ТВ	370
Включайся! Развлекайся!	10 Гб	Безлимит на Мегафон + 100 минут	Кино и сериалы в Мегафон ТВ	300
Включайся! Пиши	5 Гб	Безлимит на Мегафон + 300 минут + 300SMS	Кино и сериалы в Мегафон ТВ	270

Данные, представленные в табл. 2 позволяют сказать, что ценовая категория ПАО «Мегафон» является более лояльной для пользователей компании, хотя и менее гибкой по сравнению с услугами, предоставляемыми ПАО «МТС».

В настоящее время обе компании имеют свои собственные банковские карты, что никак нельзя оставить без внимания, так как это обеспечивает пользователям услуг, более легкое управление собственными денежными средствами [6].

В настоящее время скорость Интернета очень важный показатель для потенциальных покупателей услуг. По данным Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций «Роскомнадзор», можно утверждать, что самый быстрый и скоростной интернет может предложить ПАО «Мегафон». Данная компания имеет большую площадь зоны покрытия сетевыми вышками, что позволяет обеспечить населению Чувашской Республики более скоростной интернет, чем интернет, предоставляемый ПАО «МТС». Однако, анализируя отзывы потребителей на просторах интернета, можно сделать вывод о том, что качество связи ПАО «МТС» лишь незначительно уступает качеству связи ПАО «Мегафон».

Однако одним из главных преимуществ ПАО «МТС» является то, что она единственная компания Чувашской Республики, которая предоставляет качественные услуги связи в Крыму. Данные услуги обходятся потребителям ненамного дороже, чем в Чувашской Республике, что дает ПАО «МТС» большое преимущество перед конкурентами и является немаловажным фактором при выборе компании по предоставлению услуг мобильной связи.

Данными компаниями, для повышения качества предоставляемых услуг, сферой деятельности которых является предоставление услуг сотовой связи на территории Чувашской Республики, разработаны специальные мобильные приложения, которые позволяют потребителям менять тариф через мобильные приложения, настраивать тариф, заказывать новые SIM-карты, переходить со старой SIM-картой к новому оператору «не выходя из дома». Данные услуги позволяют потребителям пользоваться услугами компаний в максимально удобной для них форме. Если же потребитель не может найти нужную услугу в мобильном приложении, то он может без проблем обратиться в офис компании, который

расположен в шаговой доступности [5].

Исходя из вышесказанного, можно сказать, что обеспечение качества предоставляемых услуг в ПАО «МТС» и ПАО «Мегафон» находится на высоком уровне. Данные компании стараются предоставлять качественные услуги, ориентированные на все население Чувашской Республики – это более выгодные тарифные сетки, быстрое и комфортное обслуживание и специальные предложения.

Список литературы

1. Ашмарин, В. В. Расчет вероятности возникновения взрыва в комплексе складов отдела материально-технического снабжения и комплектации / В. В. Ашмарин, А. А. Блохинцев, В. А. Ашмарина, З. С. Филиппов // Качество и инновации в XXI веке: материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2017. – С. 55-62.

2. Официальны сайт ПАО «МТС» в Чувашской Республике. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://chuvashia.mts.ru/personal/. (09.11.2019).

3. Официальны сайт ПАО «Мегафон» в Чувашской Республике. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://chuvashia.megafon.ru/. (10.11.2019).

4. Петров, Н. Н. Проблема ресурсодефицитных регионов в историческом аспекте / Н. Н. Петров // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. Серия «Экономика» № 4 (50). – 2017. – С. 37-40.

5. Филиппова, О. А. Современные инструменты управления качеством жизни / О. А. Филиппова // Качество и инновации в XXI веке: мат. XI Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2013. – С. 301-307.

6. Филиппова, О. А. Способы обеспечения и улучшения качества банковской деятельности с точки зрения удовлетворенности клиента / О. А. Филиппова, З. С. Филиппов // Качество и конкурентоспособность в XXI веке: мат. XVI Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2018. – С. 293-308.

7. Филиппова, О. А. Анализ и оценка системы управления персоналом предприятия / О. А. Филиппова, З. С. Филиппов // Состояние и перспективы развития инновационных технологий в России и за рубежом: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2019. – С. 342-355.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 740

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТРЕСС ПЕДАГОГА

Любушкина Людмила Александровна
кандидат педагогических наук, доцент
Большакова Полина Дмитриевна
студент
ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет», город Самара

Аннотация: *в статье рассматривается такое понятие как «стресс». Оно имеет большую популярность среди педагогов, так как профессиональная деятельность педагога всегда находится под каким-либо воздействием. Школьный учитель или преподаватель должен справляться со своим стрессом. Ведь проявления стрессовых состояний отражается не только на нем, но и на учениках и студентах.*

The article deals with such a concept as "stress". It is very popular among teachers, as the professional activity of the teacher is always under any influence. A schoolteacher or teacher has to deal with their stress. After all, the manifestation of stressful States is reflected not only on him, but also on students and students.

Ключевые слова: *стресс, источники стресса, психоэмоциональное напряжение, виды профессионального стресса.*

Keywords: *stress, sources of stress, psycho-emotional stress, types of professional stress.*

Современную эпоху можно назвать стрессогенной. Состояния стресса являются обыденным явлением для человека. Феномен стресса был открыт Гансом

Селье. Постепенно этот феномен вышел из рамок медицины в смежные области: педагогика, психология, биология и др. Этому способствовало реальное увеличения числа стрессов у населения, обусловлено быстрый рост темпа жизни, урбанизация, возрастания числа межличностных конфликтов.

Что же такое стресс? Стресс — это неспецифическая реакция организма на воздействие, соответствующие состояние нервно системы. Стресс неизбежный спутник жизни человека. Профессия педагога сопряжена с множеством ситуаций, вызывающий стресс. По степени напряженности нагрузка педагога в среднем больше, чем у менеджеров и банкиров, генеральных директоров и президентов ассоциаций, т. е. тех, кто непосредственно работает с людьми. Поэтому изучение стрессоустойчивости педагога является одной из наиболее актуальных научно-практических задач. С данной проблемой связаны труды Г. Селье, Л. Леви, Р. Лазаруса, Э. Ушаковой, П. Фресса, Ю. С. Савенко, Л. А. Китаевой-Смык, Ф. Е. Василюка и др. [1; с. 65].

Профессия педагога сопряжена с большими психоэмоциональными затратами. Урок является стрессогенным фактором, так как заставляет и учителя, и учеников успеть за 40-45 минут выполнить все намеченное. Угроза «не успеть» – одна из самых страшных для современного человека. У учителя к этому добавляется необходимость одновременно решить несколько педагогических задач: уследить за каждым учеником, реализуя индивидуальный подход; поддержать дисциплину в классе; доступным языком объяснить новый материал, оценить степень его усвоения; проверить выполнение домашнего задания и поставить объективные оценки. Все эти задачи вызывают психоэмоциональное напряжение, так как требуют высокой степени ответственности. Как следствие возникает затяжная депрессия, хроническая усталость, повышенная агрессивность, эмоциональное выгорание [2; с. 25].

