



Сборник научных статей
по итогам работы
Международного научного форума

том 1

НАУКА И ИННОВАЦИИ- СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ

Особенности региона как комплексной социально-
экономической системы

Банкротство: текущее состояние проблемы

Особенности комплексной интенсивной терапии
новорожденных с геморрагическим инсультом

и многое другое...

Москва 2019

Коллектив авторов

*Сборник научных статей
по итогам работы
Международного научного форума*
**НАУКА И ИННОВАЦИИ-
СОВРЕМЕННЫЕ
КОНЦЕПЦИИ**

ТОМ 1

Москва, 2019

УДК 330
ББК 65
С56



Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума НАУКА И ИННОВАЦИИ- СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ (г. Москва, 4 октября 2019 г.) / отв. ред. Д.Р. Хисматуллин. – Москва: Издательство Инфинити, 2019. – 128 с.

У67

ISBN 978-5-905695-63-6

Сборник материалов включает в себя доклады российских и зарубежных участников, предметом обсуждения которых стали научные тенденции развития, новые научные и прикладные решения в различных областях науки.

Предназначено для научных работников, преподавателей, студентов и аспирантов вузов, государственных и муниципальных служащих.

УДК 330
ББК 65

ISBN 978-5-905695-63-6

© Издательство Инфинити, 2019
© Коллектив авторов, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Особенности региона как комплексной социально-экономической системы <i>Едисеева Туйара Олеговна</i>	7
Инновационные платформы в сфере обязательного пенсионного страхования <i>Денисова Ирина Петровна, Музаев Магомед Зияутдинович</i>	11
Современные цифровые технологии как фактор трансформации в государственном и муниципальном управлении <i>Горлова Екатерина Александровна, Косинский Сергей Дмитриевич</i>	16
Функциональная стратегия развития ПАО «Вымпелком» 2019-2020 гг. <i>Потеряева Ольга Вячеславовна, Хвоевская Лариса Ивановна</i>	24
Российский опыт развития усадебного туризма <i>Ермакова Жанна Анатольевна, Полякова Ирина Леонидовна</i>	28
Банкротство: текущее состояние проблемы <i>Кондаков Максим Викторович</i>	37

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Исследование лексического своеобразия жанра русской волшебной сказки <i>Янь Сьюй, Лю Яли</i>	44
Фразеологизм с числительными в русском языке <i>Лю Яли, Янь Сьюй</i>	49

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

История и практика противодействия конфликтному потенциалу экстремизма в молодежной среде <i>Пупыкин Николай Иванович</i>	54
--	----

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Частное и публичное в праве социокультурного обеспечения <i>Буклова Антонина Геннадьевна, Васильев Алексей Михайлович</i>	62
--	----

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Типы негармоничного семейного воспитания подростков с интеллектуальной недостаточностью <i>Манапова Елена Ивановна, Гисс Юлия Владимировна</i>	68
---	----

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Особенности комплексной интенсивной терапии новорожденных с геморрагическим инсультом

Мухитдинова Хура Нуритдиновна, Турсунов Даниер Камилджанович, Икромов Мохинур Фуркат кизи.....76

Инновационный подход к компенсации нарушений опорно - двигательной системы при несоблюдении правил эргономики в практике врача-стоматолога

Власова Татьяна Николаевна, Михайлюта Александра Геннадьевна, Касумова Диана Рабаданкадиевна, Лавриненко Екатерина Дмитриевна.....84

Стоматологический статус пациентов при остром вирусном гепатите

Касимова Галина Викторовна, Дерновая Марина Андреевна, Бондарев Дмитрий Дмитриевич, Гализра Виталий Викторович.....89

Химические методы отбеливания в стоматологии

Касимова Галина Викторовна, Мордасов Николай Александрович, Бархаева Зарема Салеховна, Байрамкулова Зухра Анзоровна.....93

Влияние заболеваний щитовидной железы на полость рта

Касимова Галина Викторовна, Мордасов Николай Александрович, Акбердина Ксения Сергеевна, Гончарова Валерия Алексеевна.....97

Микронутриенты у пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов

Лапик Ирина Александровна, Гаппарова Камилат Минкашловна.....101

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Анализ эффективности ГРП в условиях Соколкинского месторождения

Шарипов Ильдар Робисович.....109

ОСОБЕННОСТИ РЕГИОНА КАК КОМПЛЕКСНОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Едисеева Туйара Олеговна

Академия наук Республики Саха (Якутия)

Россия, г. Якутск

Исследование региона как комплексной социально-экономической системы, является достаточно актуальным вопросом, и данная тема изучена не до конца, поскольку некоторые тезисы ученых носят дискуссионный характер. Для исследования влияния традиционных и новых факторов на развитие социально-экономической системы региона, выявления условий его устойчивого роста необходимо определить содержательную сущность категории «регион» как социально-экономической системы.

Понятие «регион» рассматривается на основе различных подходов. Среди наиболее известных можно выделить следующие:

- территориальный, согласно которому регион - территория, с разными границами территориальных образований (в рамках административно-территориальной единицы; объединение нескольких территориальных единиц; часть административно-территориальной единицы; территория, объединяющая несколько стран) [3];

- экономический: территория жизнедеятельности населения, где основой являются производственно-экономические цели. В этом подходе регион рассматривается как часть народнохозяйственного комплекса страны, характеризующаяся завершенностью воспроизводственного процесса, в котором все регионы обеспечивают целостность национальной экономики;

- социальный: регион - социально-территориальное сообщество, которое характеризуется социальной общностью людей и соответствующей локализацией общественных отношений;

- социально-экономический: устанавливающий обусловленность уровня и качества жизни населения и результатов экономики региона. В этом подходе регион - социально-экономическая система, основные звенья которой (материальное производство и социальная сфера) сбалансированы. При этом регион - территориальное образование, имеющее собственные региональные органы управления и четко очерченные границы, в пределах которых воспроизводятся социальные и экономические процессы жизнеобеспечения населения;

- управленческий: регион, с одной стороны - система управления, а с другой - структурное подразделение, которое выполняет определенные функции;

- административный подход, связанный с границами административного деления внутри страны.

Регион в качестве социально-экономической системы рассматривался в отечественной науке еще в СССР. Такое понимание региона основывалось на классических принципах политической экономии, при этом акцент делался на совокупности разных типов производительных сил и соответствующих им производственных отношений. В советское время в теории региональной экономики существовал ряд различий при определении терминов, аналогичных понятию региона, однако общими оставались три его главных признака: территория, специализация и экономические связи.

Под регионом, как правило, понимается территория, обладающая единым социальным, экономическим, культурным, естественноисторическим и политическим пространством. Анализ теоретических интерпретаций региона как комплексной социально-экономической системы позволяет нам утверждать, что в настоящее время сформировалось, по крайней мере, три методологических подхода: экономический, социальный и пространственный.

Пространственный подход к исследованию сущности региона является интегративным, включающим понятия и социального, и экономического. Следует упомянуть, прежде всего, работы А.Г. Гранберга, который интерпретировал регион как определенную территорию, отличающуюся от других территорий по ряду признаков и обладающую некоторой целостностью, взаимосвязанностью ее элементов [1].

Согласно «Основным положениям региональной политики в Российской Федерации» регион является территорией Российской Федерации, обладающий общностью природных, социально-экономических, национально-культурных и иных условий. Экономический термин «регион» (regio, лат.) - целостная система со спецификой развития в культурном, историческом, географическом, производственном и социальном аспекте, особенностями качества жизни населения.

Понимание региона как социально-экономической системы предполагает учет некоторых условий:

- экономическую целостность территории как основу хозяйственного комплекса;

- развитие внутренних и внешних экономических связей в рамках рыночной экономики;

- проведение социально-экономической политики в регионе и общественно-политических задач;

- возможность эффективного управления

Так, можно сделать вывод, что при анализе теоретических аспектов пространственной экономики и термина «регион» необходимо учитывать следующее:

Первое. Регион является целостной социально-экономической системой, включающей все субъекты социально-экономической, инновационной, производственной, управленческой подсистем со своей спецификой экономико-географического положения, развития производительных сил и человеческого потенциала.

Второе. Регион выступает так называемой «точкой роста» в зависимости от стратегии развития и пространственной организации экономики.

Третье. Регион должен иметь развитый производственный, инвестиционный, инновационный, финансовый и человеческий потенциал, на основе которых регион имеет свою стратегию развития в целях повышения качества жизни населения.

В «Политической энциклопедии» регион рассматривается как самостоятельная пространственно-географическая, административно-территориальная, институционально-политическая, экономическая, социальная, историко-культурная, этническая и демографическая величина.

На сегодняшний день существует множество подходов к классификации регионов России по различным признакам. Классификация регионов Российской Федерации разработана на основе «Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года», где субъекты объединены в группы по основанию развития, степени интеграции в мировые процессы социально-экономического развития.

Также существует типология регионов на «развитые» регионы и депрессивные регионы, а также по теории «Трех «П» (Природа, Поселение, Производство), то есть по наличию значительных природных ресурсов, уровня жизни, уровню экономического и промышленного развития.

Все больше появляется исследований о регионе как саморазвивающейся комплексной социально-экономической системе [2]. Регион в данном аспекте рассматривается как устойчивая способность региона и/или муниципального образования в условиях сложившейся в обществе макросреды обеспечивать расширенное воспроизводство валового регионального продукта за счет имеющегося потенциала собственных ресурсных возможностей и доходных источников в интересах реализации как макроэкономических целей и общенациональных приоритетов, так и внутрирегиональных целевых установок системного характера. Под саморазвитием социально-экономических систем понимается устойчивая способность в условиях сложившейся в обществе макросреды обеспечивать расширенное воспроизводство валового регионального продукта за счет имеющегося потенциала собственных ресурсных возможностей и доходных источников в интересах реализации как макроэкономических целей и общенациональных приоритетов, так и внутрирегиональных целевых установок системного характера.

На основании анализа региона как социально-экономической системы можно сделать вывод, что категория «регион» является сложной социально-экономической системой. На наш взгляд, тезис о том, что регион как комплексная экономическая система предполагает наличие главных признаков – наличие устойчивого социально-экономического потенциала, благоприятных внешних условий и ценностных ориентиров, безусловно, верен [2]. Важно именно наличие стратегических ориентиров, программ развития региональной социально-экономической системы в целях качественного устойчивого развития экономики и повышения конкурентоспособности региона. Такой подход позволяет рассматривать регион как комплексную социально-экономическую систему, которая может саморазвиваться.

Список литературы

1. Гранберг А.Г. *Основы региональной экономики*. - М.: ГУ-ВШЭ, 2000. *Основные положения региональной политики в Российской Федерации. Указ Президента РФ от 03.06.96 N 803.*
2. Егоров Е.Г., Едисеева Т.О. *Совершенствование методов прогнозирования социально-экономического развития региона / Проблемы современной экономики. №4 (52) 2014. – 286 С.*
3. Татаркин А.И., Татаркин Д.А. *Саморазвивающиеся территориальные экономические системы. Диалектика формирования и функционирования // Экономика. Налоги. Право. 2009. №5. С. 3-13.*
4. Татаркин А.И. *Технополисы зоны экономического роста / А.И. Татаркин, А.Ф. Суховой. - Екатеринбург: УИФ «Наука», 1994.*

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЛАТФОРМЫ В СФЕРЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПЕНСИОННОГО СТРАХОВАНИЯ

Денисова Ирина Петровна

д.э.н., профессор

*"Ростовский государственный экономический университет
(РИНХ)"*

Музаев Магомед Зияутдинович

к.э.н., заместитель нач.

*Управление Пенсионного фонда России
Ачхой-Мартановский район
Чеченская республика*

Можно выделить два основных направления в трансформации пенсионной системы : переход на коллективные программы пенсионного обеспечения и внедрение новых цифровых сервисов в деятельности пенсионного фонда.

Можно предложить адаптированному к новым условиям коммерческому сектору разработать и реализовать различного рода пенсионные программы.

Важным этапом пенсионных программ является проведение превентивных мероприятий.

Цифровизация и методы актуарного моделирования меняют роль пенсионного страхования от чистой защиты от рисков к прогнозированию и предотвращению рисков.

Новые возможности, открываемые аналитикой больших данных и другими цифровыми технологиями, могут позволить реализовать принцип адресности и индивидуализации в защите от социальных рисков.

Цифровая платформа Пенсионного фонда России аккумулирует цифровые социальные сервисы. С одной стороны, она должна понизить транзакционные расходы ведомства, а с другой – обеспечить активное развитие цифровизации отечественной экономики.

На федеральном уровне существует множество государственных информационных систем (ГИС), требующих интеграции, среди них автоматизированная информационная система (АИС) «Регистры получателей услуг», АИС ПФР, федеральный реестр инвалидов, единая интегрированная информационная система «Соцстрах», ГИС обязательного медицинского страхования и

др. Частично роль интеграции ведомственных систем возложена на единую ГИС социального обеспечения, но она не позволяет объединять работу различных организаций и граждан, т. е. не может быть цифровой платформой.

«Принятые в Российской Федерации к 2017 году документы стратегического планирования предусматривают меры, направленные на стимулирование развития цифровых технологий и их использование в различных секторах экономики» [1]

Цифровая платформа социального обеспечения позволит реально оценивать уровень качества жизни пожилого или нуждающегося в помощи человека, учитывая не только его заработок, но и семейное положение, наличие у него дополнительного медицинского страхования и участие в негосударственной корпоративной пенсионной системе, наличие или отсутствие у него льгот, инвалидности и т. п. Сегодня финансовая поддержка часто оказывается исходя из слишком упрощенной, не всегда проверенной информации, и в результате ее получателями не всегда становятся те, кто в ней действительно нуждается, – ей не хватает адресности. Более того, такую поддержку подчас не получают нуждающиеся граждане, которые стесняются доказывать свою нужду. Цифровая платформа как раз и должна стать инструментом адресной помощи.

Цель цифровизации пенсионной системы заключается также в том, чтобы сделать социальные сервисы более персонализированными, учитывающими потребности конкретного человека и вовлечь в этот процесс самих граждан, бизнес и негосударственные организации. Сегодня многие работодатели развивают свои корпоративные пенсионные и страховые программы; на уровне муниципалитетов создаются различные досуговые центры для пенсионеров.

Цифровая платформа призвана организовать общество для создания человекоориентированной социальной среды. Цифровая платформа социального обеспечения также должна позволить сделать социальную сферу общим делом всего населения, а не только расходной статьёй государства.

Среда, которая формируется в результате использования информационных технологий позволяет работать в онлайн режиме, непосредственно взаимодействовать со страхователями, оперативно обрабатывать и надежно хранить поступающие документы. Особым направлением деятельности в области цифровизации является создание и ведение Реестров различных категорий застрахованных. Реестры пенсионеров, реестр получателей материнского капитала позволяет оперативно и качественно вести персонифицированный учет.

Пенсионный фонд реализует два федеральных проекта: Федеральный реестр инвалидов (ФРИ) и Единая государственная информационная система социального обеспечения (ЕГИССО).

Примером успешного внедрения цифровых технологий является реализация пилотного проекта по назначению пенсий инвалидам на основе данных ФРИ. В рамках проекта 82% пенсий назначено исходя из собственных сведений ПФР об инвалидах. Планируется использовать данные ФРИ при оказании услуг Федеральной налоговой службы по налоговым льготам для инвалидов.

В 2019 году в личном кабинете инвалида появится новый сервис подачи заявления о содействии служб занятости при поиске инвалидом работы. Также будет реализовано электронное заявление на выдачу знака «инвалид». Помимо этого, во ФРИ планируется добавить новую выборку сведений в разрезе муниципалитетов, что позволит службам занятости более эффективно реализовывать программы трудоустройства в отношении инвалидов.

Единая государственная информационная система социального обеспечения запущена в эксплуатацию с начала 2018 года. На данный момент она содержит информацию о 52,2 млн лицах и 100,6 млн назначенных им мер социальной защиты. Совокупные обязательства бюджетов всех уровней по выплатам, информация о которых отражена в ЕГИССО, составляет 783 млрд рублей. [2]

Внедрения цифровой экономики в деятельность региональной пенсионной системы является актуальным и имеет очень серьезный спрос.

Отделение Пенсионного фонда РФ по Чеченской Республике - это 20 клиентских служб в составе 14 управлений Пенсионного фонда, которые функционируют на территориях 21 муниципального района. Всего в Чеченской Республике получателями пенсии являются более 417 тысяч человек, 267 тысяч граждан относятся к льготным категориям, им положены ежемесячные денежные выплаты.

Средняя страховая пенсия в Чеченской Республике составляет 13 065 рублей, по старости - 14 232 рубля, по инвалидности - 12 223 рубля. Прожиточный минимум пенсионера в регионе в 2019 году составляет 8735 рублей. В соответствии с действующими нормами, 55 тысячам пенсионеров, чей суммарный доход не достигает уровня прожиточного минимума, установлена федеральная социальная доплата. [3]

Так в Чеченской республике свыше 151 тысяч взрослых имеют инвалидность, во многом это последствие вооруженных конфликтов. Также диагнозы, влекущие за собой инвалидность, имеют порядка 66 тысяч детей. В первую очередь это важно для граждан - для них это возможность взаимодействия с государственными органами, получение услуг посредством использования гаджетов, не выходя из дома, качественно и без лишних затрат времени. А для работодателей это отчетность, передача данных напрямую с использованием Системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ)

В рамках оказания государственных услуг в электронной форме во всех управлениях Пенсионного фонда в городах и районах, а также в Отделении создано 16 центров обслуживания ЕСИА, в которых в 2018 году подтверждение учетной записи получили более 61 тысячи пользователей "Личных кабинетов" на Едином портале государственных услуг. Это способствует стремительному увеличению доли граждан, обратившихся за услугами в электронной форме. Так, за 2018 год в электронной форме подано свыше 70 тысяч заявлений по вопросам материнского (семейного) капитала, назначения и доставки пенсии и социальных выплат.

Успешно внедряются и реализуются цифровые технологии в рамках пилотного проекта по формированию пенсионных прав инвалидам на основе статистических показателей ФРИ. В рамках проекта 82% пенсий назначено исходя из собственных сведений ПФР об инвалидах. Дальнейшая реализация проекта предполагает использование данных ФРИ при оказании услуг Федеральной налоговой службы по налоговым льготам для инвалидов.

Согласно закону № 48-ФЗ, начиная с 1 апреля 2019 г., в России отменили выдачу карточек СНИЛС. Кроме того, для оперативного учета сведений о гражданах вся информация в ПФР будет передаваться напрямую от государственных и муниципальных органов, зарегистрироваться в системе учета Пенсионного фонда смогут иностранные граждане и лица без гражданства. Это позволит им получить доступ Личному кабинету, отслеживать в нем уплату работодателем страховых взносов, при получении государственных муниципальных услуг (оформлении льгот, пособий, выплат и т.д.) не нужно будет предоставлять какие-либо подтверждающие справки из Пенсионного фонда. Все организации смогут получить необходимые сведения напрямую в ПФР через систему межведомственного взаимодействия. [4]

Пенсионный фонд всегда нес ответственность за сохранность данных. Однако, существуют и недостатки оцифрованного общества. Для субъектов пенсионной системы: негосударственных пенсионных фондов, страховых компаний внедрение цифровых технологий имеет ряд рисков: персональные данные, доступные страховщикам могут быть доступны и другим субъектам, что может повлиять на доверие клиентов.[5]

Реализация предложенных мероприятий направлена на развитие социальной политики, основанной на рыночно-цифровых принципах.

Список литературы

1. Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 N 1632-р. Об утверждении программы "Цифровая экономика Российской Федерации» www.consultant.ru
2. Пенсионный фонд России: цифровизация и предварительные итоги работы в 2018 году <https://www.pensioner.ru/>
3. Официальный сайт о Пенсионного фонда Российской Федерации [ос www.pfrf.ru](http://www.pfrf.ru)
4. Информационные технологии в Пенсионном фонде РФ. Статья. <http://www.tadviser.ru/index.php/>
5. Федеральный закон от 01.04.2019 N 48-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе обязательного пенсионного страхования" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" www.consultant.ru

СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ТРАНСФОРМАЦИИ В ГОСУДАРСТВЕННОМ И МУНИЦИПАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ

Горлова Екатерина Александровна

Косинский Сергей Дмитриевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Самарский государственный технический университет»

г. Самара. Российская Федерация

Информация – основополагающий ресурс в современном мире. Ежесекундно человечество генерирует огромные массивы цифровых данных. Цифровые технологии в настоящее время применяются все более и более активно, нарастающим количеством людей, поскольку они предназначены для быстрой передачи, хранения и использования данных, которые хранят в себе практически неограниченные возможности для анализа, структурирования и принятия управленческих и законодательных решений, направленных на повышение эффективности деятельности. IP-технологии развиваются очень активно, обеспечивают беспрепятственный, не привязанный к определенному местоположению высокоскоростной доступ в Интернет. Что понимается под цифровыми технологиями, каковы их возможности использования в государственном и муниципальном управлении?

Цифровизация процессов актуальна не только на уровне отдельных предприятий или подразделений власти, целые отрасли внедряют современные технологии, чтобы соответствовать стремительно меняющимся условиям окружающего мира. Благодаря этому цифровая трансформация промышленности, торговли, государственного сектора и других сфер уже сегодня меняет жизнь каждого гражданина.

Появление новых государственных услуг в цифровом формате ожидают и граждане, и бизнес-сообщество, и сами органы государственной власти. Прежде всего это связано с возможностью практически неограниченного доступа к большому объему информации разного типа. Внедрение технологий нового поколения, особенно технологий защищенной беспроводной связи, по некоторым оценкам, способно повысить производительность труда в компаниях на 40%, определяет их конкурентоспособность. В сфере управ-

ления совершенствование информационных технологий приводит к повышению качества оказания государственных и муниципальных услуг, причем не меньшему, чем аналогичные изменения в бизнес-секторе.