У учителя в профессиональной деятельности часто возникают аффективные реакции в связи с каждодневными и затянувшимися трудными ситуациями, отсутствием возможности своевременно отреагировать на стресс, постоянным

общением с людьми разных категорий. Педагогический стресс имеет накопительный характер. При неоднократном повторении или длительности стрессового воздействия эмоциональное возбуждение может принять застойную форму. По мере того, как усугубляются последствия рабочих стрессов, истощаются моральные и физические силы человека, он становится менее энергичным, ухудшается его здоровье, снижается трудовая мотивация, развивается безразличие к работе, ухудшается качество труда.

Педагоги, как и многие люди других профессий склонны скрывать свой стресс, как от самих себя, так и от окружающих. Учитывая, что педагоги постоянно несут ответственность за многие важные решения и влияют на жизнь других людей, то такой подход очень опасен. При долговременном профессиональном стрессе может наступить профессиональное и эмоциональное выгорание. Оно представляет собой комплекс психических переживаний и поведения, которые сказываются на работоспособности, физическом и психологическом самочувствии, а также на интерперсональных отношениях работника.

Н. В. Самоукина выделяет основные виды профессионального стресса [4; с. 115].

– информационный стресс связан с информационными перегрузками, когда в короткие сроки от педагога требуется быстрое осмысление и переработка большого объема сложной информации. Учитель вынужден работать без отдыха и переключения на другие виды деятельности. Усиливает стрессовое напряжение высокая ответственность за последствия принимаемых решений.

– эмоциональный стресс (острое переживание негативных эмоций: страха, гнева, сильной тревоги, чрезмерной ответственности и др.) является следствием неудовлетворенности работой, чрезмерного контроля, отсутствия самостоятельности и свободы в принятии решений.

– коммуникативный стресс педагог испытывает в различных конфликтных ситуациях в общении с детьми, их родителями, с коллегами и руководством школы.

Более детальное исследование стресса позволит регулировать факторы, влияющие на психическое и психологическое здоровье педагогов, а соответственно, на эффективность педагогической деятельности и на уровень образования [3; с. 200].

Я провела тестирование среди школьных и учителей, и педагогов университетов и получила вот такой результат. (Рис. 1)

Рис. 1 - Результат тестирований учителей и педагогов

Результат показал, что у большинства уровень стрессоустойчивости чуть ниже среднего, это означает, что большинство из них уже настолько привыкло к душевному и мышечному напряжению, что воспринимают его как естественное состояние, даже не осознавая, насколько это вредно. Следует четко уяснить, что можно научиться это напряжение регулировать, приостанавливать и расслабляться по собственной воле, по своему желанию. Можно выделить следующие способы борьбы со стрессом: релаксация и концентрация.

Список литературы

1. Абаков В. А. Адаптация к стрессу. Основы теории, диагностики, терапии. - СПб.: Речь, 2004.-130 с.

2. Водопьянова Н., Старченкова Е. Синдром выгорания: диагностика и профилактика. - СПб.: 2-е изд. Питер, 2008.-251 с.

3. Монина Г. Б., Раннала Н. В. Тренинг «Ресурсы стрессоустойчивости». - СПб.: Речь, 2009.- 241 с.

4. Щербатых Ю. В. Психология стресса и методы коррекции. - СПб.: Питер, 2006.- 256 с.

УДК 159.95

ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАТИВНОГО РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ

Юдина Екатерина Сергеевна
магистрант
ФГБОУ ВО «АлтГПУ» «Алтайский государственный педагогический университет»

Аннотация: *в статье рассматриваются особенности развития коммуникативных способностей у детей с РАС. Описываются отличительные особенности данного расстройства, которые необходимо учитывать при работе с данной категорией детей. Рассматривается связь речи с уровнем развития коммуникативных особенностей.*

Abstract: *the article discusses the features of the development of communicative methods in children with ASD. The distinguishing features of these disorders are described. The connection of speech with the level of development of communicative attitudes is considered.*

Ключевые слова: *дети, расстройства аутистического спектра, речь, коммуникации.*

Key words: *children, autism spectrum disorders, speech, communication.*

Расстройства аутистического спектра проявляются ещё в детском возрасте и характеризуются нарушениями в развитии, вызванными существенными ограничениями в социальном взаимодействии, коммуникациях и поведенческих

реакциях.

Зачастую детей с аутизмом определяют как «не говорящих», и поэтому существует мнение, что если их обучить устрой речи, то все проблемы в социализации исчезнут. На самом деле наиболее важным компонентом общения является именно коммуникация, а не разговорный язык. Проще говоря, дети с РАС не умеют правильно выстраивать коммуникацию с другими людьми. При обучении детей с РАС основным коммуникативным навыкам, необходимо создать условия для повышения мотивации к общению.

При аутистическом расстройстве у детей нарушено формирование всех форм довербального и вербального общения. В первую очередь у детей отсутствует зрительный контакт со взрослыми и сверстниками. Во многих литературных источниках данный феномен выступает главным признаком аутизма. Однако далеко не все дети, страдающие аутизмом, особенно в процессе установления с ними доверительных отношений, продолжают активно избегать зрительного контакта, другое дело, что большая часть аутичных детей не умеют использовать его для успешного социального сотрудничества [1].

Способность к коммуникации и установлению социальных связей у детей с аутизмом нарушается в разной степени, в зависимости от тяжести аутистического синдрома и от того микросоциального контекста, в котором они находятся. При легких формах аутизма поведение ребёнка можно принять за стеснительность, и только спустя время проблемы с навыками общения становится очевидным для близких. При тяжелых формах аутизма ребенок априори не способен проявлять социальную активность и воспринимается окружающими как отрешенным от окружающей его жизни.

Более чем у 50—70 % детей с ранним детским аутизмом наблюдается недостаточность использования жестов и интонации в общении. Многие считают, что ребенок с аутизмом не способен к проявлениям эмпатии и поэтому не может адекватно осознавать как свое эмоциональное состояние, так и настроение окружающих его людей. Именно поэтому у детей с РАС нарушено развитие

коммуникативной функции речи и коммуникативного поведения в целом [2].

Анализ навыков коммуникации у детей с расстройством аутистического спектра будет неполным без рассмотрения навыков социализации и игры. Социальные навыки и, как составляющая их часть, игровые навыки являются наиважнейшими навыками, которые аутичные дети должны приобрести.

Развитие игрового поведения детей с аутистическими расстройствами. В процессе развития игрового поведения ребенок учится воспринимать других, реагирует на инструкции и дает инструкции, заменяет и координирует действия, подчиняясь действиям в соответствии с правилами, прогнозируя события и ждать своей очереди.

Дети с РАС во время игры отдают приоритет материалам, которые служат для автоматической стимуляции, используют игровые действия, связанные с вращением или выравниванием объектов в заданном порядке. Эти детские развлекательные мероприятия стереотипны. Что касается слаборазвитого воображения, то ролевые игры со сверстниками и этих типов детей не были развиты.

Дополнительные трудности коммуникативного поведения вызывают:

- сенсорная гиперчувствительность, выражающаяся в специфической реакции на слуховые и зрительные раздражители;
- актуальное самочувствие ребёнка на данный момент;
- нарушения в социальном взаимодействии [3].

Таким образом, можно утверждать, что у ребенка с РАС система адаптации в мире дезорганизована, включая организацию адаптивного поведения и процессов саморегуляции, что проявляется в требовании поддерживать стереотипные условия жизни, страхи, агрессию, особое поведение. импульсы и пристрастия, а также неспособность компенсировать языковой дефицит другими формами общения, нарушениями игровой деятельности, а также навыками подражания.

Список литературы

1. Дети с нарушениями общения / К. С. Лебединская, О. С. Никольская, Е.

Р. Баенская, М. М. Либлинг. М.: Просвещение, 1989.

2. Лебединская К. С., Никольская О. С. Диагностика раннего детского аутизма: Начальные проявления. М.: Просвещение, 1991.

3. Гилберт К., Питерс Т. Аутизм. Медицинское и педагогическое воздействие: кн. для педагогов-дефектологов / пер. с англ. О. В. Деряевой; под науч. ред. Л. М. Шипицыной, Д. Н. Исаева. М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2003.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 614

ГИПЕРТОНИЧЕСКИЙ КРИЗ: СИМПТОМЫ И ЛЕЧЕНИЕ

Абайханова Лаура Муратовна
студентка
Северо-Кавказская государственная академия, город Черкесск

Аннотация: *гипертония является хроническим заболеванием, которое вызывает поражения в различных органах тела медленно и прогрессивно. У больных гипертонической болезнью могут наблюдаться гипертонические кризы, которые представляют собой эпизоды резкого повышения артериального давления, значительно превышающего обычные значения. Гипертонический криз, если его не контролировать, может вызвать необратимые повреждения организма.*

Hypertension is a chronic disease that causes lesions in various organs of the body slowly and progressively. In patients with hypertension, hypertensive crises can be observed, which are episodes of a sharp increase in blood pressure, significantly exceeding the usual values. Hypertensive crisis, if not controlled, can cause irreversible damage to the body.

Ключевые слова: *гипертонический криз, гипертония, систолическое артериальное давление, диастолическое давление.*

Keywords: *hypertensive crisis, hypertension, systolic blood pressure, diastolic pressure.*

Гипертонический криз - это событие, характеризующееся резким повышением артериального давления до больших значений, если его не контролировать, он может привести к серьезному повреждению кровеносных сосудов.

Гипертонический криз диагностируется, когда систолическое артериальное давление выше 180 мм рт. ст. или когда диастолическое давление выше 110 мм рт. ст. Поэтому у пациента с артериальным давлением 190/90 мм рт. ст. или 175/115 возникает гипертонический криз. Чем выше значение артериального давления, тем тяжелее криз. Как правило, гипертонический криз возникает у пациентов, которые не получают адекватного лечения от гипертонии. Причин обычно бывает три:

1. Пациент не знает, что является гипертоником и поэтому никогда не принимал лекарства.

2. Пациент знает, что является гипертоником, знает, что должен принимать лекарства от давления, но не принимает их правильно.

3. Пациент знает, кто является гипертоником, правильно принимает лекарства, но дозы или виды отпускаемых по рецепту лекарств не подходят для этого конкретного пациента.

В некоторых случаях пациент в течение длительного времени более или менее хорошо контролирует артериальное давление, но внезапно, начинает проявлять гипертензивные пики. Неконтролируемый гипертонический криз может стать следствием:

1. Диетических изменений, особенно увеличения потребления соли.

2. Увеличения веса.

3. Заболевания почек.

Некоторые люди думают, что организм привыкает к очень высокому давлению, однако это заблуждение, чреватое опасными последствиями. Отсутствие симптомов не означает, что гипертонические пики не наносят вреда их организму.

Гипертоническая болезнь является наиболее распространенной формой гипертонического криза. По определению, гипертоническая болезнь — это тип гипертонического криза, который не несет риска смерти или серьезного немедленного повреждения. Важно отметить, что хотя непосредственного риска смерти

или серьезного повреждения органов нет, гипертензивные пики ускоряют процессы поражения в организме.

Гипертонический криз всегда должен оцениваться врачом, артериальное давление должно контролироваться, первоначально до уровня ниже 160/100 мм рт. ст., а в среднесрочной перспективе до уровня ниже 140/90 мм рт. ст.

У пожилых пациентов снижение должно быть осторожным, потому что внезапные падения артериального давления могут спровоцировать развитие инфаркта миокарда или инсульта.

В целом пациенты с гипертонической болезнью не нуждаются в госпитализации и могут контролировать давление только пероральными препаратами.

Гипертонический криз — неотложное тяжёлое состояние, вызванное чрезмерным повышением артериального давления, проявляющееся клинически и требующее немедленного снижения уровня артериального давления для предотвращения или ограничения поражения органов-мишеней.

Гипертонический криз по механизму повышения давления подразделяется: гиперкинетический (повышается систолическое давление); эукинетический (резкое повышение систолического и диастолического давления); гипокинетический (преимущественное повышается диастолическое давление).

В зависимости от классификации гипертонического криза определяют тактику его ведения. Существует два основных типа — это жизнеугрожающий и некритический.

Само значение артериального давления не используется для диагностирования гипертонического криза, так как у пациента с 220/100 мм рт. ст. может наблюдаться бессимптомность, в то время как у другого с 190/90 мм рт. ст. может наблюдаться инсульт.

Основными симптомами гипертонической болезни являются:

1. Боль в груди
2. Сильная одышка
3. Нарушения зрения, такие как помутнение зрения

До 1950-х годов более 80 % пациентов с гипертонической болезнью умирали в течение 1 года. При современном лечении острая смертность от гипертонической болезни значительно снизилась. Пациенты с гипертоническим кризом должны быть немедленно госпитализированы.

Список литературы

1. Биверс Г. Артериальная гипертония / Г. Биверс, Г. Лип, Э. О"Брайнен; пер. с англ. А. Н.Анваера; под ред. В. И. Метелицы. - М.: БИНОМ, 2005. - 175 с.

2. Осадчук М. А., Киреева Н. В., Корженков Н. П. Артериальная гипертензия в поликлинической практике. Учебное пособие. М, 2012.

3. www.hypertonia.ru\risk.html

4. http: // taldomcrb.ru / novosti / 72 - den - borby - s - arterialnoj - gipertoniej

5. http: // www.doctorate.ru / gipertonicheskaya - bolezn /.

УДК 614

ОСТРАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ: ПРИЧИНЫ И ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ

Гочияева Зарема Дагиповна
студентка
Северо-Кавказская государственная академия, город Черкесск

Аннотация: *острая почечная недостаточность — внезапное нарушение функции почек со снижением процессов фильтрации и реабсорбции, приводящий к расстройству водного, электролитного, азотистого и других видов обмена.*

Acute renal failure is a sudden violation of kidney function with a decrease in filtration and reabsorption processes, leading to a disorder of water, electrolyte, nitrogen and other types of metabolism.