Люди (граждане, клиенты) – один из основных катализаторов цифровизации. Каждый день они взаимодействуют с коммерческими и государственными компаниями, отмечают, что современные технологии делают процессы в частном секторе экономики более простыми и быстрыми, следовательно, ожидают таких же изменений и от органов власти. Реформирование качества обслуживания граждан государственными и муниципальными органами приводит к появлению продукта – государственной услуги – с новыми свойствами, качественно отличающегося по своему функционалу. [8] Выделим основные аспекты, которые должны быть учтены при переходе на цифровые технологии обслуживания.

1) Понимание клиента. Необходимо создание информационных систем сбора информации для получения всестороннего понимания не только определенной географии и сегментов сферы управления, но и уровня удовлетворенности граждан. В этих целях могут быть использованы даже социальные сети и цифровые СМИ.

2) Внедрение программного обеспечения и различного рода мобильных приложений для удаленного обслуживания граждан, сбора информации, налаживания обратной связи. Цифровая трансформация процессов государственного управления направлена на то, чтобы управленческий сегмент оперативно принимал решения и удовлетворял потребности граждан. [5] Данная трансформация требует от сотрудников органов государственного и муниципального управления новых навыков и компетенций, готовности использовать новые технологии. Особое значение приобретает формирование образовательных программ, отвечающих глобальным трендам, и персонализированных траекторий обучения, обеспечивающих цифровую грамотность высокого уровня. В свою очередь, именно данная компетенция специалиста становится основой его конкурентоспособности.

3) Создание точек взаимодействия с гражданами. Данный аспект обеспечивается значительным увеличением рабочих контактов с гражданами – потребителями государственных услуг. Это может быть и просто аккаунт в Twitter для оперативных ответов на жалобы и вопросы, а может быть полноценный онлайн-ресурс по заказу продуктов и услуг на дом. [10] Социальность и мобильность – это фундамент, на котором строится цифровое взаимодействие. Но просто сам факт использования технологий не делает структуру цифровой. Государственным организациям и учреждением, как и большинству коммерческих организаций, предстоит перестроить свою информационную инфраструктуру, чтобы соответствовать требованиям современного цифрового мира.

4) Цифровые технологии позволяют организовать наиболее персонализированное взаимодействие с гражданами. Данный аспект уже учтен в цифровых каналах связи, технологии искусственного интеллекта, многоканальности, роботизации – с реализацией современных технологий мы как потребители товаров и услуг коммерческих организаций постоянно сталкиваемся в повседневной жизни. Следовательно, активное проникновение данных технологий в систему государственных услуг и государственного и муниципального управления в целом неизбежно и необходимо.

Преобразование качества обслуживания клиентов в коммерческой сфере деятельности является наиболее заметным, однако органы власти также сильно выигрывают от трансформации внутренних процессов посредством электронной обработки и автоматизации. В этом направлении можно выделить следующие основные элементы.[10]

- Цифровая автоматизация. По статистике, применение цифровой автоматизации снижает время, затраченное на обработку входящей информации, на 30%. Автоматизируя наиболее рутинные участки производства, персонал высвобождает время и ресурсы для развития новых и оптимизации действующих направлений управления. [10] В этом аспекте предстоит большая работа по освоению необходимых профессиональных компетенций, которые являются весьма значимыми факторами эффективности внедрения уже существующих технических решений. Замена человеческих ресурсов автоматизированными системами – естественный результат цифровизации, но он имеет определенные негативные социальные последствия.

- Виртуализация рабочего пространства. Данный элемент цифровизации подразумевает внедрение облачных технологий и режима удаленного рабочего места. Когда основной документооборот проходит в электронной форме, все материалы собираются в базы данных, что позволяет объединять информацию в единое целое. Таким образом, результатами работы отдельного сотрудника могут воспользоваться все остальные служащие, что в свою очередь высвобождает больше времени для решения действительно важных и сложных задач.

- Оптимизация исполнительного управления. При внедрении электронных систем постановки задач, а также систем сбора и обработки статистической информации управляющий персонал имеет возможность принимать решения, опираясь на реальные статистические данные. Получая систематизированные данные, руководство имеет возможность сравнить эффективность тех или иных управленческих практик с последующим тотальным внедрением наиболее успешных решений.

«Цифровая насыщенность» в органах управления, ведет к количественным улучшениям производительности, которые в свою очередь приводят росту показателя охваченных государственной услугой граждан (что соответствует коммерческой клиентской базе), увеличению скорости распространения продукта (новой муниципальной услуги, новостей о структуре власти, изменениях в законода-

тельстве и т.д.), повышению вовлеченности населения, быстрому реагированию на его потребности и созданию новых источников дохода граждан и государства.

Одной из задач развития цифрового правительства является устранение дублирования государственных услуг на федеральном, региональном и муниципальном уровнях управления.[7]

Представляется актуальным продекларированное решение об отказе от существующей практики разработки специальных приложений и баз данных для функционирования каждого конкретного ведомства и внедрение универсальной правительственной инфраструктуры для совместного межведомственного использования, возможности которой позволяют гибко адаптировать ее функционал и пользовательские инструменты под особенности каждого из ведомств или уровней управления. [2] Так, собранная одним государственным ведомством информация о физических лицах, предприятиях, объектах недвижимости и т.д. многократно используется в рамках всего государственного сектора не только государственного, но и регионального и муниципального уровней. Практически любая информация, используемая в работе государственных ведомств и не содержащая персональных данных, закрытых служебных сведений или государственной тайны, может быть опубликована в форме открытых данных – картографических данных, данных финансового, страхового и строительного секторов экономики и др. Это позволит повысить концентрацию ресурсов на ключевых направлениях развития Российской Федерации.[9]

Кроме того, становится однозначно целесообразной практика создания государственных облачных сервисов для хранения и обработки данных, технологии которых позволяют объединить ведомственные центры обработки данных и повысить эффективность их вычислительных ресурсов. [9] В связи с ростом объема и сложности данных будут востребованы системы семантического анализа, Big Data (большие данные) или Artificial Intelligence (AI, искусственный интеллект). Они направлены на обработку потоков информации, на основании которой можно принимать управленческие решения, адаптировать предложения под конкретные запросы и даже прогнозировать ответное поведение людей.

В этой связи возрастает значение защиты информации в электронной форме – или защиты цифрового пространства государственных структур, в частности, персональных данных граждан, к получению которых проявляют устремления киберпреступники в целях совершения дальнейших противоправных действий. Органы государственной власти должны принимать меры к защите электронных данных на всех этапах работы с ними – на этапе сбора данных (в т.ч. при личном контакте с гражданином), на этапе обработки и этапе хранения данных. Отсутствие информирования граждан о реальных мерах, принимаемых к защите данных, информационно-просветительской работы госструктур по данным вопросам зачастую снижает субъективную уверенность граждан в безопасности получения многих электронных государственных услуг.

Ассоциация участников рынка больших данных и Институт развития интернета (ИРИ) 21 ноября 2018 в рамках форума Russian Internet Week 2018 подписали меморандум о сотрудничестве и взаимодействии участников рынка данных. В рамках меморандума Ассоциация больших данных и ИРИ намерены готовить консолидированные предложения по реализации государственных мер поддержки развития сферы данных, а также другие инициативы и правила в этой области. Кроме того, стороны будут содействовать повышению осведомленности граждан о технологиях обработки данных и форматах отраслевого взаимодействия между участниками рынка.

На сегодняшний день в Поволжском федеральном округе реализуются несколько пилотных проектов в области цифровизации государственного и муниципального управления. Национальный проект «Цифровой регион», реализуемый в Ульяновской области, – это преобразование совокупности разрозненных, имеющих отраслевые цели информационных систем в единое, интегрированное информационное пространство, целью которого станет содействие достижению целевых показателей указа Президента РФ от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». [1]

Самара, Тольятти и Новокуйбышевск включены в федеральную программу «Умный город», в ходе реализации которой апробируются технологические решения, комплексы и программные продукты, ориентированные на повышение качества жизни граждан. «Умный город» объединил проекты по модернизации сферы ЖКХ, формированию комфортной и безопасной городской среды, повышению эффективности организации системы управления и планирования городских ресурсов с акцентом на экономическую эффективность и технологичность городской инфраструктуры, внедрению онлайн-инструментов общения с гражданами, созданию инструментов вовлечения горожан в процессы управления городским хозяйством. Важнейшее условие реализации данного проектов – широкое внедрение передовых технологий и материалов в городской и коммунальной инфраструктуре и строительстве, использование современных архитектурных решений, а также цифровизация городского хозяйства. [12]

Подведем итоги. Сегодня служащие региональных и муниципальных органов власти постоянно сталкиваются с необходимостью решать всевозможные технологические вопросы. В это же время федеральное правительство ставит перед регионами и муниципалитетами новые задачи, решить которые без применения цифровых технологий становится практически невозможно. Эффективное использование новых цифровых технологий формирует и новую инфраструктуру и правовую среду для цифровизации. В связи с этим четвертая технологическая революция идет в России полным ходом.

Необходима цифровая трансформация как основа развития за счет внедрения современных технологий в процессы государственного, регионального и муниципального управления. Этот подход подразумевает не только установку современного оборудования или программного обеспечения, но и фундаментальные изменения в подходах к управлению, корпоративной культуре, внешних коммуникациях. В результате повышаются производительность каждого сотрудника и уровень удовлетворенности граждан, а управленческая структура приобретает репутацию прогрессивной и современной организации.

Для полноценного внедрения цифровых технологий необходимо в срочном порядке проводить модернизацию всей информационной инфраструктуры: обеспечивать доступ к сети Интернет малых городов и сел, создавать условия для малообеспеченных слоев населения с целью обеспечения экономического доступа к цифровым государственным услугам (например, через специальные компьютерные терминалы в библиотеках, центрах общественного доступа, почтовых отделениях и банках).[9]

Основываясь на данных аналитики, можно сделать выводы, что были достигнуты немалые успехи за предыдущие несколько лет в области внедрения цифровых технологий в управленческие процессы. Сегодня 83% российских организаций уже пользуются широкополосным Интернетом, 63% — освоили технологии электронного обмена данными. В то же время удельные веса организаций, освоивших более сложные технологии, в несколько раз ниже: облачные сервисы – 23%, ERP-системы – 12,2%, RFID-технологии – 5% [Росстат, НИУ ВШЭ, 2018]. Однако предстоит еще очень много работы, чтобы решить целый ряд проблем, препятствующих их быстрому внедрению, и, в первую очередь, это касается вопросов безопасности хранения и использования данных. [11] Остается на низком уровне цифровизация производственных предприятий. Если за рубежом уже сформировалась тенденция перехода от использования отдельных решений к внедрению единых систем управления знаниями, технологиями и компетенциями — цифровых платформ, то в России концепция перехода к «Индустрии 4.0» еще только обсуждается. Использование технологий компьютерного инжиниринга и виртуального моделирования, аддитивных технологий, промышленного Интернета, мехатроники и робототехники пока не получило значимого распространения. [13]

Сохраняющаяся на федеральном и региональном уровнях межведомственная разобщенность приводит к недостаточно высокой эффективности использования цифровых технологий и дублированию усилий, а многие перспективные технологические решения остаются нереализованными из-за отсутствия необходимых изменений в нормативной правовой базе и организационной структуре органов государственной власти, неспособности оптимизировать административные процессы.

Список литературы

1. Указ Президента РФ от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank> (дата обращения: 16.09.2019)

2. Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203 «О стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы» URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank> (дата обращения: 24.09.2019).

3. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» // <https://rg.ru/2010/07/30/gosusl-dok.html> (дата обращения: 24.09.2019).

4. Федеральный закон от 9 февраля 2009 г. № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления». URL: <https://rg.ru/2009/02/13/dostup-dok.html> (дата обращения: 24.09.2019).

5. Интернет в органах государственной власти и местного самоуправления. Взаимоотношение организаций с органами власти. Официальный сайт Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. URL: <http://minsvyaz.ru/ru/activity/statistic/rating/elektronnoe-pravitelstvo-v-subektah-rossijskoj-federacii/> (дата обращения: 24.09.2019).

6. Использование информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей в домашних хозяйствах. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/it/fed_nabl-croc/PublishData%5CReports%5CReports_2016.html (дата обращения: 24.09.2019).

7. Инишкова Е.Г. Электронное правительство в публичном управлении: монография. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 139 с.

8. Кабаиов С.Ю. Электронное правительство. Электронный документооборот. Термины и определения. Учебное пособие. – М.: Инфра-М, 2015. – 320 с.

9. Косоруков А.А. Цифровое правительство в практике современного государственного управления (на примере Российской Федерации) // Тренды и управление. – 2017. – № 4. – С.81-96. URL: http://e-notabene.ru/ptu/article_25086.html (дата обращения: 24.09.2019).

10. Руденко Г. Цифровые технологии: новые возможности для бизнеса // ЭАУ Практика. 2018. URL: http://www.info.e-c-m.ru/magazine/82/eau_82_269.htm. (дата обращения: 24.09.2019).

11. Портал персональных данных уполномоченного органа по защите прав субъектов персональных данных. URL: <https://pd.rkn.gov.ru>

12. Умный город // Портал «Саморегулирование». URL: <http://sroportal.ru>

13. Что такое цифровая экономика? Тренды, компетенции, измерение: Доклад к XX Апрель. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 9–12 апр. 2019 г. / Г. И. Абдрахманова, К. О. Вишневецкий, Л. М. Гохберг и др. ; науч. ред. Л. М. Гохберг ; Нац. иссл. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2019. — Электронный ресурс. — URL: <https://www.hse.ru/data/2019/04/12/1178004671/2%20%D0%A6%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf> (дата обращения: 23.09.2019).

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПАО «ВЫМПЕЛКОМ» 2019-2020 ГГ.

Потеряева Ольга Вячеславовна

студент

Хвоевская Лариса Ивановна (соавтор)

к.с.н, доцент кафедры Мировая экономика и МЭО

Донской государственный университет

Телекоммуникации, которые росли взрывными темпами и привлекали всеобщее внимание еще десять лет назад, став фундаментом для информационной революции, сами отошли сегодня на второй план. Внимание клиентов и прессы переключилось на тех, кто делает свой бизнес на мобильной и фиксированной сетях. Клиенты, откровенно говоря, ждут только быстрый и безлимитный интернет.

Вот почему, стратегия ПАО «Вымпелком» – быть больше, чем телеком, и расти быстрее рынка. Билайн много сделал в прошлом году, чтобы серьезно усилиться, как оператор связи: построил мощнейшую розничную сеть, стал лидерами по темпам роста мобильной сети, вернул к уверенному росту фиксированный бизнес. Эти элементы в тандеме с обновленным брендом станут фундаментом роста как в традиционном телекоме, так и за его пределами.

За рост компании и ее стратегии отвечают блоки продаж, маркетинга, B2B и, конечно, Digital. Суперзадачей станет возобновление роста клиентской базы: без которого нет возможности расти ни в традиционном телекоме, ни в новых направлениях. А новых направлений планируется много: это и новое Билайн-ТВ, финансовые услуги, системная интеграция интернет вещей и реклама, основанная на глубоких знаниях о клиентах.

В современном мире ни у кого нет монополии на истину, нет монополии на новые идеи. Поэтому партнерство и сотрудничество приобретают решающую силу. Сотрудничай или проиграешь! Этот принцип актуален и внутри компании, между сотрудниками, и между Билайном и партнерами. Характерный для ПАО «Вымпелком» командный дух должен помочь в выстраивании отношений внутри и снаружи. Благодаря доверию партнерам в сложных и важных областях, способствует в формировании привлекательных для массовых и корпоративных клиентов экосистем, состоящих из тесно взаимосвязанных совместных с партнерскими продуктов и услуг.

Основной задачей является инвестирование каждой копейки в клиентский опыт, большая часть которого — это покрытие радиосети, пропускная способность, а также, начиная с прошлого года, развертывание ШПД. Тратится 50 процентов CapEx на развитие радиосети, включая релевантную часть

транспортной сети. Такой огромный объем инвестиций — просто правильный способ преодоления огромного разрыва в качестве мобильной связи по сравнению с нашими конкурентами. Бесконечный рост трафика данных невозможно поддерживать иначе. Остальную часть CapEx Билайн продолжает направлять на модернизацию и бизнес-проекты. Например, В2В-связь или Ямал, который является одним из самых значимых проектов, осуществленных нами в прошлом году.

Инфраструктура является крупнейшим центром затрат, а интенсивность затрат является одним из наиболее важных показателей, определяющих эффективность каждой телекоммуникационной компании.

Инфраструктурная команда сосредоточена на оптимизации каждой копейки, которая идет не только на CapEx, но и на OpEx: коммунальные услуги, поддержку, обслуживание и зарплаты.

Разрыв в OpEx в 2018 году был равен всему бюджету заработной платы блока инфраструктуры. В 2019 году у нас также есть разрыв, и ситуация еще хуже: у нас гораздо больше технологий, построенных в 2018 году, а также была использована вся экономия, обеспечиваемая Phoenix. Поэтому ищутся нестандартные решения и вместе с командами по закупкам, финансам и юристами проводится множество переговоров с каждым поставщиком, партнером или коммунальной компанией.

Начиная с 2018 года ПАО «Вымпелком» меняет негативную тенденцию снижения CapEx, начавшуюся в 2014 году. Основной задачей является инвестирование каждой копейки в клиентский опыт, большая часть которого — это покрытие радиосети, пропускная способность, а также, начиная с прошлого года, развертывание ШПД. Компания расходует 50 процентов CapEx на развитие радиосети, включая релевантную часть транспортной сети. Такой огромный объем инвестиций — просто правильный способ преодоления огромного разрыва в качестве мобильной связи по сравнению с конкурентами на рынке телекоммуникаций. Бесконечный рост трафика данных невозможно поддерживать иначе. Остальную часть CapEx направляется на модернизацию и бизнес-проекты. Например, В2В-связь или Ямал, который является одним из самых значимых проектов, осуществленных в прошлом году.

Инфраструктура является крупнейшим центром затрат, а интенсивность затрат является одним из наиболее важных показателей, определяющих эффективность каждой телекоммуникационной компании.

Инфраструктурная команда сосредоточена на оптимизации всех финансов, которые идут не только на CapEx, но и на OpEx: коммунальные услуги, поддержку, обслуживание и зарплаты.

Разрыв в OpEx в 2018 году был равен всему бюджету заработной платы блока инфраструктуры. В 2019 году у нас также есть разрыв, и ситуация еще хуже: у нас гораздо больше технологий, построенных в 2018 году, а также была использована вся экономия, обеспечиваемая Phoenix.

Ключевые результаты и тренды в 2018:

- Рост RAN = +14% год к году
- Рост ФТТВ стройки = +5% год к году
- Технический CAPEX факт 2017 vs. 2018 (без Яровой) = +18%
- Рост OPEX = +8% (без лицензий)

Цели на 2019:

- Рост RAN = +13% год к году
- ФТТВ buildings growth = +4% год к году
- Технический CAPEX факт 2018 vs. бюджет 2019 (без Яровой) = +20%
- Рост OPEX = +8% (без лицензий)
- ИТ CAPEX факт 2018 vs. бюджета 2019 = +49% в связи с проектом DBSS

Поэтому ПАО «Вымпелком» ищет нестандартные решения и вместе с командами по закупкам, финансам и юристами мы проводит множество переговоров с каждым поставщиком, партнером или коммунальной компанией. Для достижения лучшего результата по распределению финансов компании.

ПАО «Вымпелком» выделяет несколько направлений по своему развитию:

1. Мобильная связь

Компания ПАО «Вымпелком» продолжает внедрять LTE и модернизировать 2G/3G. Цель компании — улучшить опыт работы с 4G с 66 процентов до 80 процентов нашей клиентской базы.

2. Фиксированная связь

Продолжение стройки в фиксе, для того чтобы повысить проникновение проводной связи в B2C и обеспечить быструю связь для B2B, включая модернизацию бизнес-центров.

3. Централизация

Множество задач по созданию новых дата-центров, которые станут ключевыми для элементов ядра архитектуры сети и системы поддержки бизнеса.

4. DBSS

Цифровая система поддержки бизнеса становится ключевым элементом трансформации ИТ. Модернизация существующих систем, для улучшения процесса создания услуг и сокращения время выхода на рынок

Помимо этих тем, должно уделяться особое внимание долгосрочной стратегии. Для работы в этом направлении организован Инновационный центр с фокусом на развитие 5G, IoT и облачные сервисы (для сегментов B2B и B2C). Также продолжается переход от «чистых» ИТ (информационных технологий) к продвинутым ST (сервисным технологиям) в организации и управлении процессами.

Все эти активности объединяет общее видение: создание компании, которая всегда и везде диджитал и онлайн.

Функциональная стратегия блока по продажам и клиентскому сервису основана на трех китах: рост, эффективность и партнерство.

1. Рост

В первую очередь рост будет обеспечен максимизацией продаж во всех сегментах массового рынка, а их очень много: сим-карты, домашний интернет,

ТВ, новые продукты, которые запускает компания, продажа медиа и игрового контента и много другое. Фокус тут очень простой — компания должна лидировать в качественном притоке. Если есть клиент, которому можно продать ту или иную услугу Билайн — миссия сделать это лучше, чем конкуренты. Во всех сегментах массового рынка. Ну и конечно же, основным каналом привлечения будет собственная и партнерская розница, включая онлайн, OMNI-канал.