Ключевые слова: почечная недостаточность, почечный клиренс, скорость клубочковой фильтрации.

Keywords: *renal failure, renal clearance, glomerular filtration rate.*

Почечная недостаточность может быть хронической или острой. Первая возникает, когда потеря функции почек является постепенной и прогрессирующей; вторая — это процесс, который происходит внезапно и обычно длится менее трех месяцев.

Острая почечная недостаточность может перейти в хроническую, если травма тяжелая и нет полного выздоровления. Точно так же человек с хронически низкой, но стабильной функцией почек может испытывать обострение болезни почек, приводящее к резкому падению их функции.

Обе почки фильтруют в среднем 180 литров крови в день, около 120 мл в

минуту. Это значение называется почечный клиренс или скорость клубочковой фильтрации (клубочек является основной единицей почек, как нейрон для мозга).

Нормальная функция почек — это та, которая лежит между 70 и 140 мл / мин фильтрата крови в день. Это значение зависит от возраста, размера и пола. Когда клиренс составляет менее 70 мл/мин, возникает почечная недостаточность, а когда он превышает 140 мл / мин, это называется гиперфильтрацией, что также является признаком заболевания почек (очень часто встречается у диабетиков).

С возрастом наши почки также снижают свою способность функционировать. У пожилых людей почки на 30% меньше, чем в молодости. Поэтому неудивительно, что пожилые люди могут иметь скорость до 60 мл / мин, не имея каких-либо заболеваний почек.

При хронической почечной недостаточности скорость клубочковой фильтрации остается ниже 60 мл / мин в течение 3 месяцев, и почечная функция резко снижается по меньшей мере на 25 % независимо от предыдущего значения. Когда мы говорим о функции почек, мы всегда имеем в виду обе почки. Если врач говорит вам, что ваша функция почек составляет 40 % или 40 мл / мин, это означает общую функцию двух почек вместе.

Непосредственно измерить фильтрацию почек невозможно, поэтому используются лабораторные тесты. Одним из них является 24-часовая моча, где вся моча, выделяемая в течение дня, собирается в одном или нескольких цилиндрах. Эта моча затем отправляется в лабораторию, которая может оценить скорость почечной фильтрации. По значениям креатинина в крови функцию почек можно оценить с помощью математических расчетов. Обычно лаборатории уже автоматически делают этот расчет.

Острая почечная недостаточность возникает, когда происходит некоторое повреждение почек с быстрым снижением функции почек. Это отражается в быстром повышении уровня креатинина в крови. Как упоминалось выше, это

может произойти как у людей с нормальными почками, так и при хронической почечной недостаточности. В более тяжелых случаях у пациентов может развиться заболевание, требующее гемодиализа всего за 24-48 часов. Обычно гемодиализ показан, когда функция почек падает ниже 20 мл / мин или когда моча пациента составляет менее 100 мл в сутки.

Существуют три основные формы ОПН:

– преренальная (гемодинамическая) – развивается в результате резкого замедления почечного кровотока;

– ренальная (паренхиматозная) – является следствием токсического, воспалительного или ишемического поражения почечной ткани;

– постренальная (обструктивная) – возникает вследствие острой обструкции мочевыводящих путей.

Причины преренальной ОПН:

– сердечная недостаточность,

– тромбоэмболия легочной артерии,

– тяжелые аритмии,

– тампонада сердца,

– кардиогенный шок,

– уменьшение объема внеклеточной жидкости при дегидратации организма (кровопотеря, ожоги, асцит, вызванный циррозом печени, выраженная диарея и рвота при острых кишечных инфекциях);

– внезапная вазодилатация (снижение сосудистого тонуса) при анафилактическом или инфекционно-токсическом шоке.

Таким образом, преренальная ОПН развивается при многих состояниях, приводящих к замедлению или прекращению кровотока в почках.

Причины ренальной ОПН:

– отравление нефротоксическими ядами (удобрениями, ядовитыми грибами, солями урана, кадмия, меди, ртути);

– бесконтрольное употребление некоторых лекарственных средств

(сульфаниламидов, антибиотиков, противоопухолевых препаратов и др.);

– большая доза рентгеноконтрастных веществ;

– циркуляция в крови большого количества гемоглобина или миоглобина (при макрогемоглобинурии, длительном сдавлении тканей, переливании несовместимой крови);

– острые воспалительные заболевания почек (острые формы пиелонефрита, гломерулонефрита).

Причины постренальной ОПН:

– двухсторонняя обструкция мочевыводящих путей конкрементами;

– опухоли мочевого пузыря, предстательной железы, мочеточников, клетчатки забрюшинного пространства;

– уретрит, периуретрит.

Не все, у кого развивается острая почечная недостаточность, нуждаются в диализе. Чем моложе и здоровее пациент, тем больше вероятность того, что его почки выдержат тяжелые травмы. Точно так же не все повреждения почек достаточно серьезны, чтобы вызвать серьезную потерю функции почек.

Восстановление после острой почечной недостаточности зависит от нескольких факторов, включая возраст, наличие других заболеваний и функцию почек до травмы.

Список литературы

1. Акалаев Р. Н. Проблемы патогенеза, клиники и лечения методами гемодиализа, гемосорбции и плазмафереза уремической интоксикации при хронической почечной недостаточности: дисс. докт.мед.наук / Р.Н. Акалаев.- М, 1996.

2. Anderson R. J. Schrier R. W. Острая почечная недостаточность. В кн. Браунвальд Е (ред.) Внутренние болезни. 6. М. Медицина; 1995. 231—246.

3. Диагностика и купирование основных неотложных состояний в клинике внутренних болезней: Метод. рекомендации / А. Э. Макаревич, Н. И. Артишевская, Р. А. Новикова и др. Мн.: МГМИ, 2006.

4. Борисов И. А., Сура В. В. Острая почечная недостаточность / Борисов, В. В. Сура //Тер. архив.- 1980.- № 10.

УДК 614

ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ И ПРИЗНАКИ БЕРЕМЕННОСТИ

Хапаева Залина Муратовна
студентка
Северо-Кавказская государственная академия, город Черкесск

Аннотация: *первые симптомы беременности — это предупреждающие признаки, которые побуждают женщин сдавать тест на беременность. Чем раньше женщина узнает, что она беременна, тем раньше она сможет начать свой дородовой уход: принимать полезные меры для плода, такие как контроль уровня глюкозы в крови, улучшение диеты, использование добавок, таких как фолиевая кислота и железо, мониторинг артериального давления, быстрое лечение инфекций и отказ от алкоголя или лекарств, потенциально вредных для ребенка в первом триместре беременности.*

The first symptoms of pregnancy are warning signs that encourage women to take a pregnancy test. The sooner a woman finds out that she is pregnant, the sooner she can begin her antenatal care: take beneficial measures for the fetus, such as controlling blood glucose levels, improving her diet, using supplements such as folic acid and iron, monitoring blood pressure, and quickly treating infections and avoiding alcohol or drugs that are potentially harmful to the baby in the first trimester of pregnancy.

Ключевые слова: *яйцеклетка, матка, эмбрион, овуляция, гормоны.*

Keywords: *ovum, uterus, embryo, ovulation, hormones.*

Важно отметить, что признаки и симптомы беременности не одинаковы для всех женщин. Кроме того, одна и та же женщина может иметь другие симптомы во время второй беременности, совершенно отличные от симптомов первой.

Оплодотворение яйцеклетки сперматозоидом протекает бессимптомно. Поэтому в первые дни после полового акта невозможно узнать, забеременела женщина или нет. То, что можно почувствовать, — это некоторые симптомы овуляции, такие как спазмы в животе, более чувствительная грудь, повышенное либидо и изменения вагинальной слизи. Первые признаки и симптомы беременности возникают только тогда, когда эмбрион имплантируется в матку, что происходит через 1 или 2 недели после оплодотворения яйцеклетки, что эквивалентно 3 или 4 неделям беременности. С момента имплантации эмбриона в матку примерно до 13-й недели беременности, происходит увеличение производства гормонов, таких как эстроген, прогестерон, пролактин, тестостерон и ХГЧ. Многие из ранних симптомов беременности могут быть похожи на предменструальные неудобства. Первыми признаками и симптомами беременности являются: вагинальное кровотечение, задержка менструального цикла, колики или боли в животе, боль в груди, увеличение груди, изменения во внешнем виде груди, тошнота и рвота, кишечный запор, вздутие живота, усталость и чрезмерный сон, частые позывы к мочеиспусканию, изменение пищевых предпочтений, отвращение к сильным запахам, увеличение газов, головокружение, головная боль, влагалищные выделения.

Первым признаком беременности обычно является легкое вагинальное кровотечение. Когда яйцеклетка оплодотворяется, она превращается в зиготу (первая стадия эмбриона) и начинает двигаться через рог матки к матке. Через 6-12 дней эмбрион достигает матки и имплантируется на стенку матки. Такая имплантация может вызвать небольшое маточное кровотечение, которое проявляется как скрытое вагинальное кровотечение. Поскольку кровотечение при имплантации длится до 3 дней, оно может вызвать легкие спазмы в животе и

обычно возникает примерно в то время, когда ожидается менструация, некоторые женщины интерпретируют его как слабый период и не подозревают, что это первый признак беременности. Поскольку кровотечение от имплантации не так часто встречается, на практике первым симптомом беременности для большинства женщин становится задержка менструации. Однако не все женщины легко распознают задержку менструации. Некоторые женщины имеют очень нерегулярные менструальные циклы и имеют периоды ановуляции (они не овулируют в течение данного месяца), что означает, что обычный интервал между менструациями часто превышает 1 или даже 2 месяца. В дополнение к небольшому кровотечению беременность может также вызвать некоторый дискомфорт в нижней части живота или чувство припухлости в животе, очень похожее на предменструальные симптомы. Еще один типичный признак беременности, повышенная болезненность груди может появиться рано, только через две-три недели после оплодотворения. В дополнение к чувствительности грудь беременных женщин также имеют тенденцию увеличиваться, вызывая ощущение отека. Это увеличение груди происходит из-за гормональных изменений, которые стимулируют развитие молочных желез, подготавливая их к периоду грудного вскармливания, который наступит в ближайшие месяцы. Помимо увеличения объема и боли, гормоны, вырабатываемые во время беременности, также меняют внешний вид груди женщины.

Тошнота и рвота обычно развиваются с 6-й недели беременности. Однако есть женщины, которые проявляют эти симптомы уже на 4-й или 5-й неделе.

Тошнота и рвота являются типичными симптомами первого триместра беременности и, как правило, исчезают во втором триместре. В большинстве случаев тошнота улучшается после 12-й недели, и 90 % беременных женщин больше не испытывают никакой степени тошноты на 18-й неделе.

Повышенная выработка гормона прогестерона при беременности приводит к тому, что некоторые органы и ткани организма становятся более "рыхлыми" или «расслабленными». Среди этих органов кишечник, поскольку

снижается его способность сокращаться. Чувство усталости, непропорциональное вашей повседневной деятельности, является очень распространенным симптомом беременности. Если у вас уже есть утомительная рутина в течение дня, она может стать утомительной. Повышенный сон также очень распространен. Усталость и сон во время беременности происходят из-за гормональных изменений, особенно прогестерона, который действует непосредственно на центральную нервную систему и дыхательную и сердечно-сосудистую системы. Усталость является симптомом ранней беременности, которая обычно проходит во втором триместре. Однако она возвращается в конце беременности, когда ребенок уже оказывается большим и тяжелым.

Примерно через шесть недель беременности беременная женщина начинает чувствовать желание мочиться чаще. В первые несколько недель накопление мочи происходит за счет снижения способности мочевого пузыря полностью опорожняться, что связано с расслаблением, вызванным гормонами беременности. В конце беременности очень большой плод сжимает мочевой пузырь, уменьшая его емкость и вызывая небольшие объемы, чтобы вызвать мочеиспускание. Если повышенная частота мочеиспускания сопровождается более темной мочой и / или жжением при мочеиспускании, причиной может быть инфекция мочевыводящих путей.

Помимо наличия тяги к еде и отвращения к сильным запахам, изменение вкусовых рецепторов является еще одним очень распространенным симптомом беременности. Общим симптомом беременности является повышенная чувствительность обоняния. Гормональные изменения, расслабление кровеносных сосудов и изменения мозгового кровотока объясняют, почему у некоторых беременных женщин во время беременности развиваются головные боли. Стресс и усталость также способствуют этому. Головная боль — это симптом, который обычно возникает в первые недели беременности. Начало вагинальных выделений или усиление ее обычных выделений являются нормальными симптомами при беременности. В общем, эти выделения равны физиологическим

выделениям, которые есть у некоторых женщин, будучи густыми, молочными или прозрачными и без запаха.

В то время как у некоторых женщин есть только один или два симптома, у других могут проявляться почти все. Ни один из этих признаков или симптомов не является исключительным для беременности. Некоторые другие заболевания или состояния могут вызывать подобные симптомы.

Список литературы

1. Кертис, Глэйд Беременность. Неделя за неделей: моногр. / Глэйд Кертис. - Москва: Огни, 2011. - 416 с.