В 2019-м ожидается сокращение рынка продаж: если в 2017-м операторы продали более 100 млн сим за год, то в 2019 мы прогнозируем 70–75 млн подключений. Поддерживается тренд на оздоровление продаж, отказ от раздач, переподключений и контроль за качеством персональных данных.

Для фиксированного бизнеса, помимо роста продаж, базы и выручки в 2019 году в основе стратегии — дальнейшее увеличение размера сети: не останавливается стройка новых домов и ведение переговоров по расширению футпринта на сетях партнеров.

2. Эффективность

Этот блок — один из лидеров центров затрат в компании. 3000 собственных магазинов, 7 кол-центров, армия агентов продаж домашнего интернета и телемаркетинга, архив абонентских договоров. Все это — предмет постоянной эффективной оптимизации, модернизации процессов и технологий, с помощью которых продают и обслуживают клиентов. Управление sales cost подчинено принципу: тратим больше, если зарабатываем больше, и одной из целей на 2019-й год станет увеличение Distribution Margin, то есть вклада дистрибуции в EBITDA компании.

Самые яркие проекты в этой точке на 2019 год — это релокации низкоэффективных собственных офисов, внедрение workforce management в рознице, управление клиентскими обращениями во всех точках контакта, собственный мерчендайзинг, проект снижения аренды собственных офисов, который проводится под управлением блока по управлению активами, закупками и логистикой.

3. Партнерство

Розница уже стала пионером по привлечению партнеров: в магазинах открылись кофейни, пункты выдачи заказов интернет-магазинов, сервисные центры. В IV квартале реализовалась программа сотрудничества с Яндекс и их прекрасным продуктом «Алиса», которое продавцы установили на 1,5 миллиона смартфонов клиентов! В ближайших планах — запуск приема посылок consumer2consumer и расширение ассортимента партнеров в смежных с классическим телеком-ассортиментом областях, а также через дистрибуцию диджитал-продуктов и контента, игр.

Развитие партнерской платформы также лежит в основе стратегии развития фиксированного бизнеса: это мега-цель по расширению сети через FVNO на 10000 домов, и развитие партнерства с НБС.

И один из самых важных моментов в реализации стратегии, который тесно связан с темой сотрудничества, — это команда! Этот год начался с командной сессии, которая показала, что для настоящей команды нерешаемых задач нет.

РОССИЙСКИЙ ОПЫТ РАЗВИТИЯ УСАДЕБНОГО ТУРИЗМА

Ермакова Жанна Анатольевна

Полякова Ирина Леонидовна

федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

г. Оренбург, Российская Федерация

Туризм как вид человеческой активности в последние десятилетия развивается стремительно как в количественном, так и в качественном плане: с каждым годом растут международные туристские потоки, усложняются туристские потребности, увеличивается количество видов туризма и пр.

Особую динамику развития имеют так называемые специализированные виды туризма, ориентированные на удовлетворение специфических туристско-рекреационных потребностей туристов, связанных с какой-либо конкретной, узкой целью (наблюдение за птицами, участие в каком-либо культурном или спортивном событии, дегустация какого-либо продукта и пр.) [16].

Одним из специализированных видов туризма является усадебный туризм, который является популярным во всем мире уже несколько десятилетий, совмещая в себе большое количество туристских активностей, материального и нематериального наследия исторических эпох прошлого и настоящего.

Боголюбова С.А. и Зленко А.Д. дают следующее определение усадебного туризма – это отдельный вид культурно-познавательного туризма, имеющий экскурсионно-познавательный и рекреационный характер, нацеленный на посещение и изучение истории и самобытной культуры усадеб конкретного периода развития общества, а также отдых и рекреацию [2].

Солонцева М.С. считает, что усадебный туризм – это вид экскурсионно-познавательного туризма, нацеленный на посещение музеев-усадеб и музеев-заповедников, изучение их истории и культуры, а также на духовно-нравственное обогащение туристов [17].

Таким образом, объекты усадебного туризма – это усадьбы, имения (фаенды), виллы, загородные замки и дворцы, а основными целями туристов являются познавательные цели. Посещение туристами усадебных комплексов с целью знакомства с культурой быта и досуга жителей усадьбы, художественными собраниями и интерьерами, парками и садами – этот вид путешествий является достаточно развитым во многих странах мира (с уникальными региональными особенностями).

Мировой опыт показывает, что для владельцев усадеб обслуживание туристов часто становится семейным бизнесом, который приносит прибыль; при этом просто экскурсии по усадьбе часто дополняются интерактивными элементами (например, верховыми прогулками, балами, приготовлением блюд и напитков и пр.). Производство и реализация сувениров также становится важным направлением деятельности, так как туристы часто хотят увезти домой материальное подтверждение, напоминание об интересно проведенном времени.

Для России свойственно такое понятие как усадьба, европейская часть Российской Федерации обладает большим количеством городских и загородных усадеб, которые можно условно разделить на три группы:

- боярские усадьбы XVII века;
- помещичьи усадьбы XVIII – XIX века;
- городские усадьбы XVIII – XIX вв. [8].

По сведениям Фонда возрождения русской усадьбы, в дореволюционной России насчитывалось несколько десятков тысяч усадеб [14]. Российские исторические события XX века привели к тому, что многочисленные усадьбы были разрушены и разграблены, в большинстве из них в советский период размещались различные учреждения (медицинские, образовательные, военные и др.). В целом по России сохранилось более 1200 усадеб, степень их сохранности различна. Большая часть усадеб находится в центральной России, как староосвоенном районе, в Сибири сохранилось мало усадебных комплексов (самые известные – усадьбы ссыльных декабристов в Иркутске – князей Волконских и Трубецких).

В настоящее время можно выделить категории современного использования бывших дворянских усадеб:

- музейная функция (усадьбы-музеи, музеи писателей, краеведческие музеи);
- санаторная функция (на территории усадеб расположены санатории, лечебницы);
- религиозная функция (монастырское хозяйство, храмовое хозяйство);
- рекреационная функция (отели, прогулочные маршруты, места для отдыха);
- социальная функция (школы, колледжи, высшие учебные заведения или иные госучреждения).

Кроме того, некоторые усадьбы не используются или разрушены, либо их территория отдана под обычную современную застройку.

Современный этап существования сохранившихся усадеб характеризуется тенденцией активизации развития туристской деятельности на территории усадебных комплексов, выполняющих музейную и рекреационную функции. Развитие усадебного туризма способствует сохранению и восста-

новлению старинных русских усадеб, отдельных аспектов усадебного быта, материального и нематериального наследия. В России он только начал свое развитие и есть показательные примеры успешного использования усадеб в туристских целях.

Согласно данным информационного портала регионального туризма «Чемодан», среди сотен русских усадеб, представленных в большом федеральном туристическом проекте, есть свои «звёзды», которые имеют большую популярность у туристов [7]:

1 Государственный музей и усадьба «Архангельское» расположена вдоль старого обмелевшего русла Москвы-реки в Красногорском районе Московской области. Эта усадьба - уникальный памятник русской художественной культуры, которой в разное время владели знатные и знаменитые на всю Россию фамилии Шереметьевы, Одоевские, Черкасские, Голицыны, Юсуповы. С их помощью, начавшись с небольшой деревеньки и деревянного храма Архангела Михаила, это поместье превратилось в самый известный в Московской области архитектурно-парковый ансамбль в стиле классицизма. Он был завещан государству своими последними владельцами князем и княгиней Юсуповыми, и сегодня территория поместья разделена на две части. Дворцовая часть находится под охраной государства и вход в неё является платным, однако часть парков открыта для бесплатного посещения. Всемирную известность Архангельскому принесли и величественная красота самой усадьбы, и разнообразие уникальных музейных коллекций [6].

2 Музей-усадьба «Ясная поляна» расположен в 14 километрах от Тулы. Здесь родился, жил и творил целых пятьдесят лет великий писатель Л.Н. Толстой. У этой усадьбы счастливая судьба: её не разграбили в тяжелое время перехода власти к большевикам, а во время Великой Отечественной войны, во время оккупации, все экспонаты удалось вывести в Сибирь. Сегодня «Ясная поляна» является одним из главных культурных центров с мировым именем. Усадьба Льва Толстого одна из первых вышла за рамки традиционных представлений о музее, где можно посмотреть лишь экспозиции. Большое внимание уделяется разработке туристских программ, привлекательных как для россиян, так и для зарубежных туристов [13].

3 Усадьба «Спасское-Лутовиново» в Орловской области, в которой жил знаменитый писатель Иван Тургенев (имение в данный момент является единственным в стране мемориальным музеем писателя). Он часто бывал в этих местах на отдыхе, а затем провел целый год в ссылке, по распоряжению Николая I. Здесь появились такие произведения, как «Отцы и дети» и «Дворянское гнездо». И.С. Тургенев умер за границей, а его собственное дворянское гнездо было предано забвению на долгие годы. Дом писателя, сгоревший в 1906 году, в настоящее время восстановлен на прежнем месте и в том виде, каким застал его Иван Сергеевич. В качестве основных услуг

представлены несколько экскурсий, квесты, катание на лодке и на санях и другие. В январе 2019 года завершились масштабные ремонтно-реставрационные работы, обновленная экспозиция открыта для гостей имения [10].

4 Государственный литературно-мемориальный музей-заповедник А. П. Чехова «Мелихово» – один из главных чеховских музеев в России, находится в окрестностях города Чехова Московской области. Антон Павлович прожил в усадьбе 7 лет, за это время написано более 40 произведений, этот период его жизни считается одним из самых продуктивных. Как хозяин большой территории (200 гектар), писатель старался ее облагородить, он шутливо называл Мелихово своим «герцогством», где каждый предмет, строение и даже необычное дерево имели прозвища. Помимо литературного творчества Антон Павлович активно занимался медицинской практикой и принимал огромное количество местных жителей. После отъезда Чехова в Крым, имение было продано, после революции оно пришло в запустение. Но именно здесь сегодня скрупулезно воссоздан быт семьи великого русского писателя. Помимо обзорной экскурсии в усадьбе проводятся театральные субботы, в рамках которых гости могут увидеть мини-спектакли по рассказам А.П. Чехова [12].

5 Государственный мемориальный историко-художественный и природный музей-заповедник художника Василия Поленова «Поленово» находится в Заокском районе Тульской области, на правом берегу Оки, в бывшей усадьбе Борок. Большой дом, построенный на вершине холма над Окой в 1892 году, до сих пор сохранил свой первоначальный вид. Дом и все постройки усадьбы создавались по проектам самого художника в течение 13 лет. Красная крыша, белые стены, оштукатуренные в 1897 году, общая архитектура делают похожим его на сказочный «пряничный» дом. Фасады дома различны, но гармонично связаны между собой разновеликими окнами, балконами, скатами крыши. Впоследствии усадьба В.Д. Поленова стала одним из самых первых музеев в стране, в 1918 году объявленных народным достоянием и взятых под охрану государства. Уникальность этого комплекса состоит еще в том, что он уже 120 лет находится в руках одной семьи. С 2012 года его директором является правнучка художника Поленова Наталья Федоровна. Гостям усадьбы предлагается экскурсия по музею и усадьбе, в том числе конные, разработан календарь событий, регулярно проводятся мероприятия, ориентированные как на взрослых, так и на детей [5].

6 Музей-имение поэта Федора Тютчева «Овстуг» расположено на восьми холмах над рекою Овстуженкой в Брянской области. Овстуг в переводе в древнеславянского местного наречия означает «старая стоянка». Тютчевы поселились здесь в XVIII веке, когда поженились мать и отец будущего великого русского поэта. Его родители построили красивую добротную усадьбу по самым последним тенденциям моды. Изящный дом в глубине парка,

парадная въездная группа, мостики и беседки, гармонично сочетающиеся с хорошо организованным и доходным хозяйством. Это имение, окружённое прекрасной природой, было для поэта одним из источников вдохновения. И как многие другие усадьбы, её ждало забвение с началом революционных перемен. Музейная экспозиция, посвященная поэту, открыта в 1957 году, первоначально в здании сельской школы. С 1961 г. в Овстуге проводятся Тютчевские праздники поэзии. В связи с этим на месте усадьбы был установлен бюст поэта, а в 1978 г. — и памятник рядом с прудом. Для размещения основной музейной экспозиции к 1985 году по проекту В. Н. Городкова был воссоздан усадебный дом, в котором в 1986 был торжественно открыт музей Ф.И. Тютчева. В состав усадебного комплекса входят также мельницы, беседка на острове, липовые аллеи, устроенная дочерью поэта сельская школа [15].

7 Усадьба «Ярополец» находится в одноименном селе, в 15 километрах от Волоколамска, на берегу реки Ламы. Село это такое же древнее, как и многие усадебные дворянские комплексы. «Ярое поле» было царской псарней и любимым местом охоты ещё при последних Рюриковичах и первых Романовых. Его то изымали в пользу государства, то дарили мелким дворянам в качестве уплаты долга по жалованию, поэтому все постройки в селе долгое время были деревянными. Первым основательным владельцем поместья стал генерал А.А. Загряжский, дед будущей тещи А. С. Пушкина. При нём сложилась общая усадебная планировка, дошедшая до наших дней. По семейной легенде господский дом в классическом стиле и прилегающие строения спроектировал сам Растрелли. Гончаровы, получившие усадьбу в наследство, владели ею до самой революции. Здесь дважды гостил их знаменитый родственник Александр Сергеевич, и в интерьерах господского дома до сих пор существует так называемая «Пушкинская комната», в которой поэт останавливался. В усадьбе снимались такие фильмы как «На графских развалинах» (1957), «Очарованный странник» (1990), «Барышня-крестьянка» (1994), «Репете» (2000) [19].

8 Небольшая деревянная усадьба «Шахматово» в Московской области была построена по личному проекту Александра Блока и является одним из мест паломничества поклонников поэта. Шахматово досталось Блоку от его деда А.Н. Бекетова, профессора ботаники и ректора Санкт-Петербургского университета. Самым красивым место усадьбы является нерегулярный и полузапущенный сад с вековыми деревьями и кустами сирени и шиповника. Блок с удовольствием занимался строительством дома и лично изготавливал некоторые элементы декора. Здесь он любил принимать друзей, для чего в сад выносили стол с самоваром. Александр Александрович очень гордился этим местом и называл его «старопомещичьей русской усадьбой». Дом был сожжен дотла местными крестьянами в 1921 году и полностью восстановлен в 2001 году. Музей предлагает экскурсии, детские программы, постоянно обновляются выставки, проводятся литературные мероприятия [20].

9 Усадьбы «Вязёмы» и «Захарово» — эти две подмосковные усадьбы называют поэтической родиной Пушкина, в тих местах он провел все детство, впитывая русскую народную культуру, красоту природы, дворянский уклад жизни. Сегодня две старинные усадьбы объединены в общий комплекс - Государственный историко-литературный музей-заповедник А.С. Пушкина, с большим количеством разных экскурсий и программ, выставок и концертов. В качестве программы лояльности предоставляются льготы для членов Клуба друзей журнала «Мир музея» (держателей карты журнала) с 1 апреля 2019 года: бесплатное посещение (по бесплатным билетам) всех выставок и экспозиций, за исключением коммерческих выставок; скидка 50% на билеты на мероприятия и концерты [3].

10 Усадьба «Василёво», расположенная в Тверской области, представляет собой архитектурный комплекс, в котором помимо исторической застройки, собраны шедевры деревянного зодчества XVIII — начала XIX вв. и в 1976 году создан Этнографический музей. Исторически поместье принадлежало роду Львовых, и архитектурно-парковый замысел поместья был спроектирован знаменитым петербургским архитектором и инженером и дальним родственником владельцев Николаем Александровичем Львовым. Поэтому здесь можно найти прекрасные образцы инженерной мысли тех времен: террасную водную систему прудов, а также уникальный стометровый мост, прозванный в народе «чёртовым», поскольку его арочная конструкция держится только на силе тяжести. Главный дом усадьбы, также принадлежавший руке мастера, сторел и не был восстановлен, сегодня в поместье можно найти лишь его фундамент. Однако сохранилась подъездная липовая аллея регулярного парка, кроны которой специальным образом оформлены сплошным куполом над дорогой [1].

Вошедшие в рейтинг усадьбы предлагают для своих гостей как обзорные, так и тематические экскурсии, дополнительные услуги (викторины, квесты, организация и проведение торжественных мероприятий и др.). Некоторые усадьбы и имения предлагают на своих официальных сайтах виртуальные экскурсии, размещают подробное описание схем проезда, цены на основные и дополнительные услуги и пр.

По данным RoomGuru.ru, российские музеи-усадьбы посещает более трех миллионов туристов в год, а самый популярный маршрут — «Ясная Поляна — Спасское-Лутовиново — Мелихово». В первую пятерку самых востребованных у путешественников имений Москвы входят Царицыно, Коломенское, Кусково, Измайлово и Хамовники [18].

На региональном уровне тоже имеется позитивный результат, например, опыт Пензенской области, которая активно использует усадьбу М. Ю. Лермонтова в Тарханах в качестве Государственного Лермонтовского музея-заповедника «Тарханы». Гости музея-заповедника имеют большой выбор экскурсий (в том числе театрализованных), могут поучаствовать в проведении бала и маскарада, а также в других мероприятиях [4].

Широкую известность имеет государственный мемориальный историко-литературный и природно-ландшафтный музей-заповедник А. С. Пушкина «Михайловское», расположенный в Пушкиногорском районе Псковской области (общая площадь заповедника составляет 9800 гектаров). В составе заповедника есть не только сами усадьбы и парки, но и музей «Мельница в деревне Бугрово», научно-культурный центр Пушкинского заповедника в поселке Пушкинские Горы [9].

С именем великого поэта связан также Музей-заповедник А. С. Пушкина «Болдино» — крупный российский литературный музей, размещённый в комплексе построек родовой усадьбы Пушкина в селе Большое Болдино Нижегородской области, с которым связан один из самых плодотворных периодов творчества поэта, «Болдинская осень» (сентябрь-ноябрь 1830 года). С 1969 года в Болдине проводится научная пушкинская конференция «Болдинские чтения». С 1976 года по итогам конференции издается ежегодник «Болдинские чтения». С 2003 года музей начал ежегодно проводить областную школьную конференцию «Под знаком Пушкина». Лучшие работы также публикуются в одноименном сборнике. Музей-заповедник ежегодно принимает участие в подготовке и проведении Всероссийского фестиваля оперного и балетного искусства «Болдинская осень» [11].

Известные пригороды г. Санкт-Петербурга также могут быть рассмотрены в качестве успешных примеров развития усадебного туризма. Царское Село — музей-заповедник в городе Пушкине (Санкт-Петербург), включающий в себя дворцово-парковый ансамбль XVIII — XIX веков, бывшую загородную царскую резиденцию, превращённую в музей после национализации в марте 1918 года. Современное название музей-заповедник получил в 1992 году. В состав музея-заповедника входят: Екатерининский парк с дворцом и павильонами, Александровский парк с дворцом и павильонами и Баболовский парк с дворцом. Еще один дворцово-парковый ансамбль в городе - Петергоф, который был построен Петром I в 1710 году в качестве императорской загородной резиденции [21].

Таким образом, городские и загородные усадьбы являются уникальным ресурсом для развития культурно-познавательного, событийного, литературного и других видов туризма. Интерактивность экскурсионных программ, предлагаемых и разрабатываемых в российских усадьбах, позволяет ориентировать туристские услуги на различные сегменты туристов.

На базе усадебных комплексов также предлагаются уникальные сервисные продукты, специализированные туры, связанные, например, с программами изучения русской культуры, русского языка, знакомством с историческими местностями и паломническими турами. В связи с этим, музеи-усадьбы, усадьбы-заповедники выступают символами культуры, перед которыми стоит миссия трансляции культурных ценностей и традиций.

В настоящее время существуют общественные организации, занимающиеся проблемами сохранения старинных русских усадеб (Общество изучения русской усадьбы и Фонд возрождения русской усадьбы), они проводят большую организаторскую и просветительскую работу, стараясь сделать все возможное для сохранения старинных усадеб как объектов историко-культурного и природного наследия.

Таким образом, наследие, в качестве которого рассматриваются старинные усадьбы, выступает как фактор социокультурного и туристского развития отдельных территорий и регионов. Для ряда территорий ориентация на ресурсы культурного наследия становится одной из реальных возможностей экономического и социального подъема, в связи с этим дальнейшее развитие усадебного туризма является актуальной задачей как для представителей туристского бизнеса, так и для всего государства.