2. Штеккель, В. Гинекология / В. Штеккель. - М.: Государственное издательство биологической и медицинской литературы, 2014. – 656.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 373

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ПРОЦЕССЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Горбунова Ирина Витальевна
магистрант 2 курса факультета педагогики и психологии
научный руководитель: Карабаева Светлана Игоревна
кандидат педагогических наук, доцент
Ульяновский государственный педагогический университет
имени И. Н. Ульянова, г. Ульяновск

Аннотация: *содержание публикации раскрывает вопрос развития творчества у детей старшего дошкольного возраста в процессе двигательной деятельности. Представлены материалы опытно-экспериментального исследования, проведенные автором в данном направлении.*

Ключевые слова: *творчество, двигательная деятельность, развитие, дети, дошкольный возраст.*

Одной из важнейших задач педагогической работы в дошкольной организации является удовлетворение естественной потребности детей в движении. Однако, несмотря на предпринимаемые попытки оптимизации двигательной деятельности детей, авторы отмечают существенный ее недостаток (Н. А. Ноткина, М. А. Рунова, С. О. Филиппова и др.). Недостаточная двигательная активность ведет к ухудшению показателей здоровья, физической подготовленности. Одним из средств увеличения двигательной активности выступает творческий подход к

ее организации и развитие двигательного творчества дошкольников.

К проблеме развития творчества дошкольников в двигательной деятельности обращались многие ученые: Е. А. Аркин, О. М. Гребенникова, Л. В. Карманова, Л. М. Коровина, В. Т. Кудрявцев, Э. Я. Степаненкова, Е. А. Тимофеева, С. Ю. Федорова, В. Н. Шебеко, В. А. Шишкина и др.

Исследователи (О. М. Гребенникова, Е. А. Сагайдачная, Э. Я. Степаненкова, Т. С. Яковлева) определили характерные черты, присущие творчеству детей в процессе двигательной деятельности:

- осознанность движения;
- умение использовать знакомые способы выполнения движения в разных ситуациях;
- умение сочетать и комбинировать известные движения;
- способность к рефлексии собственного движения;
- способность демонстрировать игровой образ с помощью движений;
- умение согласовывать свои движения с движениями других детей [1].

К основным средствам развития творчества старших дошкольников в двигательной деятельности могут быть отнесены: обучение на физкультурном занятии, физические упражнения, подвижные игры, беседы с элементами движений, двигательные инсценировки, двигательные загадки, игровое двигательное экспериментирование, проблемно-двигательные ситуации.

При осуществлении опытно-экспериментальной работы процесс развития творчества старших дошкольников в двигательной деятельности строили последовательно и поэтапно.

На первом этапе приоритетами по приобщению детей к физической культуре стало творческое осмысление освоенных эталонов движения.

При освоении основных движений на физкультурных занятиях обращались к использованию игровых образов и заданий. Так, например, осваивая лазанье по гимнастической стенке с переходом с пролета на пролет, детям предлагались для обыгрывания разные образы: «Медвежата ищут мед», «Птицы

отдыхают на скале»; прокатывание мяча между предметами: «Угощаем мышек сыром», «Орешки для белочки». Для осознания движений давали задания: придумать название упражнения, рассказать рассказ об упражнении и др. Детей с помощью проблемно-двигательных ситуаций («Пройди по гимнастической скамейке любым способом, не повторяя способ передвижения впереди идущих детей») побуждали к поиску новых способов выполнения двигательных действий.

Второй этап был посвящен решению задач по развитию способности к двигательной импровизации. В процессе такой импровизации дети с помощью движений создавали образы, что помогало развитию таких важных качеств, как сообразительность, гибкость, способность переносить свойства выполняемого движения на новый игровой образ, вызывало положительное эмоциональное отношение к двигательной деятельности.

Были организованы и проведены двигательные инсценировки: «Подводная экспедиция», «Путешествие по реке», «Скульптор», «День непослушания», побуждающие детей к двигательному диалогу посредством языка движений, жестов, мимики, поз, а также широко применяли двигательные загадки («Изобрази какое-либо животное, а мы отгадаем, кто это»; «Прослушай загадку и покажи отгадку»).

Третий этап включал в себя задачи на развитие способности к проявлению двигательного творчества в подвижных играх, самостоятельной деятельности. Этому способствовали проблемно-двигательные ситуации и двигательное экспериментирование, провоцирующие исследовательскую деятельность детей и возникающие при преднамеренном столкновении жизненных представлений детей с фактами, объяснить которые они не могут; при недостатке знаний, жизненного опыта; при побуждении детей к самостоятельному выдвижению двигательных гипотез.

Н. Н. Поддьяков подчеркивал, что детское экспериментирование является стержнем любого процесса детского творчества, оно способствует проявлению собственной активности ребенка, направленной на получение новых сведений,

новых знаний, продуктов творчества. Идеи ученого полностью применимы и к развитию двигательного творчества. Экспериментирование играет важную роль в развитии двигательных способностей детей и в совокупности составляет основу двигательного творчества, поэтому данному виду детской деятельности в нашей работе было уделено значительное внимание. Таким образом, на этом этапе создавались предпосылки для проявления самостоятельности, активности, инициативы, творчества.

Создание благоприятной предметной и двигательной среды выступает одним из важных условий для проявления двигательного творчества и побуждает ребенка проявлять двигательную активность, удовлетворять интерес к разнообразным видам движений и потребность в них.

Оборудование для организации самостоятельной двигательной активности дошкольников может быть стандартным и нестандартным (придуманным и изготовленным воспитателем с детьми, родителями). Оно должно соответствовать возрастным и гигиеническим требованиям, правилам безопасности, должно быть красивым, ярким, привлекать внимание детей. При подборе оборудования необходимо учитывать индивидуальные предпочтения детей конкретной группы, их предпочтения, интересы.

В соответствии с вышеизложенным, можно сделать следующее заключение: развитие творчества в двигательной деятельности дошкольников выступает как необходимое условие для развития личности ребенка, его самостоятельности, инициативности, активности, что полностью соответствует ФГОС ДО.

Список литературы

1. Прищепа С. Развитие творчества в процессе двигательной деятельности у детей дошкольного возраста в условиях ДОО // Дошкольное воспитание. 2018. № 11. С. 44-50.

2. Поддьяков Н. Н. Детское экспериментирование и эвристическая структура опыта ребенка дошкольника // Исследователь / Researcher. 2009. № 2. С. 68-75.

3. Волошина Л. Организация здоровьесберегающего пространства. // Дошкольное воспитание. 2004, №1 с. 114.

4. Змановский Ю. Воспитательно-оздоровительная работа в дошкольных учреждениях // Дошкольное воспитание. - № 9. - 1993. - с. 23-25.

5. Иващенко О. Н. Общие принципы организации двигательной деятельности детей на прогулке. // Дошкольное воспитание. - № 11. - 2007. - с. 56-59.

6. Каралашвили Е. Упражнения для оздоровления детей 6-7 лет. // Дошкольное воспитание. 2002, №6 с. 39.

7. Кудрявцева В. Физическая культура и развитие здоровья ребенка. // Дошкольное воспитание. 2004, №1 с. 80.

8. Мазанова А. Цветные палочки. // Дошкольное воспитание. 2002, №6 с. 42.

9. Маханева М. Воспитание здорового ребенка. // Дошкольное воспитание. 2002, №6 с. 46.

10. Маханева М. Д. Воспитание здорового ребенка. М., 1997.

11. Прищепа С., Попкова Н. Как диагностировать физическую подготовленность дошкольника. // Дошкольное воспитание. 2004, №1 с. 37.

12. Рунова М. Зимняя прогулка // Дошкольное образование. - №12. - 2003. - с. 35-40.

13. Рунова М. Формирование оптимальной двигательной активности. // Дошкольное воспитание. - № 6. - 2000. - с. 30-37.

14. Теплюк С. Работа с детьми на прогулке // Дошкольное воспитание. - №1. - 1990. - с. 34-42.

15. Тимофеева Е. А. Подвижные игры с детьми младшего дошкольного возраста. М. 1979.

16. Утробина К. К. Занимательная физкультура для дошкольников. М., 2003.

17. Федоровская О. Физкультурно-оздоровительная и профилактическая работа в ДОУ. // Дошкольное воспитание. 2004, №1 с. 33.

18. Филиппова С. На физкультуру мальчики! На физкультуру девочки! // Дошкольное воспитание. 2002, №6 с. 31.

19. Шишкина В. А. Движение + движения [Текст]: Книга для воспитателей д/сада /В. А. Шишкина. - М.: Просвещение, 1992. – 96 с. Библиография.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 336

КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА ОБУЧЕНИЯ НЕМЕЦКОМУ ЯЗЫКУ В ШКОЛЕ

Князева Ирина Георгиевна
учитель немецкого языка
МБОУ СОШ №15 Тимашевского района Краснодарского края

Аннотация: *в статье описываются современная инновационная технология «Карта Германии», полиформатная презентация «Города Германии». Использование интерактивных технологий является мотивационным потенциалом для учащихся. В статье был сделан вывод о роли компьютерной поддержки в обучении немецкому языку.*

The article describes the modern innovative pedagogical technology «Map of Germany», multi-format presentation «Cities of Germany». Using interactive technologies is a motivational potential for students. In the article concluded about the role of computer support in teaching of the German language.

Ключевые слова: *компьютерная поддержка, инновационная дидактическая технология «Карта Германии», полиформатная презентация «Города Германии», информационные технологии, мотивационный потенциал.*

Keywords: *computer support, innovative pedagogical technology «Map of Germany», multi-format presentation «Cities of Germany», motivational potential».*

Обучение немецкому языку с компьютерной поддержкой обеспечивает огромный мотивационный потенциал, немедленную обратную связь, оперирование большими объемами информации, неограниченное количество обращений к заданиям.

Задача учителя - активизировать познавательную деятельность учащегося в процессе обучения иностранным языкам. Современные педагогические технологии такие, как обучение в сотрудничестве, обучение в малых группах, проектная методика, разноуровневое обучение, с использованием информационных технологий, Интернет - ресурсов позволяют реализовать личностно - ориентированный подход в обучении, обеспечивают индивидуализацию и дифференциацию обучения с учётом способностей детей, их уровня обученности, склонностей.

На уроках иностранного языка компьютерные технологии использую для отработки грамматических навыков, для развития навыков письма - переписка с детьми из Германии, чтения - работа в Интернете с информацией и в проектной работе. Подобная работа чрезвычайно важна и интересна для учащихся, проводящих ежедневно за компьютерами до 3 часов. Созданные проекты могут использоваться для обмена среди учащихся. Темами для проектов могут быть из области литературы, страноведения, межкультурной коммуникации. Итак, применение новых информационных технологий в учебном процессе позволяет достигнуть повышенного качества знаний, причем эта потенциально заложена в существе самих информационных технологий.

Мне хотелось бы поделиться опытом использования на уроках, разработанных мною учебно-методических комплексов для учащихся с применением информационных технологий. Практика их применения показала, что у школьников развиваются когнитивные способности, отмечаются более высокие показатели мотивации достижения и саморазвития.

Планируя урок, каждый учитель ищет пути к максимальной индивидуализации деятельности учащихся. Закрепление лексического материала в речи учащихся осуществляется как посредством выполнения упражнений, предложенных в учебнике, так и с помощью различных игр, которые можно применять как на уроке, так и во внеклассной работе по предмету.

В результате методической модернизации была создана новая технология

«Карта Германии» по предмету «Немецкий язык» с темой «Федеральные земли Германии». Инновационная дидактическая технология «Карта Германии» знакомит ученика со страной, ее географией, языком, культурой. Мотивационный подход технологии состоит в том, что ученику самому необходимо собрать карту Германии из ее федеральных земель, чтобы совершить виртуальное путешествие в эту страну. Сама технология пропитана символизирующим оформлением, начиная с фоновой музыки – гимна Германии – и заканчивая кнопками с расцветкой Германского флага. Фоновый рисунок – река Эльба – гармонично вписывается в интерфейс программы и не мешает просмотру основной информации [1; 43].

Интерактивная технология «Карта Германии» является эффективным учебным средством на уроках немецкого языка, её применение способствует закреплению страноведческих знаний учащихся, повышению интереса к изучению иностранного языка, формированию коммуникативной активности школьников, созданию различных учебных ситуаций с опорой на наглядность. Применение карты на уроках немецкого языка – это одно из средств осуществления межпредметных связей при обучении учащихся иностранному языку. Интерактивную «Карту Германии» мы используем на уроках немецкого языка для проведения заочного путешествия по Германии, заочных экскурсий по городам ФРГ, страноведческих викторин, уроков – телемостов, при организации самостоятельной работы школьников с целью развития речевых умений и навыков.

В процессе изучения темы, «Reise durch die BRD» возникла идея: каждый этап урока сопровождать работой с мультимедиа. Электронная полиформатная презентация «Города Германии», разработанная и созданная с этой целью опубликована в № 19 «Школьные годы», знакомит учащихся со столицами федеральных земель Германии. Она вызвала большой интерес у учащихся. При работе с данной презентацией используется 16 приёмов работы с текстами о столицах федеральных земель Германии [2; 37].

Традиционно электронные презентации представляют собой

последовательную демонстрацию слайдов иногда с элементами анимации. Учащиеся при этом исполняют пассивную роль зрителей, не участвуя в самостоятельной практической работе, но необходимо усилить обучающий эффект электронных презентаций, дополнив демонстрацию слайдов ссылками на интерактивные упражнения и технологии. При этом структура электронной презентации существенно усложнилась благодаря включению в неё программных учебных материалов различных форматов. Это упражнения с использованием текстового редактора Word, графического редактора Paint, программы PowerPoint и других программ.

Новейшие мультимедийные технологии помогают быстро и эффективно освоить восприятие устной речи, развить грамматические навыки и навыки письма, обучить беглому чтению, различным приёмам работы с текстом. Они позволяют перейти от репродуктивных форм учебной деятельности к самостоятельным, творческим видам работы, переносят акцент на формирование коммуникативной культуры учащихся, развитие умений работы с различными типами информации и её источников.

Использование информационных компьютерных технологий привело к следующим результатам: учащиеся заинтересовались не только темой урока, но и техническими возможностями, их внимание привлекла перспектива творческой и поисковой самостоятельной работы.