Список литературы

1. *Архитектурно-этнографический музей-усадьба «Василёво» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://nataturka.ru/muzej-usadba/vasilyovo.html>*
2. *Боголюбова С. А., Зленко А. Д. Новое понимание сущности «усадебного туризма» // Актуальные проблемы развития сферы услуг: сборник научных трудов. Вып. XII / под ред. канд. экон. наук, доцента Ю. В. Долматеня, канд. экон. наук, доцента В. А. Ткачева. — СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2018 — стр. 39–43.*
3. *Государственный историко-литературный музей-заповедник А.С. Пушкина [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.museum-gol.ru/>*
4. *Государственный Лермонтовский музей-заповедник «Тарханы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tarhany.ru>*
5. *Государственный мемориальный историко-художественный и природный музей-заповедник художника Василия Polenova [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.polenovo.ru/ru> - Дата обращения: 11.09.2019*
6. *Государственный музей и усадьба «Архангельское» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://arhangelskoe.su/>*
7. *Десять самых посещаемых усадеб в России [Электронный ресурс]. Информационный портал регионального туризма «Чемодан» [сайт]. – Режим доступа: <https://chemodanus.ru/stories/desyat-samyh-poseshchaemyh-usadeb-v-rossii>*

8. *История русской усадебной культуры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.booksite.ru/forum/knigi/penaty.pdf> - Дата обращения: 03.04.2019*

9. *Мемориальный музей-заповедник А. С. Пушкина «Михайловское» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pushkin.ellink.ru/> - Дата обращения: 11.09.2019*

10. *Музей Тургенева - Спасское-Лутовиново [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://spasskoye-lutovinovo.ru/> - Дата обращения: 10.09.2019*

11. *Музей-заповедник А. С. Пушкина «Болдино» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.boldinomuseum.ru/> - Дата обращения: 12.09.2019*

12. *Музей-заповедник А.П. Чехова «Мелихово» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://chekhovmuseum.com/> - Дата обращения: 10.09.2019*

13. *Музей-усадьба «Ясная поляна» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://yurmuseum.ru/>*

14. *Национальный фонд «Возрождение русской усадьбы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fondus.ru/> - Дата обращения: 11.09.2019*

15. *Овстуг - усадьба дворянского рода Тютчевых [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ftitchev.ru/ovstug.html> - Дата обращения: 11.09.2019*

16. *Полякова И.Л. Специализированные виды туризма: понятие, направления и перспективы развития / И.Л. Полякова // Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития туризма», под ред. С.В. Дусенко, Н.Л. Авиловой. - 2018. - С. 300-305.*

17. *Солонцева М.С. История и перспективы развития усадьбы и усадебного туризма // Вестник Российского нового университета 2014 г. 2 выпуск, с. 227-230.*

18. *Усадьбы Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.voitpusk.ru/news.asp?msg=541651&CN=RU3> - Дата обращения: 13.09.2019*

19. *Усадьба «Ярополец» Гончаровых [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://nataaturka.ru/muzeu-usadba/jarop_gon.html*

20. *Усадьба «Шахматово» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://blokmendelev.wordpress.com/фонды-2/усадьба-шахматово/>*

21. *Царское Село — музей-заповедник в городе Пушкине (Санкт-Петербурге) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tzar.ru/> - Дата обращения: 13.09.2019*

БАНКРОТСТВО: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Кондаков Максим Викторович

*Белгородский государственный технологический университет
им. В. Г. Шухова, Белгород, Россия*

На сегодняшний день в условиях экономической нестабильности банкротство предприятий является главной проблемой экономики. Банкротство юридических лиц, которые не умеют не только вести конкуренцию на рынке, но и выполнять свои долговые обязательства в нужный момент времени, приводит к национальному экономическому кризису.

Цель государственного вмешательства в современную рыночную экономику и ее регулирования – стабилизация рыночных отношений и экономического климата в стране.

Тем не менее, за 2017-2018 годы в стране банкротами признано свыше 10 тысяч работающих предприятий, среди которых и такие гиганты, как Авиакомпания «Трансаэро» (2017 г.) и туристический оператор «Натали Турс» (2018 г.).

По оценке аналитиков Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования (ЦМАКП) число российских компаний-банкротов в первом полугодии 2018 года увеличилось на 3 % (до 6 626 компаний) по сравнению с аналогичным периодом 2017 года.

Во втором полугодии 2018 года наблюдалась тенденция снижения числа банкротств, но теперь рост возобновился. Число компаний, признанных банкротами, выросло на 2,4 % в первом квартале по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Относительно предыдущего квартала рост составил 1,9%. Общее число банкротств за первый квартал на 9,9 % выше, чем за аналогичный период докризисного 2014 года.

Число начатых реабилитационных процедур снизилось на 16 %, что объясняется тем, что собственники компаний не заинтересованы в справедливой реструктуризации кредитных обязательств, а от кредиторов сложно ожидать лояльности по отношению к должнику.

Эксперты полагают, что продолжающийся рост числа банкротств связан со сложной экономической ситуацией в стране. Так, объем инвестиций в основной капитал остается на 4 % ниже уровня кризисного 2014 года, а стагнация спроса подкрепляется снижением реальных располагаемых доходов населения.

Считаем важным отметить, что реальные доходы начали снижаться еще в 2014 году. Так, в 2015 году доходы уменьшились на 3,2 %, в 2016 году снижение составило 6 %, в 2017 – 1,7 %. Положительная динамика появилась в январе 2018 года (+ 8,8 %), но уже в феврале этот показатель стал вновь отрицательным. На текущий момент, за 2018 год реальные доходы граждан снизились еще на 1,2 % по сравнению с прошлым годом [1].

В итоге, можно сделать вывод, что за последние четыре года россияне обеднели на 20 %. За этот период размер доходов снизился на 6,9 %,

Согласно утверждениям экспертов, России потребуется еще несколько лет, чтобы реальные доходы населения вернулись к докризисному уровню. Не исключено, что по итогам 2019 года положение как бизнеса, так и граждан ухудшится вследствие возможного прекращения повышения зарботных плат и увеличения НДС на 2%.

По мнению экспертов число банкротств будет увеличиваться. Банки активнее используют процедуру банкротства для возврата средств и смены собственников.

В июне 2018 года Государственная Дума Российской Федерации направила Генеральному прокурору Юрию Чайке парламентский запрос с просьбой проверить случаи преднамеренного и фиктивного банкротства юридических лиц, а также иных неправомерных действий.

Эксперты выделяют 2 главные причины роста банкротств:

1) Беспрецедентное падение реальных доходов населения стало следствием слабого потребительского спроса. В данной ситуации в наибольшей степени пострадал бизнес, который ориентирован именно на потребительский спрос, и тренд остается пока негативным.

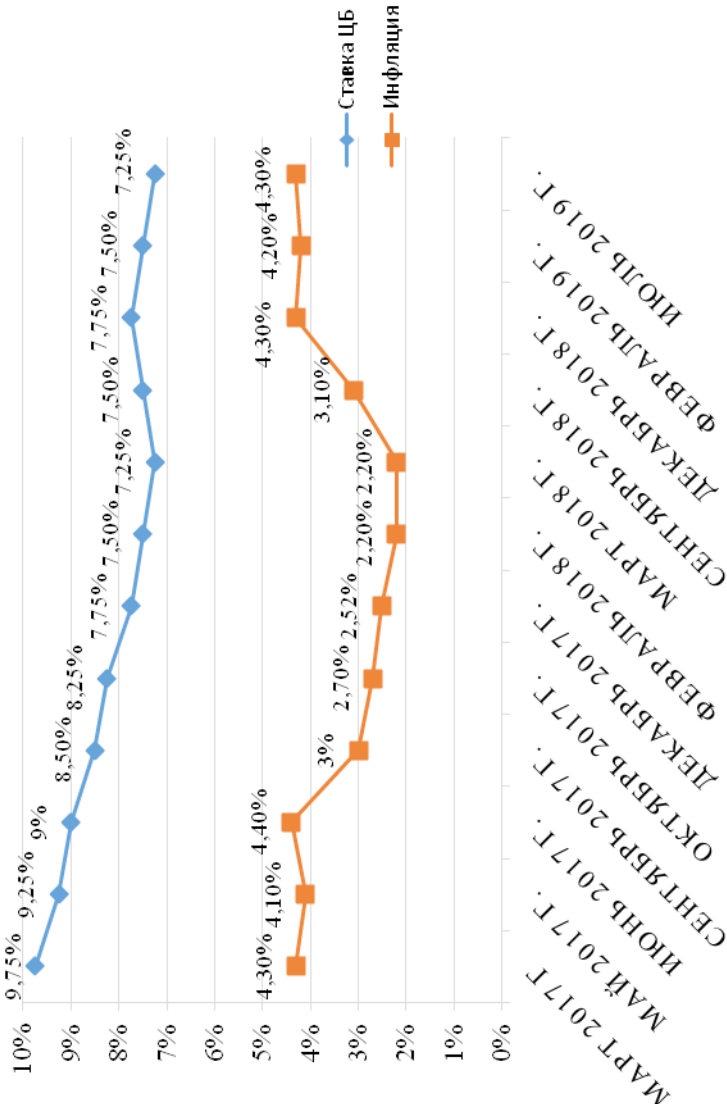
2) Ключевая ставка Центрального Банка Российской Федерации снижается более медленными темпами, чем инфляция, что проиллюстрировано в таблице 1.

По итогам 2017 года достигнутый уровень числа банкротств в России даже превысил пиковое значение марта 2015 года и лишь на 2,1 % ниже исторического максимума октября 2009 года.

Эксперты полагают, что у компаний, не обанкротившихся в 2015 году, сейчас просто иссяк/иссякнет запас прочности. Экспортеры еще могли защититься слабым национальным курсом, но сейчас, по прошествии трех лет, этот фактор и тренд на сокращение издержек уже не оказывают значительного влияния [5].

Макроаналитик Райффайзенбанка С. Мурашов считает, что ставка ЦБ не является главной предпосылкой банкротства: «если банк видит, что спрос на вашу продукцию слабеет, он не перекредитует вас ни при каких ставках». Банкротства обычно связаны с маленькими организациями, которым кредиты выдаются в лучшем случае под 15 % годовых, на этом фоне масштабы снижения ключевой ставки Центрального Банка представляются довольно незначительными. Тем более, такие фирмы обычно берут кредиты на финансирование текущей деятельности, а не для долгосрочных инвестиций.

Таблица 1
Динамика изменения ключевой ставки и инфляции в 2017-2018 годах.



Источник: составлено автором по материалам [4]

Самая плачевная ситуация по банкротствам – в строительстве, где за последние пять лет, по словам аналитиков ЦМАКП, наиболее существенно снизился платежеспособный рынок. В этой отрасли вообще обновились исторические максимумы. На текущий момент ситуация на строительном рынке и дальнейшие его перспективы представляются относительно хорошими.

2017-2018 годы стали годами окончательной адаптации экономики к внешним условиям. ВВП РФ за 2017 год вырос на 1,5 %, за 2018 год – на 2,3. После спада в 2015 и 2016 году экономика вернулась к росту. Согласно данным Росстата, на 3,4% выросли расходы на конечное потребление домохозяйств, на 3,6% выросло валовое накопление основного капитала.

Инвестиции в основной капитал в России увеличились на 4.4 %. Однако наибольшие достижения в 2017-2018 годах, по мнению Правительства РФ и Центробанка РФ, в том, что экономика приобрела устойчивость. Курс рубля весь год колебался в узких пределах, его удалось «отвязать» от изменений мировых цен на нефть. Бюджетные расходы пришлось сократить по сравнению с докризисным уровнем, но больше уменьшаться они не будут, что бы ни случилось в глобальной экономике [6].

При этом важнейшую роль, по мнению руководителей российской экономики, сыграло снижение инфляции до уровня 2,5% по итогам 2017 года – даже большей степени, чем предполагалось. в 2018-2019 годах этот показатель держится на уровне 4 %. За решение инфляционной задачи российская экономика заплатила достаточно дорого. Чтобы достигнуть целевого показателя, Центробанк РФ проводил жесткую кредитную политику, ограничивая поступление денег в реальный сектор, из-за чего снижались темпы роста экономики. Правительство РФ не пошло по китайскому пути стимулирования экономики за счет государственных инвестиций и кредитования. Но, жертвуя краткосрочными интересами, Правительство РФ и Центральный банк исходят из того, что благодаря постоянно низкой инфляции в России будут начаты долгосрочные структурные изменения. Стабильная обстановка должна сохраняться в течение 5-20 лет.

По итогам 2017 года рост промышленного производства в России составил 1 % по сравнению с 2016 годом, а по итогам 2018 года – 2,9 % к 2017 году, в период 2019-2020 годы – до 2,5 % ежегодно.

Согласно макроэкономическому прогнозу Всемирного банка, в базовом сценарии рост экономики России составит по 1,4 % в 2019 и 2020 годах.

По данным Росстата, в 2017 году строительных работ в сравнимых ценах выполнено на 1,4 % меньше, чем в 2016 году, а в жилищном строительстве снижение составило 2,1 %. В строительном секторе продолжавшийся с 2013 года спад сменился депрессией. В 2018 году сокращение этой сферы составило 4,2 %.

Строительная активность начала замедляться в 2013 году в результате завершения инвестиционных проектов, размороженных после завершения кризиса 2008 года, и постепенного замедления экономической активности.

Однако необходимость завершения большого количества начатых проектов привела к рекордным вводам недвижимости в 2014-2015 гг.

В 2017-2018 годах падение объема строительных работ прекратилось в результате стабилизации спроса на низком уровне. Потребность застройщиков в денежном потоке будет удерживать строительную активность от резкого снижения.

С 2019 года рост инфраструктурных инвестиций и возобновление роста доходов населения приведут к активизации деятельности застройщиков, рассчитывающих на восстановление спроса на недвижимость. С 2019 года ускорится обновление парка строительной техники, начнется его увеличение в результате ожидания увеличения числа заказов и загрузки мощностей.

2014-2015 годы были рекордными по вводу жилья в России (84-85 млн м²). В 2016 году произошло снижение ввода до 80 млн м², однако ввод все равно оказался избыточным, что сформировало избыток предложения жилья и привело к падению цен на него.

В 2019-2021 годах рынок жилья ожидает медленное восстановление в результате адаптации застройщиков к избытку предложения. Стоимость жилья будет расти медленно (в среднем на 4 % в год в 2019-2021 годах при ожидаемой в этом периоде инфляции на уровне 4-4,5 %) из-за медленного роста доходов населения.

Доступность жилья для населения вырастет незначительно, что приведет к дальнейшему расширению обменного рынка и увеличению доли квартир эконом-класса в новых домах в результате переориентации застройщиков на этот сегмент.

Объем выдачи ипотеки в 2017 году приблизится к уровню 2014 года, при этом большая часть кредитов будет браться в целях рефинансирования по исторически низким номинальным ставкам. В дальнейшем ипотечный портфель будет расти на 8-10 % в год из-за медленного роста платежеспособного спроса.

В 2018 году в России выдали рекордное количество ипотечных кредитов за всю историю – 1,48 млн единиц на общую сумму 3 трлн рублей. Побит последний рекорд по этим показателям, зафиксированный в 2014 году. В сентябре и октябре был достигнут исторический минимум по размеру средней ставки по выданным жилищным кредитам, который составил 9,41% годовых. Однако во второй половине 2018 году ситуация резко изменилась и кредит начал дорожать, что успело отразиться на динамике выдачи ипотеки.

С 2019 года рост строительной активности составит 1-2 % в год из-за медленного роста платежеспособного спроса.

Большинство сегментов рынка недвижимости находятся в состоянии избытка предложения, что будет сдерживать рост цен на жилье, ставок аренды коммерческой недвижимости и увеличение её доходности.

Государственные программы (включая программы реновации жилья в Москве и сноса ветхого жилья) не будут оказывать существенного влияния на отрасль в целом в 2019 году из-за их сравнительно небольшого объема, хотя и будут стимулировать активность в отдельных регионах.

Старение населения будет ограничивать рост потребительского рынка и возможности экстенсивного роста рынков коммерческой недвижимости.

Стремление к увеличению доходности в условиях медленного роста доходов приведёт к попыткам дальнейшей оптимизации имеющихся объектов. Это выразится в увеличении количества проектов по замене или перепрофилированию старых объектов, попытках оптимизации состава арендаторов объектов коммерческой недвижимости, адаптации предлагаемых услуг под изменение социально-демографических параметров целевых аудиторий.

В структуре ввода нежилых недвижимости в 2017-2018 годах снижение наблюдалось во всех сегментах, кроме сегмента строительства сельскохозяйственной недвижимости.

Основной объем строительства нежилых зданий традиционно приходится на Центральный Федеральный округ (примерно 30% от общего объема ввода нежилых зданий в России). Второе и третье места по объемам ввода нежилых зданий занимают Северо-Западный и Приволжский федеральные округа, на которые пришлось 23% и 16% соответственно [7].

Сегмент строительства объектов с/х назначения занимает первое место по объему ввода (более 47%).

Развитие с/х сектора остается одним из приоритетных направлений, что обусловлено реализацией программы импортозамещения. Кроме того, развитию сельского хозяйства должна способствовать Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков с/х продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. В перечень мероприятий данной долгосрочной целевой федеральной программы входит государственная поддержка кредитования подотраслей растениеводства, животноводства и мясного скотоводства, а также поддержка кредитования малых форм хозяйствования, что должно способствовать развитию инфраструктуры, основных фондов и логистического обеспечения с/х отрасли. В целом на реализацию программы должно быть потрачено более 1,5 трлн. рублей.

На фоне резкого сокращения инвестиций в основной капитал промышленных предприятий, а также завершения реализации крупных проектов в ключевых регионах, в 2017-2019 годах наблюдается сокращение объемов строительства зданий и сооружений промышленного назначения.

Не самым лучшим образом сейчас обстоят дела в торговле, пищевой промышленности и машиностроении. Наиболее хорошо обстоят дела в металлургии и в сфере коммерческих услуг, где количество предприятий-банкротов существенно сократилось, в сельском хозяйстве отмечено обновление исторического минимума.

Между тем из 20 крупнейших по объему выручки компаний-банкротов восемь сосредоточены в оптовой торговле (большинство этих предприятий были зарегистрированы в Москве), при этом три из них — в оптовой торговле топливом. Наибольшая интенсивность банкротств среди регионов наблюдалась в Тюменской (0,25%), Вологодской (0,17%) и Волгоградской областях (0,14%). Отметим, что регионы, в которых число юридических лиц менее 15 тысяч, не оценивались ЦМАКП.

В заключение отметим, что банкротство выполняет санирующую функцию, то есть в итоге с рынка уходят компании, которые неэффективно вели хозяйственную деятельность, в том числе, неэффективно использовали ресурсы.

В этом смысле банкротство играет всё большую роль в повышении эффективности использования производственных ресурсов, что является приоритетной целью экономической политики государства.

Список литературы

1. *Банкротства в России с начала 2018 года [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.rosbalt.ru/business/2018/07/11/1716732.html>*
2. *Бирюков А.Н. Диагностика как процедура прогнозирования степени близости предприятия к несостоятельности или банкротству /А. Н. Бирюков, И. А. Ковалевская // Экономика и менеджмент инновационных технологий. - 2017. - № 8. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://ekonomika.snauka.ru>*
3. *Министерство экономического развития РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://economy.gov.ru/minec/main>*
4. *Мониторинг банкротств компаний [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/3635943>*
5. *Реальные доходы населения России в 2018 году [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://rosregistr.ru/nash-vyibor/171173.html>*
6. *Статистика банкротства в 2018 году [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://yrcreditrostov.ru/bankrotstvo-fizicheskix-licz-\(grazhdan\)-v-rostove-na-donu/statistika-bankrotstva-v-2018-godu](http://yrcreditrostov.ru/bankrotstvo-fizicheskix-licz-(grazhdan)-v-rostove-na-donu/statistika-bankrotstva-v-2018-godu)*
7. *Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gks.ru>*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕКСИЧЕСКОГО СВОЕОБРАЗИЯ ЖАНРА РУССКОЙ ВОЛШЕБНОЙ СКАЗКИ

Янь Сьюй

Лю Яли

магистранты

Уральский федеральный университет имени первого Президента
России Б. Н. Ельцина

***Аннотация.** Сказка быть формой народной устной литературы, русские народные сказки играют важную роль в истории русского народного развития. Изучение сказок позволяет раскрыть тайну их непреходящей идейно-художественной ценности. Они еще долго будут занимать ум, чувства и воображение. Сказки нам дороги, как родина, как их творец — народ [1]. Н.А.Цертелев в своей статье «Взгляд на старинные русские сказки и песни» предложил отграничить сказки от других жанров, он разделил сказки на 2 рода: “одни — богатырские повести, а другие — собственно так называемые сказки” [6]. Н.Остолопов составил «Словарь древней и новой поэзии», в котором впервые сделал попытку отграничить сказку от других жанров, например, от романа, поэмы и притчи. Он говорил «Сказка есть повествование вымышленного происшествия. Она может быть в стихах и в прозе» [4]. Кроме того, М.Н.Макаров первый исследователь, который пытался понять сказку через её прошлое и историю. В статьях «Московском телеграфе» и «Догадки об истории русских сказок», он отмечал, что сказка отличается полной фантастичностью [2]. В этой статье описаны лексические особенности русских народных волшебных сказок, в которой подробно исследуются функциональные особенности использования существительных, глаголов, прилагательных в русских народных волшебных сказках. Цель статьи—В настоящее время существует обширная литература, однако исследований по лингвистике такого жанра как сказка очень мало. Поэтому наша работа призвана расширить ареал исследований по лексике русской сказки. Методы — описание и анализ, индукция и дедукция, доказательство и иллюстрация.*

***Ключевые слова:** волшебная сказка, лексические особенности, языкокультурные значения.*

Сказки, особенно некоторые классические волшебные сказки, дошли до нас устным и письменным путём. В сказке обычно использует преувеличенные, антропоморфные, символические и другие методы выражения, чтобы выразить странные сюжеты. Поэтому лексика сказок сильно отличается от других жанров произведений, и более привлекательным для читателей.

Особенности использования слов существительных, например использования слова “царство”, в начале сказок, имеется зачин, которой выражают персонажей, место и пространство действия, то есть представляют собой своеобразную экспозицию повествования.

“В некотором царстве.....” — «Чудесная рубашка» [Афанасьев, 2018, с. 271].

“В некотором царстве, в некотором государстве.....” — «Медное, серебряное и золотое царство» [Афанасьев, 2018, с. 93].

“В некотором государстве.....” — «Поди туда-не знаю куда, принеси то-не знаю что» [Афанасьев, 2018, с. 276].

“В некотором царстве, За тридевять земель, в тридесятом государстве.....” — «Жар-птица Василиса-царевна» [Афанасьев, 2018, с. 210].

“За тридевять земель, в тридесятом государстве.....” — «Морской царь и Василиса Премудрая» [Афанасьев, 2018, с. 301].

“царство” — старое сказочное слово, значит очень райская территория, так же и “государство” и др.. Использование таких прекрасных слов знакомит читателя-слушателя с загадочным и мифическим миром, привлекает его внимание к чему-то интересному и необычному, демонстрирует мастерство рассказчика, готовит публику к прослушиванию сказки, интересуется её. Подчините волю рассказчика, подготовьте читателя-слушателя окунуться в мир невероятных событий. Одним словом, привлечь внимание слушателя к тому, что будет обсуждаться в сказке.

Многие исследователи считают, что как в это царство попадают, нам необходимо несколько осмотреться в нем. Мы сперва посмотрим, какую картину дает нам сказка. Только после этого мы раздвинем рамки и выйдем на более широкий простор [5]. Г. Газданов писал: «В Европе, только одна страна хорошо понимает, что значит пространство, и этой страной является Россия, так как слово «простор» в России имеет особенную окраску, которую иностранец плохо понимает» [9]. Поэтому, слово царство часто использовалось в русских народных сказок не случайно, обширность русской территории не только воспитает народ, но и влияет на зачины истории.

Особенности использования глагола: Одной из наиболее характерных лексических черт языка русской народной волшебной сказки — это наличие глаголов.

Как у всех произведений, волшебная сказка состоит из нескольких эпизодов, которые насыщены интенсивными и интересными действиями, и для их передачи требуются особые условия, живой и быстрый ритм, поэтому многие глаголы обычно используются в сказках. Это значит, частота использования глагола, очень высокая, например:

“Поп не захотел и речей стариковских слушать: Коли нет денег, не смейи ходить сюда!” — — “Что делать, — думает старик, — пойду, на кладбище, вырою кое-как могилу и похороню сам старуху”. — «Клад» [Афанасьев, 2018, с. 387].

Нетрудно заметить, что вышеприведенные примеры состоят преимущественно из предложений с однородными сказуемыми. Это предложения, в котором есть несколько сказуемых, которые отвечают на один вопрос и относятся к одному подлежащему [7]. Однородные сказуемые-глаголы создают впечатление динамичности и напряженности повествования для того, чтобы заинтересовать слушателей и читателей [10].

Кроме этого, в волшебных сказках большинство сказок начинаются со слов "жили-были...", "жил-был...". Особенности такого зачина является неоднократный повтор однокоренных слов [3]. Эти глаголы являются осложненными простыми сказуемыми, которые сильно имеют разговорную окраску и часто встретятся быть зачином в русских волшебных сказках.

Особенности использования прилагательных:

1) Использование антонимов

“Живут в нем люди богатые и бедные.....”; “Живут роскошные — и празднуют; живут горемычные — и трудятся” — «Несмеяна-царевна» [Афанасьев, 2018, с. 482].

“..... невзлюбило его начальство, не только большое, да и малое” — «Окаменелое царство» [Афанасьев, 2018, с. 431].

“Вы знаете, что есть на свете люди и хорошие, есть и похуже” — «Крошечка - Хаврошечка» [Афанасьев, 2018, с. 107].

Из приведенных примеров мы видим, что все сказки выражают правду, доброжелательность, красоту и насмешку над ложным, плохим и безобразным. Поэтому такие четкие яркие противоположные мотивы и сюжеты показывают поляризацию героев, у которых есть и положительные, и отрицательные черты и характеры.

Такие методы и приемы создания сказки отражают эстетические вкусы их создателей. Они соответствуют психологии и закономерностям языкового развития детей.

2) Использование тавтологических слов

“Половина ночи прошла, ему и чудится: в саду свет, светлее и светлее.” — «Иван-царевич и серый волк» [Афанасьев, 2018, с. 203].

“мальчик крохотный-крохотный, еле от земли видно” — «Мальчик с пальчик» [Афанасьев, 2018, с. 513].

Из приведенных примеров мы видим, что в сказке часто появился три форма тавтологических прилагательных : из однокоренных слов с помощью “-”: “жаркий-жаркий”, “крохотный-крохотный”; или из однокоренных слов с помощью “и”: “светлее и светлее”;или из однокоренных слов без служебной связки: “дива дивные”, “чуда чудные”, подобные тавтологические словосочетания употребляются для того, чтобы замедлить действие, направить внимание читателей на предстоящее событие, вызвать к нему интерес и передать чувства, умонастроения и переживания героев [8].

Лексика сказки тесно связан с тем или иным историческим периодом развития общества и отражает культуру и обычая в определенном периоде. Поэтому с их помощью, мы сможем глубже исследовать культурное наследие, выявить некоторые вопросы в антропологии, глубже узнать особенности общения с русскими, лучше понять изменения в лексике русского языка и обогатить свои знания пониманием национальной культуры русского народа. Одним словом, изучение лексики русских народных волшебных сказок помогает нам решить некоторые практические и теоретические вопросы, связанные с преподаванием русского языка как иностранного.

Список литературы

1. Адоньева С. Б. *Волишебная сказка в контексте традиционной фольклорной культуры*, Л.: ЛГУ, 1989.
2. Бернштейн Д. И. «Московский телеграф» // *Краткая литературная энциклопедия* — М.: Советская энциклопедия, 1962. — Т. 4. — С. 993–994.
3. *Зачин в сказке — это особенность русских сказок [Электронный ресурс]* / гл. ред. С. А. Кузнецов. *Первое издание: СПб.: Норинт, 1998. Публикуется в авторской редакции 2014 года. Режим доступа: <https://fb.ru/article/189275/zachin>.*
4. Остолопов, Н.Ф. *Словарь древней и новой поэзии, составленный Николаем Остолоповым, действительным и почетным членом разных ученых обществ. Ч. 1-3. Ч. 2. - СПб. : в тип. Имп. рос. акад., 1821. - [2], III, 488 с*
5. Пропп В. Я. *Исторические корни Волишебной сказки: Собрание трудов В. Я. Проппа / науч. ред., коммент. Ю. С. Рассказова. — М.: Лабиринт, 2000. — 416 с.*
6. Цертелев Н.А. *Взгляд на старинные русские сказки и песни издательство: СПб.:Б.и.,1820. — 237 с.*
7. *Сказка фольклорная: определение термина [Электронный ресурс]* // *Словарь литературоведческих терминов. — 2012. — Режим доступа: <https://slovar.cc/lit/term/2145381.html>.*
8. Хайрнурова Л.А., *традиционные средства изобразительности в русских волишебных сказках*, М.: Просвещение, 1977. 208 с.
9. Ястребов А.Л. *Боже, спаси русских!* Издатель : РИПОЛ классик, Москва, 2011. — 103 с.
10. 赵景深, 《童话的途径》, [M], 希望出版社, 2009 : 137. (Чжао Цзиншэнь. 《Сказочный подход》. [M]. Издательство надежды. 2009. 137 с.)

ФРАЗЕОЛОГИЗМ С ЧИСЛИТЕЛЬНЫМИ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Лю Яли

Янь Сьюй

магистранты

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

Введение

Фразеологизмами называются устойчивые словосочетания, которые используются для придания речи выразительности, динамичности, лучшей передачи эмоций. Фразеологизмы можно встретить в устной речи, в художественной литературе, они широко используются в публицистике и политике. Пожалуй, в наименьшей мере они встречаются только в официальных документах и специальной литературе.

В русском языке фразеологизмы широко распространены. Они необходимы для того, чтобы говорящий мог выразить свое отношение к тому, что высказывает, проявить свой темперамент и живость ума. С точки зрения лексики основной смысл словосочетания, которое является фразеологизмом, можно передать одним словом, но без эмоциональной окраски.

Основная задача этих словосочетаний – воздействие на воображение собеседника или читателя с целью сделать сказанное более выпуклым, заставить его сопереживать, ощущать определенные эмоции.

Проблемой исследования является то, что многие не знают о значении чисел во фразеологизмах, а кто-то не слышал вообще о таком понятии, как «Фразеологизм с числовой категорией».

Цель исследования – проводить исследование информационных источников, узнать как можно больше о фразеологизмах с числовой категорией.

Для осуществления данной цели нами были поставлены следующие задачи:

- 1) выяснить значение понятия «фразеологизмы», выделить их виды;
- 2) выяснить, что такое фразеологизм с числовой категорией;
- 3) узнать, какое значение имеют числа во фразеологизмах;

Объект исследования – фразеологизмы с числовой категорией.

Предмет исследования – группа фразеологизмов с числовой категорией, история числового значения в них.

Методы исследования:

теоретические: изучение научной литературы;

поиск и анализ информации в сети Интернет, печатных изданиях, средствах массовой информации;

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что его результаты позволяют сделать вывод об уровне знания учащихся об истории фразеологизмов в русском языке, а также расширить представления о происхождении фразеологизмов числовой категорией.

Структура и объем работы - исследовательский проект состоит из введения, 2 глав, заключения, списка литературы и приложения.

ГЛАВА I. Фразеологизмы и их виды

Фразеологизмы — это **устойчивые выражения** (повседневно используемые именно в таком виде), одна из особенностей которых состоит в том, что их практически невозможно перевести на другие языки. А если делать это дословно, то получится настоящая абракадабра.[1]

Выдающийся советский лингвист Виктор Виноградов выделил три основных вида фразеологизмов:

Фразеологические сращения (идиомы) - наиболее устойчивые, неделимые выражения. Они имеют смысл только в неизменном виде. При замене или перестановке слова смысл идиомы потеряется. Пример: «бить баклуши», то есть бездельничать.

Фразеологические единства - устойчивые образные выражения, смысл которых понятен из смысла отдельных слов. Например, обороты «грызть гранит науки», «работать за троих» или «попасться на удочку» можно понять даже в переводе на другой язык. А если заменить «удочку» на «крючок» или вставить в оборот лишнее слово, смысл выражения не потеряется.[6]

Фразеологические сочетания - устойчивые, но гибкие обороты, смысл которых полностью выводится из смысла отдельных слов. Слова в них можно заменять синонимами или переменными. Пример: можно «умирать от любви», а можно «умирать от восторга» - оба словосочетания имеют понятный смысл.[3]

В каждом языке есть фразеологизмы. Это говорит о стремлении народа сделать свой язык ярким и выразительным. Любой человек обладает воображением, где бы он ни жил. Воображение помогает представить окружающий мир в красках. Поэтому при помощи фразеологизмов, рожденных воображением, можно ярко, красочно выразить своё отношение к миру. Многие фразеологизмы пришли в речь с давних времен. Они отражают историю нашей страны и других стран, показывают этапы развития языка, сохраняют опыт предыдущих поколений, опыт нации, её культурного наследия. Позволяют индивидуализировать речь героев, сделать язык насыщенным.

Глава II. Фразеологизмы с числовой категорией

Значение числа во фразеологизмах

Фразеологизмами с числовыми категориями называют устойчивые выражения с числительными.

Анализ школьного фразеологического словаря русского языка под редакцией В.П.Жукова (1980г.) показал, что из 2000 фразеологизмов 110 фразеологизмов содержат в своём составе имена числительные.

1 – означает 1. ничтожно малое количество 2. одиночество, незначительность, беспомощность; 3. одинаковость, похожесть 4. единство.

Один как перст – одинокий.

Одним миром мазаны - с одинаковыми недостатками.

Одного поля ягода – совершенно похожи по духу, по своему поведению или положению

На один покрой - одинаковый, подобный.

Одним махом - сразу, за один прием.

Одним словом – заключая что-либо сказанное, «короче говоря».

Мерить на один аршин - подходить к оценке различных людей, явлений, обстоятельств и т.п. одинаково, без учета индивидуальных особенностей

Жить одним домом - вместе, сообща вести хозяйство.

Первый встречный – случайный человек.[2]

2 - 1. мгновенность, быстрота, близость в расстоянии; 2. малое количество; 3. разделение (например: На два фронта)

Раз-два да и готово – о чем-то, что можно быстро сделать, приготовить и т.п.

В два счета - очень быстро, моментально; без промедления.

Два сапога – пара – один другого не лучше.

Похожи как две капли воды (как две капли воды - значение и употребление фразеологизма) - совершенно, очень сильно похож.

На два слова – (вызвать) коротко поговорить о чем-либо.

Из вторых рук - через посредников (узнать, получить и т.п.) (= из третьих рук)

Есть в два горла – очень много есть.

На два фронта – действовать в двух разных направлениях.

Сидеть между двух стульев – находиться в неопределённом положении.

Ни два ни полтора – нечто неопределённое.

Палка о двух концах - о том, что может кончиться хорошо или плохо.

3 – несет значение высокого качества или высокой степени экспрессивности действия.

В три шеи (гнать) – грубо, с побоями и руганью гнать.

С три короба (наврать, наговорить) – очень много наговорить неправды.

В три погибели (гнутья) – гнутья очень низко.

В три ручья (плакать) – плакать, безудержно, горько, обильно проливая слезы.

4-В четырех стенах – жить, не выходя из дому

5 – вызывает ассоциации с чем-то лишним.

Пятое-десятое – употребляется при поверхностном перечислении чего-либо (неважного) вместо подробного перечисления.

Как собаке пятая нога. Как телеге пятое колесо. Пятое колесо в телеге – об абсолютно ненужном.

7 – неисчислимо большое множество.

Семь пятниц на неделе – о том, кто часто меняет свои решения.

Семь пядей во лбу – очень умный, способный.

Семеро по лавкам – очень много маленьких детей у кого-либо.

Работать до седьмого пота – очень много трудиться.

8-Восьмое чудо света – о чём-либо необычном, удивительном, выдающемся

Девятый вал – грозная, несокрушимая сила

10-Десятая вода на киселе – то же, что и «седьмая вода на киселе», то есть дальний родственник.

Попасть в десятку – попасть точно в цель.[4]

И другие фразеологизмы с числительными:

Опять двадцать пять – то же самое, одно и то же; о чем-либо надоевшем, постоянно, систематически, неизменно повторяющемся.

Дать сто очков вперед – значительно превосходить кого-либо в чем-либо.

Сто к одному – о чем-то, что может произойти с большой степенью вероятности.

Тридевятое царство. Тридешатое царство – о каком-либо очень отдаленном месте, в русских сказках – очень далекая страна, земля.

За тридевять земель – в отдалённой стороне, очень далеко (первонач. в сказках).[5]

Заключение

В процессе исследования мы изучили фразеологизмы с числовыми категориями, объяснили их значения. Мы выяснили, что фразеологизмы со значением одного числа могут иметь различное толкование. Нам удалось выявить лексико-семантические группы изученных фразеологизмов. Данный раздел языкознания способствует развитию речи, а также расширению кругозора.

Список литературы

1. Шанский Н.М. *Фразеология современного русского языка*. Л. Высшая школа, 1985с .17
2. Арсирый А.Т. *Занимательные материалы по русскому языку*.- М.: «Просвещение», 1995, с. 92-114
3. Н.М.Шанский «Фразеология современного русского языка» С.-П., 1996 г.
4. <https://www.anews.com/p/98757859-что-такое-фразеологизм-primery-frazeologizmov-v-russkom-yazyke/>
5. <https://www.liveinternet.ru/users/non-fiction/post179143647>
6. <https://studfiles.net/preview/4603069/page:34/>

ИСТОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОНФЛИКТНОМУ ПОТЕНЦИАЛУ ЭКСТРЕМИЗМА В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ

Пупыкин Николай Иванович

*к.и.н., доцент кафедры социального управления и конфликтологии,
Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева,
г. Орел, Россия*

***Аннотация.** В статье приведено теоретическое обоснование моделей и форм профилактики конфликтного потенциала экстремизма в молодежной среде. Показаны отличительные черты экстремизма, его виды и особенности, предложены рекомендации по противодействию вовлечению молодежи в экстремистские группировки.*

***Ключевые слова:** экстремизм, молодежная среда, профилактика конфликтов, неформальные группировки, социальное развитие, противодействие экстремизму.*

Современное российское общество находится в трансформационном периоде смены идеологических и ценностных ориентиров, который опосредуется переменами в социальной сфере. Данные явления обусловлены тенденциями глобализации и постоянно стимулируют напряженность в межнациональных, межконфессиональных и межкультурных отношениях, что неминуемо приводит к росту конфликтогенности общества, появлению многочисленных социальных групп, ориентированных на экстремистскую деятельность.

Экстремизм (от лат. *extremus*) – приверженность к крайним идеям, взглядам и действиям, движение, считающее допустимым использование неразрешенных (нетрадиционных) в данное время и в данном месте методов борьбы [1, с. 320].

Уголовный кодекс Российской Федерации определяет преступления экстремистской направленности как «преступления, совершенные по мотивам политической, идеологической, расовой, национальной или религиозной ненависти или вражды либо по мотивам ненависти или вражды в отношении какой-либо социальной группы» [3].

Прежде чем предлагать формы профилактики экстремизма, создать организационные, содержательные и социально-психологические условия противодействия экстремистским установкам личности в молодежной и подростковой среде, необходимо определить причины и источники его возникновения.

Место и социальные функции подрастающего поколения в общественной иерархии, как социально-демографической группы, с определенными половозрастными чертами, потребностями, интересами, ценностями, находящегося в процессе социализации, усвоения системы традиций и норм, знаний, умений, навыков, необходимых для того, чтобы быть активным полноправным общественным субъектом, напрямую коррелируются с характером социально-властных и политико-экономических отношений, конкретной исторической ситуацией.

Зарождение молодежных неформальных групп и их активный рост наглядно демонстрируют, что в социуме присутствуют «глобальные» проблемы, конфликты, социальная депривация несоответствие интересов и запросов молодых людей тем перспективам, которые открывает перед ними власть и общество в целом.

Трансформация социальных традиций и возрастное стремление подрастающего поколения к самостоятельности и независимости влекут за собой ослабление связей молодежи с обществом.

Отсутствие массовых авторитетных общественных молодежных организаций и движений, сплачивающих и социализирующих на положительных образцах молодое поколение, а также стремление молодежи к новым моделям социальных отношений через отрицание существующих культурных форм, приводят к бурному росту количества неформальных объединений, которые пропагандируют стремление удовлетворить запрос молодежи на консолидацию, самореализацию, особенно в творческой сфере.

Тем не менее, будет неправильно утверждать, что источники молодежного экстремизма заключаются только в общественных условиях. Природа экстремистской деятельности главным образом с личностными факторами и особенностями. Многие исследователи полагают, что причины экстремизма, как движения непримиримости к инакомыслию, опосредуются интеллектуальной и нравственной ограниченностью личности, отстаивающей подобные ценности.

Подобная ограниченность пробуждает в человеке ощущение того, что только «Я» и «Мое сообщество» являются носителями абсолютной истины, которая представляется ему закрытой и окончательной (такой человек живет в основном согласно предположению – «Есть два мнения: мое и неправильное»).

Доказанным представляется факт, что чем больше знаний познают люди, тем четче они осознают, что современный мир и знания о нем являются неисчерпаемыми, тем терпимей они воспринимают «истины» и ценности других сообществ и групп. Человек, располагающий достаточно высоким уровнем интеллектуального и духовного развития, подвержен самокритике, самопознанию, самоанализу, осмыслению достоинств и недостатков объектов внимания.

Безапелляционные высказывания, отрицательное отношение к критике, нежелание выслушать и неспособность понять оппонента – черты ограниченности личности, которая ориентируется не на разумное восприятие мира, а на низменные инстинкты и потребности. Именно инстинктивное мироощущение и мировосприятие характеризуется оцениванием всего «иного» как угрозы своему существованию, доминированию и требует устранения в основном насильственным и агрессивным путем.

К основным характеристикам современного молодежного экстремизма принято относить:

- 1) высокую организованность и интегрированность экстремистских объединений;
- 2) присутствие в молодежных группировках отдельных идеологических, аналитических и боевых составных частей;
- 3) высокий уровень применения конспирационных технологий деятельности;
- 4) всестороннее использование информационно-коммуникационных технологий в своей деятельности (привлечение сторонников, распространение идей и ценностей, координация действий и т.д.).

Многие эксперты отмечают серьезную опасность распространения в молодежной среде экстремизма на националистической почве. Согласно статистике правоохранительных органов, в последнее время наметилась тенденция к росту противозаконной деятельности молодежных группировок, к их стремлению участвовать в совершении особо тяжких преступлений, имеющих значительный общественный резонанс (убийства по национальному и расовому признакам, демонстративные административные правонарушения, а также переход от хулиганских действий к осуществлению террористических актов).

По прогнозам исследователей проблем экстремизма, в ближайшее десятилетие количество преступлений, совершенных группой лиц по предварительному сговору, среди молодежи будет возрастать. Приходится констатировать, что постоянно растет количество молодежных преступных группировок. В этой связи нужно упомянуть о роли представителей криминалитета из старших возрастных групп, которые активно включают подрастающее поколение в свои группировки и организованные преступные сообщества.

В экстремистских действиях молодежных объединений не всегда ключевую роль играет приверженность идеологии. Противозаконные действия, совершаемые представителями этих организаций, как правило, являются выплеском необъяснимой агрессии.

Неформальные группировки выполняют важные функции в социализации детей, подростков и молодежи, отвечают их информационным, эмоциональным и социальным потребностям: дают возможность узнать ответы на многие вопросы, о которые не всегда удобно задавать взрослым, создают атмосферу психологического комфорта, приучают молодых людей к выполнению определенных социальных ролей.