Современные инновационные компьютерные технологии позволяют реализовать личностно - ориентированный подход в обучении, обеспечивают индивидуализацию и дифференциацию обучения с учётом способностей детей, их уровня обученности, склонностей.

Список литературы

1. Вилков А. Л., Князева И. Г. Инновационная дидактическая технология «Карта Германии». / А. Л. Вилков, И. Г. Князева. – Краснодар: Школьные годы, 2008. - №19 - 64 с.

2. Князева И. Г. Презентационная система изучения темы «Германия» на уроках немецкого языка. / И. Г. Князева. - Краснодар: Школьные годы, 2008. - №16 – 64 с.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

УДК 631

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ БРОЙЛЕРОВ

Мезенцева Юлия Александровна
магистрант
Мезенцев Максим Игоревич
магистрант
Недоходов Владимир Александрович
студент
Коршева Инна Анатольевна
канд. с.-х. наук, доцент
Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина,
г. Омск

Аннотация: *в данной статье рассматривается влияние раздельного по полу выращивания на мясную продуктивность цыплят-бройлеров. Приведены показатели эффективности выращивания цыплят разделенных и не разделенных по полу.*

Ключевые слова: *бройлеры, мясная продуктивность, выращивание.*

Abstract: *This article discusses the effect of sex-segregated rearing on the meat productivity of broiler chickens. Indicators of efficiency of cultivation of chickens divided and undivided on a floor are resulted.*

Keywords: *broilers, meat productivity, cultivation.*

В обеспечении населения разнообразными и высококачественными продуктами особое место отводится мясу птицы как одному из источников

биологически полноценного белка. На него приходится 33 % мирового производства мясных ресурсов.

В мясном птицеводстве наиболее эффективно развивается бройлерная индустрия. При организации использования любой технологии выращивания цыплят-бройлеров все большее значение приобретает мобилизация биологических возможностей организма птицы. Для требуется создать ей оптимальные условия, способствующие обменных процессов [1].

Для производства мяса бройлеров в условиях ресурсосберегающих технологических приемов выращивания используют цыплят, относящихся к высокопродуктивным мясным кроссам. Комплектацию птичника осуществляют партиями одновозрастных цыплят. При этом разница в возрасте цыплят при комплектовании птичника или одного зала не должна быть выше 5 дней. Промышленная технология производства мяса бройлеров позволяет получать в год с 1 м^2 площади помещений при выращивании на подстилке до 120-140 кг мяса, на сетчатых полах – 190-200 кг, в клеточных батареях – 220-260 кг. В бройлерном производстве, как правило, наиболее распространены технологии выращивания на подстилке, в клеточных батареях, на сетчатых полах.

В целях совершенствования технологии выращивания бройлеров все большее значение приобретает мобилизация биологических возможностей организма птицы. Для этого необходимо создать оптимальные условия, которые будут способствовать активизации обменных процессов. Кроме того, важно при этом учитывать особенности роста и развития бройлеров, обусловленные половым диморфизмом.

Метод раздельного по полу выращивания бройлеров не пользуется успехом на российских птицефабриках. Большинство из них используют совместное содержание курочек и петушков, несмотря на то, что в мировой практике давно и успешно применяется биологически обоснованное и экономически эффективное разделение бройлеров по полу с суточного возраста.

По результатам экономического анализа известно, что в настоящее время

возникли предпосылки для повышения эффективности ведения сельскохозяйственного производства. Производство мяса птицы имеет высокую рентабельность и обходится значительно дешевле производства говядины, свинины или баранины, требуя при этом меньшего расхода кормов, энергии и затрат рабочей силы [2].

Известно, что бройлеры отличаются ярко выраженным половым диморфизмом по скорости роста и конечной живой массе. Как правило самцы на 10–25% тяжелее самок. При этом на единицу прироста живой массы петухи расходуют на 9–10% меньше корма. При совместном выращивании самцы часто отгоняют самок от кормушек, что приводит к увеличению отхода. Именно поэтому суточные цыплята подлежат разделению по полу и содержаться отдельно, так как это дает возможность более рационально использовать корма и облегчает обработку поголовья [3].

Обобщая ряд исследований, проведенных российскими учеными, можно отметить, что разделение по полу позволяет увеличить мясную продуктивность и повысить экономические показатели производства. Буяровым В. А. установлено, что при раздельном выращивании в клетках сохранность петушков и курочек была выше на 0,2 и 1,9%, а затраты корма на 1 кг прироста живой массы – ниже на 0,12 кг (5,94%) и 0,05 кг (2,48%) соответственно. Результаты данного исследования показали, что раздельное выращивание бройлеров положительно сказалось на их росте, при этом повышалась однородность стада по живой массе, особенно в условиях напольного содержания.

На основании полученных результатов можно придти к выводу, что более интенсивный рост цыплят при раздельном по полу выращивании повысил конверсию корма и индекс продуктивности, который является обобщающим показатель бройлерного птицеводства [4].

Дымков А. Б. и Мальцев А. Б. для сравнительной оценки мясных качеств цыплят проводили контрольный убой и анатомическую разделку тушек 42-дневных бройлеров. Результаты подтвердили преимущество раздельного

выращивания с оптимальной плотностью посадки. Оно обеспечивало лучшее качество тушек курочек, так как они не подвергались агрессивным действиям со стороны петухов в борьбе за кормовую территорию и зону отдыха.

Таким образом, при раздельном выращивании можно получать не только порционных и средних по весу цыплят (1400-1900 г), но и крупных (2,5-3,5 кг) для разделки и глубокой переработки, реализовывать на мясо курочек и петушков в разном возрасте [5].

Список литературы

1. Стрельцов В. А., Храмченкова А. О., Мартишина Н. А. Организация выращивания цыплят-бройлеров разделенных по полу в суточном возрасте// Агроконсультант. 2014. №2. С. 27-31.

2. Буяров В. Преимущества раздельного по полу выращивания бройлеров. / Животноводство России. Спецвыпуск. 2006. – С. 42-43.

3. Столляр Т. А. Л. Ф. Самойлова, Ш. А. Имангулов и др. Технология раздельного кормления петухов и кур мясных кроссов. Методические рекомендации. – Сергиев Посад: Российская академия сельскохозяйственных наук МНТЦ «Племптица» ВНИТИП, 2006. С. - 3-4.

4. Дымков А. Б., Мальцев А. Б. Раздельное выращивание аутосексных цыплят-бройлеров // Материалы междунар. науч.-практич. конф. «Проблемы и пути решения продовольственной безопасности приграничных областей Казахстана и России». Бишкуль, 2009. – С. 333–337.

5. Буяров В. А. Преимущества раздельного по полу выращивания бройлеров//Picainfo [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://piginfo.ru/article/?ELEMENT_ID=1742 (Дата обращения 10.11.2019).

«НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО XXI ВЕКА»

IV Международная научно-практическая конференция

Научное издание

Издательство «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 18.11.2019 г.
Объем 759 Кбайт. Электрон. текстовые данные

ISBN 978-5-95283-187-2