При классификации молодежных неформальных и экстремистских группировок традиционно возникают определенные трудности. Однако наиболее распространенным представляется выделение трех основных видов таких объединений.

1. Просоциальные группировки (к примеру, «молодые зеленые», объединения по защите памятников культуры или истории, добровольные дружины юных автоинспекторов, волонтерские движения и пр.) Такие объединения молодых людей ориентируются на социальную активность, социально полезную деятельность, и практически лишены экстремистских черт, за исключением некоторых протестных действий представителей экологического движения (обливание краской, захват чужой собственности, проведение несанкционированных акций протеста и т.д.).

2. Асоциальные группировки характеризуются стремлением к полной независимости, противопоставлением себя миру взрослых, что дает молодым людям ощущение своей взрослости и удовлетворяет их потребность в самоутверждении. Однако данная потребность значительно стимулирует агрессивность членов группировки, нескритичность к своей деятельности, желание агрессивными методами стать «хозяевами» своей территории. Асоциальные объединения стоят в стороне от социальных проблем и в целом не представляют серьезных угроз для общественного развития.

3. Антисоциальные группировки – молодежные объединения экстремистской направленности по территориальному признаку: националистические, расистские, конфессиональные, политические.

Меры по противодействию экстремизму в Российской Федерации отражены в Федеральном законе от 25.07.2002 № 114-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «О противодействии экстремистской деятельности» и осуществляются по следующим направлениям: а) предупреждение (профилактика) экстремизма; б) борьба с экстремизмом; в) минимизация и (или) ликвидация последствий проявлений экстремизма [4]. Противодействие экстремистской деятельности подрастающего поколения предполагает решение следующих задач:

1) разработка мер и осуществление мероприятий по устранению причин и условий, способствующих возникновению и распространению экстремизма в молодежной среде;

2) противодействие распространению идеологии экстремизма путем защиты единого информационного пространства Российской Федерации;

3) совершенствование системы распространения идей экстремизма в социальных сетях и Интернет-пространстве;

4) улучшение социально-экономической, общественно-политической и правовой ситуации в стране;

5) исследование, выявление и устранение экстремистских угроз, информирование о них органов государственной власти, органов местного самоуправления и общественности;

6) применение законодательно разрешенных методов воздействия на поведение молодых людей, склонных к действиям экстремистского характера;

7) разработка региональных программ профилактических мероприятий по противодействию экстремизму в молодежной среде;

8) определение прав, обязанностей и ответственности руководителей федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, а также хозяйствующих субъектов при организации мероприятий по антиэкстремистской защищенности подведомственных им объектов;

9) разработка и внедрение типовых требований по обеспечению защищенности от экстремистских угроз критически важных объектов инфраструктуры и жизнеобеспечения, а также мест массового пребывания людей;

10) совершенствование нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы возмещения вреда, причиненного жизни, здоровью и имуществу лиц, участвующих в борьбе с экстремизмом, а также лиц, пострадавших в результате экстремистского акта;

11) усиление взаимодействия федеральных органов исполнительной власти и укрепление международного сотрудничества в области противодействия экстремизму;

12) обеспечение скоординированной работы органов государственной власти с общественными и религиозными организациями (объединениями), другими институтами гражданского общества и гражданами [2].

В силу своей в основном агрессивной природы, экстремизм в молодежной среде представляет серьезную угрозу для общественной безопасности – ключевого элемента национальной безопасности. В современной России к основным угрозам экстремистской деятельности среди молодежи традиционно относят негативные социально-политические процессы экстремистской направленности, целенаправленную деятельность тех или иных экстремистских структур, а также конкретные общественно опасные деяния исполнителей экстремизма.

В целом, приходится констатировать, что в современных реалиях социального развития назрела необходимость формирования у молодого поколения нового типа культуры – мировоззрение ненасилия, толерантности, терпимости и бесконфликтности, коммуникации и консенсуса, направленного на противодействие проявлениям экстремизма и его агрессивным аспектам. К объективным социокультурным факторам, благоприятным для воспитания молодежной культуры ненасильственного типа противодействия экстремизму, можно отнести:

- построение в государстве демократических принципов социального взаимодействия и коммуникации;
- борьба с социально-экономической дифференциацией и установление основ социальной справедливости;
- трансформацию воспитательных и образовательных систем в сторону эффективной и направленной социализации подрастающего поколения;
- воплощение новых принципов и подходов к применению силы, как внутри государства, так и отношениях между государствами;
- распространение традиционных духовных и религиозных ценностей в системе общественных отношений.

Исходя из всего вышесказанного, можно отметить, что экстремизм является весьма деструктивной и конфликтогенной формой социальной коммуникации, именно поэтому молодым людям необходимо соблюдать следующие общие рекомендации, чтобы не попасть в сети экстремистских организаций:

1. Не нужно вступать в диалог с незнакомцами, даже если они внешне внушают доверие.
2. Не рекомендуется вступать с незнакомыми людьми в спор, если несовершеннолетний находится один. Целью вербовщиков или экстремистов является стремление убедить молодых людей в своих ложных доводах. В конце беседы они постараются пригласить подростков на какое-нибудь собрание, беседу, акцию.
3. Недопустимо впускать в дом незнакомых людей. Их непременно будет несколько человек. В таком случае «жертва» будет вынуждена, не перебивая, слушать все, что будут рассказывать эти люди.
4. Не стоит доверять незнакомым людям.
5. Не желательно заводить дружбу с членами сектантских движений и сомнительных организаций, поскольку они обязательно попытаются сформировать у несовершеннолетних зависимость от них, затем втянуть их в свою организацию и заставлять делать то, что им выгодно.
6. Ни в коем случае не нужно оставлять малознакомым людям, а тем более первым встречным информацию о себе – свои персональные данные, имя и фамилию, номер телефона, место проживания.

Кроме того в последнее время активно развивается вербовка молодых людей в экстремистские организации через всемирную сеть Интернет. Для того чтобы не попасться на уловки онлайн вербовщиков, стоит следовать следующим некоторым правилам и рекомендациям:

1. Обязательно необходимо сохранять бдительностью, когда в социальной сети к подросткам «стучится» новый знакомый. Не стоит добавлять в друзья всех подряд. Необходимо всегда выяснять, кто он и знакомы ли вы.

2. Если несовершеннолетнему пришло сообщение непонятного содержания с незнакомого номера, то не нужно отвечать на него.

3. Нужно всегда сохранять осознанность и понимание того, что с вами происходит сейчас. Подросткам желательно прививать навыки наблюдателя и задавать себе вопросы: «Зачем Вы мне это говорите?», «Для чего Вам это нужно?».

4. Рекомендуется перепроверять любую информацию, исследуя обсуждаемые вопросы полностью, начиная с отзывов в Интернете и заканчивая сводками МВД.

5. Никогда не стоит заводить беседу в социальной сети с проповедниками, предлагающими посетить собрание религиозной организации.

6. Если к подростку применяют угрозы, то следует рассказать об этом близким людям и незамедлительно обратиться в правоохранительные органы.

7. Лучшее средство профилактики экстремизма в молодежной среде – самоопределение. Несовершеннолетние должны иметь глобальную цель в жизни и думать над ее реализацией. В таком случае ни одна секта, ни одна экстремистская организация, не смогут сдвинуть их с пути, по которому они стремятся к реализации своей мечты и жизненных планов.

8. В любой ситуации необходимо помнить, что любой человек – творец своей судьбы и жизненного пути. Вокруг молодежи всегда присутствует много сил, которые хотят использовать ее способности, решительность, но выбирая за кем идти – представители подрастающего поколения всегда должны осознавать, какую плату от них могут потребовать.

Отечественный исследователь К.М. Ханбабаев отмечает, что актуальными проблемами работы с подрастающим поколением выступает «утверждение в ее сознании и поведении позитивных социокультурных установок – активной жизненной позиции, познавательных устремлений, моральных ценностей, культурных и духовных ориентиров, способных противостоять проявлениям агрессии и экстремизма» [5, с. 8]. Опыт Советского Союза отражал стремление бороться с распространением экстремизма главным образом силовыми методами. Та же самая тенденция получила развитие в большинстве западных демократий. Тем не менее, параллельно с такой «силовой» установкой пропагандировалась культура ненасилия, связанная с именами М. Ганди, Л.Н. Толстого, М.Л. Кинга и др. Предложенные ими ценности используются в современной практике противодействия экстремизму.

Экстремистские организации предлагают борьбу за свободу, свержение существующей власти. Но все это достигается путем агрессии, насилия, бессмысленных, жестоких убийств. Это путь животных, а не людей. Никогда насилие не приводило к прогрессу государств. Это подтверждает весь ход мировой истории. Все великие империи – пали. Перед молодыми людьми открыты все пути – им просто нужно выбирать путь мира, путь развития, путь создания своей жизни, а не разрушения чужой!

Список литературы

1. Анцупов, А. Я., Шипилов, А. И. *Словарь конфликтолога* / А. Я. Анцупов, А. И. Шипилов. – М.: Эксмо, 2010. – 656 с.
2. *Концепция общественной безопасности в Российской Федерации* (утв. Президентом РФ 14.11.2013 N Пр-2685) [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_154602/ (дата обращения: 22.04.2019).
3. *Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ* (ред. от 01.04.2019) [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/ (дата обращения: 21.04.2019).
4. *Федеральный закон «О противодействии экстремистской деятельности» от 25.07.2002 N 114-ФЗ* (последняя редакция) [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37867/ (дата обращения: 22.04.2019).
5. Ханбабаев, К. М. *Противодействие экстремизму в молодежной среде* / К. М. Ханбабаев // *Исламоведение*. – 2011. – №2. – С. 8-12.

**ЧАСТНОЕ И ПУБЛИЧНОЕ В ПРАВЕ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ
PRIVATE AND PUBLIC IN THE LAW OF SOCIO-CULTURAL
PROVISION**

Буклова Антонина Геннадьевна

*Магистрант 2 курса исторического факультета АГПУ
по программе ТиПООО*

Васильев Алексей Михайлович

*ФГКОУ ВО "Восточно-Сибирский институт МВД
Российской Федерации"*

*доцент кафедры уголовного права и криминологии
доктор исторических наук, кандидат юридических наук
доцент, майор полиции*

Bulova Antonina Gennadievna

*The 2-year student of historical faculty of the University
on the program of Tyrooo*

Vasiliev Alexei Mikhailovich

*EAST Siberian Institute of the Ministry of internal Affairs
of the Russian Federation, associate
Professor of criminal law and criminology
doctor of historical Sciences, candidate of legal Sciences
associate Professor, police major*

Аннотация. В данной статье мы попытались рассмотреть процесс дифференциации правового регулирования частного и публичного, где эти два института имеют место в делении самой системы права и сегодня очень дискуссионные.

Ключевые слова: Правовой институт; отрасли права; возмещение ущерба; субъект; социальная защита.

Abstract. In this article we have tried to consider the process of differentiation of legal regulation of private and public where these two institutions take place in the division of the system of law and today is very controversial.

Key words: Legal institution; branches of law; compensation of damage; subject; social protection.

Так, в начале XX в. необходимым шагом на пути обороны прав рабочих явилось вычленение из штатского права фабричного (трудового) права. Последующее доминирование процессов дифференциации привело к образованию подобной самостоятельной ветви права, как право общественного обеспечения, которая отделилась, в собственную очередь, от трудового права. Сейчас переход к рынку сопрягается с укреплением интеграции правовой регулировки как следствие возрождения в доктрине и практике законотворчества идеи частного и публичного права. Данный интеграционный процесс характеризуется наращиванием в праве общественного обеспечения гражданско-правовых, договорных составляющих, значимо влияющих на становление отношений в сфере общественного сервиса.

По воззрению С.В. Полениной, перераспределение сферы правового регулирования меж ветвями права имеет возможность быть связано еще с восстановлением и развитием всеохватывающих межотраслевых «пограничных» институтов, возникающих на стыке соседних, однородных секторов экономики права. «Пограничные» институты характеризуются наличием подвижной предметно-регулятивной связи меж общепризнанными мерками секторов экономики права, образующими этот институт. Почаще всего, по ее воззрению, данная ассоциация имеет место быть в том, собственно что на вещь одной ветви права накладываются кое-какие составляющие способы правового регулирования иной ветви, как это содержит пространство в институте возмещения вреда, причиненного жизни или самочувствию сотрудника при выполнении им собственных трудовых обязанностей[1].

В итоге такового взаимодействия образовались «пограничные» с штатским правом института семейного права — супружеского контракта, приемной семьи, опеки и попечительства. Идет по стопам принять объективным выводом С.В. Полениной о том, собственно что межотраслевые «пограничные» институты появляются как последствие тесноватого смыкания и взаимодействия на конкретном участке предметов регулировки соседних, однородных секторов права. В итоге на границе обозначенных секторов образуются зоны, регламентирующие единые по существу публичные дела, владеющие, впрочем, в конкретных собственных частях цветами, модификациями, обусловленными специфичностью той или же другой ветви [2]. По нашему воззрению, как раз в итоге такового взаимодействия образовался «пограничный» с штатским правом и правом общественного обеспечения, полный частноправовой институт общественного сервиса, требующий большей частью разрешительного режима правового регулирования.

Мотивируя эту точку зрения, мы исходим из такового, собственно что в реальное время есть все причины для признания общественного предложения объектом рыночного товарообмена. Совместно с тем, не обращая внимания на довольно интенсивное изучение предложения как объекта штатских прав, правовая природа общественного предложения цивилистами не изучалась, например как

общественный сервис обычно исследовался учеными, спецами в области права общественного обеспечения. Между тем в первую очередь идут по стопам ученых В.С. Андреева, А.Л. Благодир, М.О. Буянову, К.Н. Гусова, М.Л. Захарова, Р.И. Иванову, Е.Е. Мачульскую, Э.Г. Тучкову и иных. По их воззрению, общественным предложением возможно принять «только это предложение, которое предоставляется даром или же за неполную рыночную цену, то есть всецело или отчасти за счет средств общества. Услуга, которая продается как продукт, не считается общественным предложением, в том числе и в случае если ею пользуются жители, оказавшиеся в сложной актуальной ситуации»[3]. С официальной точки зрения коммерческие предложения не считаются социальными, а дела по предоставлению предложений на базе абсолютной их оплаты идет по стопам подключать в вещь частного права. Публичные дела по предоставлению предложений даром или же за неполную их рыночную цену оформляют доля предмета права общественного обеспечения [4]. В связи с данным кое-какие ученые, пробуя размежевать коммерческие и благотворительные общественные предложения, для коммерческих предложений вводят в научный виток термин «услуги общественного характера» [5]. Впрочем, Президентом РФ ставится задача формирования полновесного рынка общественных предложений, а не предложений общественного нрава, собственно что обуславливает надобность обоснования вероятной способности общественного предложения где они должны быть объектом рыночного товарообмена или, другими текстами, объектом частных прав.

Е.Г. Шаблова, вводя причины для разграничения предложения как объекта частных прав от общественного предложения, считает, собственно что понятие «социальная услуга» характеризуется надлежащими симптомами: а) как оказалось это реализуется в рамках осуществляемой государственно-социальной политики; б) характеризуется адресной субъектной направленностью; в) есть замкнутый нормативно-регламентированный список данных услуг; г) финансирование расходов, связанных с предложением общественных отношений, исполняется в ведущем за счет правовых средств и внебюджетных фондов; д) субъекты, оказывающие общественные предложения, — в основном муниципальные и городские учреждения общественной службы [6].

Видется, собственно что эти симптомы ни в совокупности, ни в отдельности не имеют все шансы работать аспектом, отрицающим вероятность общественного предложения быть признанной категорией рыночного товарообмена. Вывод Е.Г. Шабловой возможно считать объективным лишь только в одном случае: в случае если принять определенный публично-правовой, властный режим общественной жизни. Думается, собственно что лишь только отличие в режимах правового регулирования имеет возможность работать базой для отграничения общественного предложения от предложения как объекта частных прав. Антитеза «социальных услуг» и «услуг общественного характера», деление их на «платные» и «бесплатные» предложения,

на наш взор, бесперспективно. Согласно Федеральному закону от 2 августа 1995 г. № 122 «Об общественном обслуживании людей престарелого возраста и инвалидов» общественные предложения, входящие в федеральный список обещанных государством общественных предложений, одобренный распоряжением Правительства РФ от 25 ноября 1995 г. № 11511, имеют все шансы быть оказаны даром, а еще на критериях выборочной или же абсолютной оплаты [7]. Как и все это, законодательство не имеет прямого указания на то, собственно что благотворительные предложения — это общественные предложения, а коммерческие — нет. Значит, предоставленная точка зрения считается личной, в связи с чем позиция М.Л. Захарова и Э.Г. Тучковой, заявляющих, собственно что «бесплатный ремонт приобретенного инвалидом автомашины с ручным управлением считается общественным предложением, а ремонт такой же автомашины за оплату подобный предложением не является» [8], смотрится малоубедительной, например как в обоих случаях правовое регулирование исполняется в схожих режимах. На наш взгляд, антитеза коммерческих и частных общественных предложений необоснованно, например как они в критериях рынка возмездны и в правовом осознании тождественны. Услуга всякий раз владеет стоимостным выражением. Ее цена относится или к прибылям (если она оплачивается), или к убыткам (если не оплачивается) ее исполнителя. Платательщик же за социальное предложение наличествует всякий раз, впрочем он имеет возможность и не совпадать в одном лице с ее получателем. За пределами зависимости от такого, благотворительные они или же коммерческие, подобные общественные предложения обязаны владеть подобным содержанием и размером, качеством и численностью, защищенностью и идентично обеспечивать социальную защиту ее покупателю.

Видется, собственно что нрав предложения не имеет возможность находиться в зависимости от исполнителя общественного предложения в зависимости от его ведомственного приспособления или же формы принадлежности. И муниципальная и государственная организации считаются юридически равными членами частного оборота и продадут однообразен в правовом осознании общественные предложения, собственно что становится под колебание поползновения отряда общественных предложений на «частные» и «публичные». В следствие этого принять успешной дефиницию общественного предложения, предложенную Н.В. Путило, не видется вероятным. Исследуя правовую природу общественных предложений, этот автор приходит к выводу о том, собственно что «социальные предложения — все облики предложений в сфере реализации общественных прав, плата коих всецело или же отчасти выполняется за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Русской Федерации, районных бюджетов или же средств муниципальных внебюджетных фондов» [9].

К достоинству предоставленного определения можно отнести только то, собственно что ученый принимает небесплатность общественных предложений (бесплатными их считают адепты науки общественного обеспечения), а оплачиваемые государством. Впрочем видется, собственно что общественные предложения имеют все шансы оплачиваться не лишь только за муниципальный счет, но и именно получателями данных предложений, а еще благотворительными некоммерческими организациями всевозможных форм принадлежности. При данном режиме правового регулирования, автономно от того, кто станет считаться плательщиком за предложение, не поменяется.

Вырастающую роль некоммерческих организаций как артистов общественных предложений идет по стопам обозначить наиболее. Так как они деятельно принимают участие в реальное время в формировании рынка общественных предложений в качестве его субъекта. Игнорирование их роли в данном процессе без сомнения его обедняет и что наиболее с узивает вещь последующих цивилистических изучений.

Мы хотели обозначить, собственно то что есть и другие расклады к выявлению сути общественных предложений, к примеру методом сравнения предложений муниципальных, общественных и государственных. Л.К. Терещенко в качестве причины для выделения общественных предложений приглашает использовать подобный аспект, как «общественный интерес», их социальную значимость. Аспектом выделения муниципальных предложений, по ее воззрению, считается круг субъектов, которые их оказывают. Базой для выделения общественных предложений, по воззрению научного работника, считается область, в которой данные предложения оказываются. Это здравоохранение, школа, наука[10]. Впрочем подобный расклад не достаточно полно проясняет нам данную позицию, например появляется вопрос, как тактично рассматривать общественные предложения в соотношении с муниципальными и общественными предложениями, в случае если в базе систематизации предусматриваются всевозможные причины: область использования, субъекты и интерес? Собственно что при этом раскладе Л.К. Терещенко допускает, что одна и та же услуга имеет возможность быть общественной, государственная и муниципальная в одно и тоже время, чего быть не может.

В целом непоследовательность позиции научных работников заключается в том, собственно что под «функциями государства» они предлагают воспринимать «государственную услугу», а под «социальной услугой» — социальную поддержку, собственно что еще нуждается в корректировке, потому что усложняет правоприменение данных определений. Больше всего видется позиция Т.В. Жуковой, считающей, собственно что «в процессе нормотворчества и практической работы мы идем по стопам довольно внятно где разделяются воздействия органов исполнительной власти по выполнению ими возложенных на их функции страны и именно правоотношений в сфере оказания предложений в границах социально-правовых отношений».

Список литературы

1. Поленина С.В. Взаимодействие системы права и системы законодательства в современной России // *Государство и право*. 1999. № 9. С. 7.
2. Мошкин С.В., Васильев А.М. Участие органов местного самоуправления в создании многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг // *Человек и закон*. 2014. № 1. С. 10.
3. *Гражданское право: Учебник: В 2 т. / Отв. ред. проф. Е. А. Суханов*. 2-е изд., перераб. и доп. Т. 1. С. 14.).
4. Баева Л.Ю., Васильев А.М. Криминологические проблемы борьбы с преступностью в РФ // В сборнике: *Интеграция науки и практики в контексте реализации правовой политики государства: исторические и современные проблемы права и правоприменения. Материалы Всероссийской научно-практической конференции*. Под общей редакцией Е.В. Королюк. 2015. С. 7.
5. Васильев А.М. Типология и особенности криминологической характеристики личности преступника, совершившего сопряженное с исчезновением человека преступление // *Криминологический журнал Байкальского государственного университета экономики и права*. 2015. Т. 9. № 4. С. 629-639.
6. Захаров М.Л., Тучкова Э.Г. *Право социального обеспечения в России*. М., 2002. С. 492.
7. Васильев А.М., Скаян С.М. Профессиональные навыки лиц, совершающих преступления // *Юридическая наука*. 2019. № 7. С. 55-58.
8. Тарановский Ф.В. *Учебник энциклопедии права*. Юрьев.: Тип. К. Матисена, 1917.
9. Васильев А.М., Васильева Н.А. *Гражданское право // учебно-методическое пособие / Армавир, 2015. Сер. Бакалавриат*.
10. Черепяхин Б.Б. *К вопросу о частном и публичном праве // Черепяхин Б. Б. Труды по гражданскому праву*. М., 2018. С.211.

ТИПЫ НЕГАРМОНИЧНОГО СЕМЕЙНОГО ВОСПИТАНИЯ ПОДРОСТКОВ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

Манапова Елена Ивановна

Гисс Юлия Владимировна

Омский государственный педагогический университет

Омск, Россия

Роль семьи в жизни ребенка на всех этапах его развития трудно переоценить. Семья вносит значимый вклад в формирование личности ребенка, в усвоение им социальных ролей, общественных норм, формирует у него модели поведения и способы взаимодействия с окружающими. Под влиянием различных факторов в каждой семье складывается тот или иной тип воспитания. Под типом воспитания мы понимаем определённый способ взаимодействия с ребенком, совокупность используемых психолого-педагогических приёмов, характерные устойчивые черты воспитательного процесса [5]. Одним из факторов, влияющих на тип воспитания, является наличие в семье ребенка с отклонением в развитии. Родители, воспитывающие детей с нарушением психического развития, испытывают нервно-психическую и физическую нагрузку, тревогу и неуверенность в будущем ребенка; личностные проявления и поведение ребенка не отвечают ожиданиям родителей, вызывая у них раздражение, неудовлетворенность. Семейные взаимоотношения нарушаются, искажаются, а тип воспитания приобретает негармоничный характер [3].

В научной литературе немало исследований, посвященных различным аспектам влияния семьи на развитие человека. Так, изучались факторы, формирующие определенный тип семейного воспитания (Гиппенрейтер Ю.Б., Захаров А.И., Корытова Г.С., Марковская И.Н.). О последствиях негармоничного воспитания писал А.Адлер, А.С. Спиваковская и др. Проблеме детско-родительских отношений, в том числе и в семьях, воспитывающих ребенка с ОВЗ, посвящены работы Гарбузова В. И., Добрович А. Б., Добрякова И.В., Захаров А. И., Исаева Д.Н., Комарова О.Г., Левченко И. Ю., Мишиной Т.М., Петровского А.В., Ткачева В.В., Юртайкин В.В. и др. Но, несмотря на многочисленность научных исследований в этой области, работ, посвященных

негармоничному воспитанию детей с интеллектуальной недостаточностью, встречается немного, поэтому каждое новое исследование может добавить и новые знания по вопросам семейного воспитания ребенка с отклонениями в развитии.

Целью нашего исследования было выявление типов негармоничного семейного воспитания подростков с интеллектуальной недостаточностью. Гипотетически мы предположили, что в большинстве семей, воспитывающих подростка с интеллектуальной недостаточностью, избираемый тип воспитания негармоничен. Из всех возможных типов негармоничного семейного воспитания преобладает гиперпротекция и эмоциональное отвержение.

Выявление типов негармоничного семейного воспитания подростков с интеллектуальной недостаточностью проводилось на базе Омской региональной общественной организации инвалидов «Планета друзья». В этой организации проводится коррекционно-развивающая работа с лицами разного возраста, имеющими нарушения в развитии. Организацию посещают дети и взрослые с синдромом Дауна, с расстройствами аутистического спектра, с ЗПР, с умственной отсталостью, с нарушениями зрения, слуха и с ДЦП.

В качестве испытуемых в нашем исследовании выступали 13 родителей, имеющих подростков с интеллектуальной недостаточностью. Это были мамы подростков, поскольку именно они приводили своих детей в «Планету друзей». Возраст мам от 30 до 43 лет. Подростки, которых они воспитывали, были либо единственными детьми в семье (у 84,6%, т.е. 11 семей), либо старшими из детей (15,4%, т.е. 2 семьи). Только в 2 семьях не было отцов, ребенка воспитывали мамы. В 11 семьях отцы были, участвовали, по мере сил, в воспитании ребенка, но главным образом, были заняты материальным обеспечением семьи. Сами подростки в этих семьях имели либо синдром Дауна, либо олигофрению. Возраст подростков от 11 до 15 лет.

Диагностический инструментарий был представлен следующими методиками: «Анализ семейных взаимоотношений» Э.Г. Эйдемиллера, В.В. Юстицкиса [4] и «Тест-опросник родительского отношения» А.Я. Варга, В.В. Столина [2].

Для того, чтобы определить типы негармоничного семейного воспитания, нам было необходимо, прежде всего, определить, каким способом родители воспитывают своих подростков с интеллектуальной недостаточностью, насколько тип воспитания гармоничный или негармоничный. Определить гармоничность/негармоничность воспитания можно по уровню протекции (по тому, сколько времени уделяют ребенку родители); по степени удовлетворения потребностей ребенка; по количеству и качеству требований к нему, а также по устойчивости/неустойчивости стиля воспитания. На основании этих черт воспитательного процесса можно сделать вывод о степени гармоничности воспитания ребенка в семье.

Эмпирически установлено, что больше половины (53,8%) опрошенных родителей проявляют гиперпротекцию по отношению к своему ребенку. Это свидетельствует о повышенном уровне опеки над ребенком. Родители уделяют своим подросткам много времени, сил, внимания; воспитание становится для родителя главным делом жизни. В своих ответах такие родители подчеркивали, что ради своего сына (дочери) они от многого в жизни отказались. Все, что делается ими сейчас, они делают ради своего ребенка, они все время думают о нём, о его делах, здоровье и т.д. Это явление, с одной стороны, выглядит не таким уж неправильным, учитывая, что речь идет о подростках, имеющих серьезные отклонения в развитии. Умственно отсталые дети требуют повышенного внимания тех, кто их воспитывает, чтобы, в конечном счете, успешно социализироваться. Но, с другой стороны, если родитель слишком много времени и сил уделяет ребенку, то во что превратится жизнь самого родителя? Да и подросток рискует остаться несамостоятельным, зависимым от других человеком.

В 4-х семьях (30,8%) выявлен оптимальный уровень протекции и в двух семьях (15,4%) диагностирована гипопротекция, при которой наблюдается недостаток внимания к ребенку.

По степени удовлетворения потребностей ребенка возможны такие виды нарушений процесса воспитания как «потворствование» и «игнорирование». Согласно результатам методики АСВ, в большинстве семей (69,2% - 9 родителей) не выявлено ни потворствования, ни игнорирования потребностей ребенка. Но в 4 семьях (30,8%) выявлено потворствование, когда все желания ребенка – для родителя закон. Объясняя необходимость такого воспитания, родители приводили аргументы, являющиеся типичной рационализацией, – «слабость ребенка», его исключительность, желание дать ему то, чего сам родитель лишен был в свое время, «ребенок растет без отца» и т.д.

У 38,5% испытуемых (5 семей), были выявлены такие характерные черты процесса воспитания, как недостаточность требований к ребёнку и минимальность санкций. Это значит, что подростки в этих семьях имеют минимальное количество обязанностей. Минимальность санкций диагностируется тогда, когда родитель предпочитает обходиться либо вовсе без наказаний, либо применяет их крайне редко. Как правило, в такой семье уповают на поощрения и сомневаются в результативности любых наказаний.

Остальные 61,5% родителей (8 семей) предъявляют ребенку приемлемое количество требований и применяют в воспитании оптимальные меры воздействия, выражающиеся в поощрениях и наказаниях.

Наряду с требованиями, обязанностями и санкциями логично будет проанализировать количество запретов. Мы выявили, что только 1 родитель (7,7%) применяет в воспитании чрезмерное количество запретов, а 4 родителя (30,8%) не проявляют требовательности совсем. Большинство же родителей (8 семей, 61,5%) адекватны в запретах, предъявляемых к своим подросткам.

Неустойчивость стиля воспитания не выявлена ни в одной из семей. То есть для всей выборки характерно постоянство в воспитании, стабильность педагогических приёмов.

Итак, мы определили наличие негативных воспитательных приёмов и неправильных педагогических способов взаимодействия в семьях, воспитывающих подростка с интеллектуальной недостаточностью. На основании полученных данных было установлено, что только в трех семьях (23,1%) воспитание можно охарактеризовать как гармоничное. В большинстве семей – 76,9% (10 семей) воспитание не гармоничное, то есть мы имеем те или иные нарушения процесса воспитания. При этом чаще других встречаются потворствующая гиперпротекция, эмоциональное отвержение и воспитание в культе болезни.

При потворствующей гиперпротекции гиперопека сочетается с максимальным удовлетворением любых потребностей подростка. При этом никаких требований к нему не предъявляется, запретов никаких нет и наказаний тоже. Став взрослым, он оказывается неспособным к самостоятельным действиям, отличается повышенной требовательностью к заботе других о себе, недоразвитостью эмоционально-волевой сферы, пониженной критичностью по отношению к себе [1].

В семьях, где гиперпротекция сочетается с отсутствием запретов и санкций, подросток часто воспринимается как «больной» ребенок, как «несчастный», как «особый». Жизнь семьи целиком посвящена ему. Родители сотворили из него кумира, и теперь доказывают себе и другим, что живут ради него. Они навязывают ему роль слабого, болезненного или особого человека.

Эмоциональное отвержение проявляется в безразличии родителей к судьбе ребенка. Они не заботятся о нем, не проявляют эмоциональной теплоты, не контролируют его. Такой тип воспитания приводит к эмоциональной недоразвитости ребенка, провоцирует развитие агрессивности и преступных наклонностей.

Негармоничное воспитание, различные его нарушения часто обуславливаются личностными проблемами родителей. Эти личностные проблемы, не только выступают детерминантом негармоничного воспитания, но и его конкретного типа. Поэтому дополнительно мы проанализировали психологические причины родителей, ведущие к формированию того или иного типа дисгармоничного воспитания ребенка с интеллектуальной недостаточностью.

Оказалось, что преобладает такая психологическая проблема, как фобия утраты ребенка (40,0%). У родителей преувеличенное представление о хрупкости, болезненности, немощности ребенка. Страх за ребенка заставляет их тревожиться за него, мелочно опекают, потакают его желаниям. Это является прекрасным условием для формирования потворствующей или доминирующей гиперпротекции.

Потворствующая или доминирующая гиперпротекция возникает и в том случае, когда роль супруга сведена к нулю (или минимальна). Муж либо отсутствует, либо не принимает активного участия в жизни семьи и воспитании ребенка. В такой ситуации все чувства, любовь жена переносит на своего ребенка. Происходит расширение родительских чувств: мать неосознанно воспринимает его и как ребенка, и как свою вторую половину. Когда ребенок взрослеет, у матери появляется страх, что он уйдет, что у него скоро будет собственная жизнь. Поэтому матери стремятся удержать своих сыновей с помощью потворствующей или доминирующей гиперпротекции.

Ещё один источник нарушения воспитания, который ведёт к гиперпротекции – это предпочтение в подростке детских качеств. Данная психологическая проблема родителя обуславливает потворствующую гиперпротекцию. В этом случае у родителей наблюдается стремление игнорировать взросление детей, стимулировать у них сохранение таких детских качеств, как непосредственность, наивность, игривость. Для таких родителей подросток остается маленьким ребенком. Рассматривая подростка как «еще маленького», родители снижают уровень требований к нему, создавая потворствующую гиперпротекцию, тем самым стимулируя развитие психического инфантилизма.

Реже встречаются такие проблемы, как «вынесение конфликта между супругами в сферу воспитания», «неразвитость родительских чувств», «проекция на подростка собственных нежелательных качеств» и «предпочтение в подростке мужских качеств». Эти проблемы в нашей выборке были представлены как единичные случаи, но все они могут приводить к эмоциональному отвержению ребенка.

Данные, полученные по методике Э. Эйдемиллера, были подтверждены и дополнены результатами теста-опросника родительского отношения (А.Я. Варга, В.В. Столина). Методика позволяет выявить пять типов воспитания на основе анализа родительского отношения: «принятие-отвержение», «кооперация», «симбиоз», «авторитарная гиперсоциализация», «маленький неудачник».

Шкала «принятие-отвержение» отражает интегральное эмоциональное отношение родителя к ребенку. В нашем исследовании в большинстве семей (76,9%) родители принимают ребенка таким, каков он есть, но это принятие на среднем уровне. Можно сказать, что во многих случаях оно условное, то есть ребенка принимают при условии, что он встречно соответствует требованиям и ожиданиям родителей.

В двух семьях из 13-ти родители не принимают своего подростка, они испытывают по отношению к ребенку негативные чувства, их напрягает мысль о том, что ребенок ничего не сможет добиться в жизни. Более того, родители не скрывают своего отношения к подростку. Такое отношение близко по содержанию выявленному нами ранее стилю воспитания, названному «эмоциональным отвержением».

Следующая шкала - «Кооперация» - отражает уровень заинтересованности родителя делами и планами ребенка, готовность помочь ему. Высокие показатели по этой шкале говорят о наличии сотрудничества в отношениях родителя с ребенком. Таких семей оказалось семь (53,8 %). Четыре семьи (30,8%) не достигли такого уровня взаимодействия, у родителей присутствует интерес к делам ребенка, но при этом есть попытки навязать подростку свою точку зрения, самостоятельность от случая к случаю, то поощряется, то встречает осуждение. Низкий показатель встречается в 15,4% семей (2 родителя). В этих семьях родитель игнорирует интересы ребенка, считает ошибочными суждения подростка, ограничивает свободу и инициативность. Степень и качество участия родителей в жизни ребенка может определять будет ли это гиперопека или отвержение ребенка. В нашем случае наличие низкого и высокого уровней кооперации соотносятся с негармоничным развитием по типу «эмоциональное отвержение» и «доминирующая гиперпротекция».

Воспитание по типу «симбиоз» отражает межличностную дистанцию в общении с ребенком. При высоких баллах по этой шкале можно считать, что родитель стремится к симбиотическим отношениям с ребенком, в нашем случае это лишь один родитель (7,7%), который стремится удовлетворить все потребности ребенка, оградить его от трудностей и неприятностей жизни. Он постоянно ощущает тревогу за ребенка, ребенок ему кажется маленьким и беззащитным. Низкие баллы по шкале являются признаком того, что взрослый, напротив, устанавливает значительную психологическую дистанцию между собой и ребенком, мало заботится о нем. Таких родителей в нашей выборке 15,4% (2 человека). У большинства семей средние показатели по шкале «Симбиоз», это говорит о том, что 76,9% родителей (10 человек) заботятся о ребёнке, предоставляя ему при этом необходимую свободу. В подростковом возрасте такая разумная дистанция является оптимальной для развития ребенка.

Высокий уровень симбиоза соотносится с потворствующей гиперпротекцией, в то время как низкая симбиотическая связь близка к эмоциональному отвержению ребенка. По результатам диагностики в двух семьях (15,4%) имеет место низкий уровень контроля, практически его отсутствие, родитель позволяет ребенку всё. В 38,5% семей (5 родителей) противоположная ситуация: от подростка требуют безоговорочного послушания, ему задаются строгие дисциплинарные рамки. Подобное отношение к ребенку указывает на реализацию таких типов воспитания как «доминирующая гиперпротекция» и «эмоциональное отвержение».

Шкала «маленький неудачник» отражает отношение взрослого к неудачам ребенка. Больше, чем у половины обследованных родителей выявлены низкие показатели по данной шкале. Это значит, что 53,8% родителей (7 се-

мей) считают неудачи ребёнка случайными, временными, они верят в будущие успехи подростка. Средний показатель по шкале отношения к неудачам ребёнка выявлен у 38,5 семей (5 человек). Качественно содержание среднего значения можно раскрыть следующим образом: родитель не считает ребенка неудачником, но и не списывает все его неудачи на случайность. Взрослый, по большей части, объективно оценивает возможности ребенка, но порой ставит под сомнения способность подростка к достижению успеха. Только один из родителей 7,7% имеет высокий балл по данной шкале, то есть взрослый считает своего ребенка маленьким неудачником и относится к нему как к несмышленому существу. Интересы, увлечения, мысли и чувства ребенка кажутся взрослому человеку несерьезными, и он игнорирует их. Ребенок представляется не приспособленным, не успешным, открытым для дурных влияний. В связи с этим родитель старается оградить ребенка от трудностей жизни и строго контролировать его действия. Другими словами, речь опять может идти о гиперопеке.

Проанализировав результаты эмпирического исследования по выявлению типов негармоничного семейного воспитания подростков с интеллектуальной недостаточностью, мы сделали следующие выводы.

1. В большинстве семей (76,9%), в которых воспитываются подростки с интеллектуальной недостаточностью, имеются нарушения процесса воспитания, и поэтому воспитание в семье можно охарактеризовать как негармоничное. Лишь в 3-х семьях (23,1%) не выявлено никаких нарушений в воспитании, что позволяет говорить о гармоничном типе воспитания.

2. Среди негармоничных типов воспитания в семьях, воспитывающих подростков с интеллектуальной недостаточностью, чаще других встречаются по-вторствующая или доминирующая гиперпротекция (40,0%), эмоциональное отвержение (20%) и воспитание в культе болезни (20%). В семьях, воспитывающих подростков по типу гиперпротекции, высокий уровень опеки над ребёнком сочетается с максимальным и некритичным удовлетворением любых его потребностей. Ребенку либо не предъявляется никаких требований и запретов, наказания в воспитании не применяются, либо, наоборот, родители устанавливают массу ограничений, запрещают всё. В семьях, воспитывающих подростков по типу эмоционального отвержения, наблюдается сочетание гипоопеки с отсутствием требований, к ребенку. Это говорит о том, что родителям безразличен ребенок, о нем не заботятся, не беспокоятся. В тех семьях, где подростка воспитывают в культе болезни, гиперопека сочетается с отсутствием запретов и санкций. Подросток окружен вниманием и воспитывается во вседозволенности.

3. Анализ детско-родительских отношений позволил выявить ряд нарушений в этой системе. Это неадекватная степень контроля, игнорирование потребностей подростка; установление психологической дистанции по отношению к подростку. Следует также отметить, что ни у кого из родителей нет полного принятия своего ребенка.

4. Наиболее распространенными причинами, обуславливающими нарушения в воспитании, выступают такие психологические проблемы родителей, как фобия утраты ребенка, расширение сферы родительских чувств и предпочтение в подростке детских качеств.

Таким образом, гипотеза исследования нашла свое подтверждение.

Список литературы

1. *Мастюкова Е.М., Московкина А.Г. Семейное воспитание детей с отклонениями в развитии.* — М.: ВЛАДОС, 2015. — 262 с.
2. *Синягина Н.Ю. Психолого-педагогическая коррекция детско-родительских отношений / Н.Ю. Синягина.* — М.: Владос, 2001. — 96 с.
3. *Шипицына Л. М. Необучаемый ребенок в семье и обществе. Социализация детей с нарушением интеллекта. 2-е изд., перераб. и дополн.* СПб.: Речь, 2005. 477 с.
4. *Эйдемиллер Э.Г. Методы семейной диагностики и психотерапии. Методическое пособие / Серия: "Психодиагностика: педагогу, врачу, психологу (Вып. 1). Под общей редакцией д.м.н; проф. Л.И. Вассермана.* — М.: Фоллум — 1996. — 48 с.
5. *Эйдемиллер Э. Г. Психология и психотерапия семьи / Э. Г. Эйдемиллер, В. Юстицкис.* — СПб.: Питер. — 1999. — 656 с.

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НОВОРОЖДЕННЫХ С ГЕМОРРАГИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ

Мухитдинова Хура Нуритдиновна

Турсунов Даниер Камилджанович

Икромов Мохинур Фуркат кизи

Ташкентский институт усовершенствования врачей,

Республиканский научный центр экстренной медицины,

Ташкент, Узбекистан

Актуальность. Согласно доступным данным зарубежной медицинской статистики заболеваемость инсультом у детей первого месяца жизни равна таковой у взрослых в возрасте 50-55 лет; средняя заболеваемость детским инсультом (от 1 месяца до 18 лет) – около 7,8 случая на 100 тыс. населения в год [1-5].

По данным авторов геморрагический инсульт (ГИ) у новорожденных чаще ассоциирован со стремительными родами, низкой массой тела при рождении, разрывами артериальных аневризм и артерио-венозных мальформаций; с нейроинфекциями (*Haemophilus influenzae*), включая энцефалит и менингит, врожденными пороками сердца и клапанов, экстравазальной компрессией позвоночной артерии, обезвоживанием организма (например при диарее), гиперкоагуляциями на фоне мутации V фактора Лейдена (fVL). Смертность и летальность от инсульта у детей демонстрирует высокую заболеваемость инсультом у детей первого месяца жизни: 24,7 случая перинатального инсульта на 100 тыс. новорожденных, родившихся в срок более 31-й недели гестационного возраста, и около 28,6 случая – среди детей, родившихся в срок до 31-й недели гестационного возраста, включая 6,7 – ГИ [6, 7].

Цель работы. Дать оценку особенностям комплексной интенсивной терапии новорожденных с геморрагическим инсультом.

Материал и методы исследования. Изучены 32 новорожденных с нетравматическим кровоизлиянием в головной мозг. После улучшения состояния выписаны 24 новорожденных, из них после операции удаления гематомы –16, состояние улучшилось и выписаны без хирургического вмешательства 8 пациентов. Летальность в группе новорожденных с геморрагическим инсультом составила 25%.

С целью сравнительной оценки особенностей интенсивной терапии при хирургическом удалении гематомы относительно показателей, полученных у новорожденных с консервативной терапией и предоперационной медикаментозной подготовкой больные рассматривались в двух группах: 1 – неоперированные и в процессе предоперационной подготовки (16 новорожденных); 2 группу составили больные в послеоперационном периоде на протяжении 10 суток мониторинга показателей систолического (САД), диастолического (ДАД), пульсового (ПД), среднего (СрАД) артериального давления, частоты сердечных сокращений (ЧСС), частоты дыхания (ЧД), показателя сатурации кислорода, температуры тела (Т°). В 1 группе неоперированных у 5 диагностирована субдуральная гематома лобно-теменно-затылочной области + САК с преимущественной локализацией в левом полушарии, у 2 внутримозговая с прорывом в желудочки, 1 – внутрижелудочковое кровоизлияние. В данной группе выявлено преобладание повреждения левого полушария головного мозга. Плотность гематомы составила $67,3 \pm 4,7$ ед. Смещение вправо составило в среднем $8,5 \pm 1,5$ мм.

Новорожденные 2 группы поступили в связи у 7 новорожденных – субдуральной гематомой лобно – теменно - височной области +САК, 8- паренхиматозным кровоизлиянием, в 5 случаях с прорывом в желудочки, в 9 – субарахноидальным кровоизлиянием, 1- гидроцефалией с рубцовоатрофическими изменениями. Выявлена также у 1 больного - внутримозговая с прорывом в желудочки (оперирован на 4 сутки), 2-х - субдуральная гематома левой теменно-височной области+САК, оперированы на 5 сутки, 1 больной - субдуральной лобно-теменно-височно-затылочной гематомой+САК диаметром 14 мм. Из 16 оперированных 2 группы новорожденных у трех больных в послеоперационном периоде пролонгированная ИВЛ проводилась более 70 часов (72; 70 и 100 часов, соответственно). Связи продолжительности ИВЛ с локализацией, обширностью кровоизлияния, длительностью подготовки, степенью дислокации выявить не удалось. Сопутствующая инфекция - герпес, ЦМВ, хламидиоз, пневмония выявлены у 5 новорожденных, у 5 отрицательный результат обследования, остальные 6 на предмет ТОРЧ инфицирования не обследовались. Функциональная незрелость печени выявлена у 6 новорожденных.

Предоперационная лекарственная терапия новорожденных существенно не отличалась от лечения неоперированных пациентов. Предоперационная подготовка состояла из противовоспалительной, противоотечной, мембранотропной и ноотропной терапии , а также стресслимитирующей (направленной на уменьшение повреждающего действия стрессовой реакции на мозг) терапии.

Результаты и их обсуждение. В 1 группе новорожденных обнаружена сильная прямая зависимость продолжительности пребывания в ОРИТ от плотности гематомы (0,7977) при поступлении (в среднем $71 \pm 4,5$ ед), то есть чем острее геморрагический инсульт, тем продолжительнее наблюдалось восстановление регулирующих жизненно важными системами функции головного мозга. Чем острее была гематома, тем она имела более жидкую консистенцию, тем продолжительнее оказывался восстановительный период. Эту связь можно объяснить во-первых возрастной незрелостью гемостатических функций, во-вторых сравнительно большей травмируемостью ткани мозга при сохраняющемся очаге деструктурированной мозговой ткани при консервативной терапии, в-третьих - высокой ранимостью окружающей гематому ишемизированной рыхлой, гидрофильной мозговой ткани, подверженной острой воспалительной реакции неповрежденного кровоизлиянием головного мозга, что негативно отражалось на восстановлении функции мозга, эффективности лечения в целом.

У новорожденных 2 группы (15 мальчиков, 8 девочек) плотность острой гематомы до операции составила $64,9 \pm 3,4$ ед, смещение составило в среднем $8,1 \pm 1,9$ мм, обнаружена противоположная тенденция к уменьшению пребывания в ОРИТ и степени плотности сгустка (-0,6802). То есть, чем раньше от начала кровоизлияния оперировали детей, тем быстрее происходило восстановление функции мозга в послеоперационном периоде. Это подтверждается обратной зависимостью длительности послеоперационного периода от плотности внутримозговой гематомы (-0,7217). Таким образом, более раннее оперативное вмешательство сокращением продолжительности предоперационной подготовки до минимального времени, необходимого для восполнения кровопотери, коррекции нарушений систем гомеостаза (не менее 3 - 4 суток) позволяло улучшить результаты хирургического лечения, соответственно, повышая эффективность лечения новорожденных с геморрагическим инсультом.

Как представлено в таблицах 1 и 2, существенных отличий температурной реакции новорожденных между группами в первые сутки не наблюдалось. Среднесуточные показатели САД (81-85 мм РТ ст) , ДАД (41-45 мм РТ ст) ,

Таблица 1

Динамика среднесуточных показателей гемодинамики новорожденных с геморрагическим инсультом первойвой группы

дни	Т°С	Сис АД, мм РТ ст	ДАД, мм РТ ст	ПД, мм РТ ст	СрАД, мм РТ ст	ЦВД, мм вод ст/вд	ЧД в минуту	ЧСС, ударов в мин.	SpO2) %
1	36,9±0,2	79,5±7,8	43,6±5,3	35,4±5,1	42,9±14,7	44,9±15,1	42,0±7,0	140,7±11,0	97,9±1,0
2	37,0±0,2	81,6±5,8	42,3±4,2	38,0±3,4	41,9±15,4	66,1±13,8	42,6±4,0	145,4±9,4	97,8±0,8
3	37,0±0,1	81,3±6,1	41,8±4,1	37,4±5,0	40,7±16,1	60,3±14,2	41,6±5,1	141,8±8,9	97,9±1,0
4	37,0±0,2	79,7±3,7	41,1±3,4	35,8±6,1	36,7±15,9	63,0±14,1	41,8±4,3	135,8±6,3	97,4±1,2
5	37,0±0,1	81,0±4,5	41,6±2,5	39,0±4,3	36,4±18,9	63,8±13,2	39,8±3,6	137,7±5,2	97,7±1,1
6	36,9±0,2	82,2±4,3	43,4±3,2	35,6±6,1	36,1±17,2	63,0±10,8	43,5±4,3	134,0±9,5	97,1±1,0
7	37,0±0,1	80,0±3,0	41,7±3,0	33,2±6,8	37,1±14,1	52,3±8,3	41,7±3,3	132,1±6,6	96,8±1,0
8	37,0±0,2	81,0±3,3	43,7±2,5	34,4±8,9	36,6±18,1	56,7±11,3	43,9±4,2	135,0±6,1	97,0±0,9
9	36,8±0,1	76,9±2,9	39,1±5,0	28,3±8,8	25,9±8,0	49,7±10,0	40,9±2,5	133,7±13,4	97,7±0,4
10	37,1±0,1	82,9±4,9	41,5±3,9	34,0±4,4	30,2±8,0	60,7±9,0	41,2±1,6	133,0±5,1	98,0±0,4

Таблица 2

Динамика среднесуточных показателей гемодинамики новорожденных второй группы

дни	Т°	С АД, мм РТ ст	Д АД, мм РТ ст	ПД, мм РТ ст	СрАД, мм РТ ст	ЦВД, мм вод ст	ЧД в минуту	ЧСС, ударов в минуту	SpO2 %
1	36,9±0,1	81,8±4,8	44,5±3,6	36,0±2,6	46,5±14,3	55,0±2,5	36,5±3,9	143,5±5,8	98,7±0,6
2	37,2±0,2	81,5±4,7	41,8±3,3	39,4±4,9	42,4±15,9	58,1±3,8	41,1±6,3	145,2±10,2	98,0±1,2
3	37,2±0,1	84,1±6,0	42,8±3,5	38,7±3,3	45,9±13,8	48,8±3,4	40,0±5,8	140,4±6,9	98,0±1,0
4	37,2±0,1	85,9±2,7	46,0±2,9	34,3±6,6	44,8±11,9	56,6±15,0	39,2±6,5	139,6±11,4	97,5±0,9
5	37,1±0,2	84,2±6,2	45,2±4,4	38,1±3,3	51,7±12,5	46,1±10,0	41,2±2,5	138,8±11,6	97,1±1,2
6	36,9±0,1	79,8±3,5	43,9±3,6	33,7±2,9	40,9±14,3	57,2±13,0	43,0±1,8	135,8±6,9	98,3±0,8
7	37,0±0,1	84,1±3,8	42,1±0,8	34,2±7,1	36,3±16,7	52,2±11,0	42,2±2,6	136,5±5,1	97,5±0,9
8	37,0±0,3	85,4±4,5	44,1±2,4	37,5±4,2	40,4±12,6	64,0±14,0	41,9±3,4	141,4±7,9	97,1±0,5
9	37,1±0,1	84,1±0,1	43,8±1,6	33,3±4,4	47,9±8,7	64±15	40,4±3,5	141,7±4,4	97,7±0,3
10	36,9±0,2	81,7±2,1	43,0±2,6	29,4±2,0	43,4±7,9	60,0±10,0	41,7±2,9	137,7±12,8	98,1±0,4

ПД (32-38 мм ртст) , СрАД(40-46 мм ртст), ЧСС (136-143 в минуту), ЧД (39-42 в минуту), температура тела (36,9-37,1°), ЦВД (48-60 см вод ст) существенно не отличались от таковых в первой группе. Однако, после оперативного вмешательства выявлена наклонность к гипертермии на 2 - 4 сутки до 37,2±0,2°, с последующей нормализацией и повторной тенденцией к повышению на 9 сутки.

В то время как амплитуда колебаний температуры до операции не превышала 0,2°, изменения среднесуточного показателя температурной реакции после операции отличались от показателей первой группы

сравнительно большим размахом колебаний на 2,3,4,5 сутки, снижаясь до нормальных значений на 6 сутки. Выявленные отличия данных температуры новорожденных - увеличение размаха колебаний суточной температуры до $0,4^{\circ}$ в связи с гипертермией на 2-5 сутки были обусловлены острой воспалительной реакцией организма новорожденного на хирургическую травму. Таким образом, в период новорожденности при геморрагическом инсульте несмотря на анатомическую и функциональную незрелость систем гомеостаза, в ответ на хирургическую травму наблюдалась ответная стрессовая мобилизация адаптивных систем, характерная для системного воспалительного ответа на хирургическое удаление мозговой гематомы.

Среднесуточные значения параметров гемодинамики в 1 группе новорожденных на протяжении 10 суток характеризовались незначительной тенденцией к росту показателей САД от $72 \pm 7,8$ мм РТ ст в 1 сутки до $82,9 \pm 4,2$ мм РТ ст на 10-е сутки. Повышение до физиологического уровня САД достигалось возмещением постгеморрагического дефицита объема циркулирующей крови (ОЦК), эффективной гемостатической терапией в первые же сутки наблюдения. У детей 2 группы выявленная тенденция к повышению САД на 4 и 8 сутки была обусловлена стрессовой реакцией гемодинамики на операционную травму. На 4 сутки проводилась противовоспалительная, противоотечная терапия с включением маннитола, лидокаина, не отличавшаяся от терапии в 1 группе новорожденных. Таким образом, при отсутствии существенных различий в объеме интенсивной терапии в пред- и послеоперационном периоде у новорожденных 2 группы на 4 и 8 сутки наблюдалась тенденция к стрессовой мобилизации гемодинамики, характерной для адаптивной мобилизации компенсаторных механизмов в послеоперационном периоде. Возможно, эти дни следует считать критическими, то есть днями высокого риска развития декомпенсации систем, участвующих в адаптивных процессах к новым условиям существования оперированных новорожденных. По-видимому, усиление противовоспалительной терапии, оказывающим также антиагрегантное влияние, в условиях продолжения всего объема лечения улучшит капиллярную перфузию воспаленной ишемизированной ткани головного мозга, а также сосудов, участвующих в стрессовой централизации кровообращения (о чем свидетельствует повышение системного ДАД в указанные дни), повысит стресслимитирующий эффект и в целом положительный результат лечения новорожденных с геморрагическим инсультом.

Наклонность к повышению САД на 4 и 8 сутки и ДАД на 4 сутки послеоперационного периода происходило параллельно изменениям среднесуточной температурной реакции, что подтверждает компенсаторную реакцию гемодинамики на воспалительную реакцию, послеоперационный стресс.

Обращает внимание почти параллельное изменение ПД в обеих группах. Максимальные значения показателя ПД в 1 группе (39,5; 39 мм ртст, соответственно) наблюдались на 2,5 сутки. Тенденция к уменьшению ПД на 9 сутки отмечалась в связи с преимущественным снижением САД у новорожденных в предоперационном периоде. Уменьшение ПД во 2 группе на 10 сутки до 29,4 мм РТ ст, после операции обусловлено тенденцией к повышению ДАД до 43 мм РТ ст, возможно связанного с уменьшением объема седативной терапии.

Показатель СрАД в послеоперационном периоде на протяжении 10 дней сохранялся выше одноименного показателя больных 1 группы. Максимальные различия выявлены на 5,9,10 сутки, составив 16,22,13 мм РТ ст, соответственно, что было обусловлено преимущественным повышением САД на 5 и 9 сутки (до 86 и 85,7 мм ртст, соответственно) и наклоном к повышению ДАД (до 43 мм ртст) на 10 сутки после операции.

В 1 сутки количество компенсаторных реакций (корреляционных связей) составило 10, на 2 сутки – 10, на 3 – 6, 4 сутки – 10, 5 сутки – 10, 6 сутки – 11, 7 сутки – 12. В то время как в послеоперационном периоде в течение первых 5 суток выявлен рост количества корреляционных связей - 1 сутки после операции составило 5, на 2 – 7, на 3 – 9, на 4 – 16, на 5 – 22 корреляционные связи выше 0,5. Таким образом, хирургическое удаление внутричерепной гематомы вызывало большую степень выраженности мобилизации компенсаторных механизмов в первые 5 суток после операции при отсутствии видимых функциональных, клинических различий до операции и в послеоперационном периоде.

Оценка динамики корреляционных связей у новорожденных с геморрагическим инсультом позволила получить информацию о возможностях и закономерностях формирования компенсаторных реакций в послеоперационном периоде. В 1 сутки консервативной терапии между среднесуточными показателями САД, ДАД, ПД, СрАД в предоперационном и послеоперационном периоде существенных различий не выявлено. Однако, обнаруженные в послеоперационном периоде корреляционные связи значительно отличались от таковых до операции и неоперированных больных, что свидетельствовало об отличительных особенностях формирования компенсаторных механизмов новорожденных. Так, в первые послеоперационные сутки выявлена сильная прямая корреляция САД и ДАД (0,8709), что характерно для стрессовой мобилизации сердечного выброса и тонуса периферических сосудов, отражая централизацию кровообращения в стрессовой реакции. Тенденция к формированию прямой корреляционной связи между T° и ЧД (0,6066) характеризовала появление физиологической реакции системы дыхания на гипертермическую реакцию на 2 сутки. Прямая корреляция между САД и ПД (0,6208) сви-

детельствовала о наклонности прямого влияния САД на величину ПД и ЧД (0,5845). Третьи сутки послеоперационного периода характеризовались стрессовой мобилизацией компенсаторных механизмов. Так, появилась сильная прямая корреляционная связь между САД и ДАД (0,7689), САД и ЧД (0,8950), ДАД и ЧД (0,8233).

На 4-5 сутки увеличение в целом количества корреляций соответствовало времени максимально выраженных проявлений компенсаторных механизмов на системный воспалительный ответ организма в послеоперационном периоде. Так, на 4 сутки количество корреляций стало 16 (в то время как в 1 сутки после операции корреляционные связи выше 0,5 составили 5, на 2 – 7, на 3 – 9, на 4 – 16, на 5 – 22). В 6 и последующие дни недостаточное количество наблюдений оперированных новорожденных в связи с переводом в нейрохирургическое отделение не позволило представить статистически подтвержденные данные.

Таким образом, в отличие от данных полученных в 1 группе больных хирургическое удаление внутримозговой гематомы при отсутствии видимых функциональных, клинических различий до операции и в послеоперационном периоде вызывало статистически значимую мобилизацию компенсаторных механизмов гемодинамики, дыхания в первые 5 суток после операции. Выявленные различия являются показанием целесообразности дальнейшего совершенствования методов интенсивной терапии. Возможно перспективным является наряду с более щадящим хирургическим удалением внутримозговой гематомы более широкое применение принципов, основанных на мультимодальном принципе интенсивной терапии новорожденных после операции удаления внутримозговой гематомы.

Заключение. В период новорожденности при нетравматическом кровоизлиянии в головной мозг несмотря на анатомофункциональную незрелость систем гомеостаза, в ответ на хирургическое удаление мозговой гематомы наблюдается ответная стрессовая мобилизация адаптивных систем, характерная для системного воспалительного ответа. Более раннее оперативное вмешательство сокращением продолжительности предоперационной подготовки до минимального, необходимого для восполнения кровопотери, коррекции нарушений систем гомеостаза (не менее 3 - 4 суток) позволяет улучшить результаты хирургического лечения, соответственно, повышая эффективность лечения новорожденных с геморрагическим инсультом. Четвертые и восьмые сутки после операции следует считать критическими, то есть днями высокого риска развития декомпенсации систем, участвующих в адаптивных процессах к новым условиям существования оперированных новорожденных.

Список литературы

1. Акимов Г. А., Одинак М. М. Дифференциальная диагностика нервных болезней. – СПб.: Гиппократ, 2001. – 664 с.
2. Скворцова В. И., Крылов В. В. Геморрагический инсульт. – М.: ГЭО-ТАР-Медиа, 2005. – 157 с.
3. Чуйко З., Хитро С. Геморрагический инсульт у детей первых месяцев жизни // Медицинский вестник. Конспект врача.- № 40 (1187).- 2 октябрь 2014 г. (www.medvestnik.by/ru/issues/a_10918.html)
4. Широков, Е. А. Инсульт, инфаркт, внезапная смерть. Теориясосудистыхкатастроф / - М.: Кворум, 2010. - 244 с.
5. Cardo E., Monros E., Colome C. et al. Children with stroke: polymorphism of the MTHFR gene, mild hyperhomocysteinemia, and vitamin status // J Child Neurol. – 2000. – Vol. 15. – P. 295-298.
6. Carvalho K., Garg B. Arterial strokes in children // NeurolClin North Am. – 2002. – Vol. 20. – P. 1079-1100.
7. Inamasu J., Ichikizaki K., Matsumoto S. et al. Mild hypothermia for hemispheric cerebral infarction after evacuation of an acute subdural hematoma in an infant // Child Nerv Syst. – 2002. – Vol. 18. – Vol. 175-178.

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К КОМПЕНСАЦИИ НАРУШЕНИЙ ОПОРНО - ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ ЭРГОНОМИКИ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА

Власова Татьяна Николаевна
Михайлюта Александра Геннадьевна
Касумова Диана Рабаданкадиевна, Лавриненко Екатерина
Дмитриевна

*Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Россия
г. Ставрополь*

Актуальность: Работа стоматолога - тяжелый и напряженный труд. Интересная работа полностью увлекает врача, принося ему радость, но в то же время требует большой отдачи сил [1,2,3]. Одной из наиболее актуальных задач в современной стоматологии была и остается- повышение уровня производительности труда врача стоматолога, с сохранением его физического и психического здоровья [4,5,6,7]. Для поисков ее рационального решения большое внимание уделяют эргономике, которая направлена на охрану здоровья стоматолога, повышение эффективности и качества его работы [8,9,10].

Цель исследования:

1. Изучить влияние положения врача-стоматолога во время приема пациентов на опорно-двигательную систему в зависимости от пола и стажа работы.

2. Провести анализ результатов

3. Предложить инновационный подход к компенсации профессионально-обусловленных заболеваний со стороны опорно-двигательного аппарата в практике врача стоматолога при несоблюдении правил эргономики.

Материалы и методы исследования:

В ходе исследования нами были опрошены врачи-стоматологи терапевтического, ортопедического, хирургического отделений, работающих в Стоматологической поликлинике Ставропольского государственного медицинского университета. Из них 56% женщин, 44% мужчин. В ходе опроса необходимо было ответить на следующие вопросы: пол, стаж работы, рабочее положение (сидя, стоя), выраженность болевых симптомов в зависимости

от рабочего положения, соблюдение или несоблюдение правил эргономики.

В ходе исследования литературы было определено:

Практически каждый второй стоматолог в возрасте старше 45 лет на собственном примере убеждается в том, что расстройства опорно-двигательной системы являются основной патологией, напрямую связанной с избранной в юности специальностью. Если в течение первых 15 лет работы заболевания суставов отмечают 10-15% стоматологов, то при профессиональном стаже 26-35 лет они встречаются у 25-45%. (Саратовский научно-медицинский журнал. – 2011. – Т.7. - № 1 (приложение).

Также заболевания опорно-двигательного аппарата распространены среди врачей-стоматологов во всем мире: 60% врачей-стоматологов в Австралии имеют виды мышечно-скелетной патологии, у 57% из них наблюдаются нарушения в шейном отделе позвоночника. В Швеции у 54% стоматологов зарегистрировано наличие различных патологических процессов, локализованных в верхних конечностях (Leggat P.A., Smith D.R., 2006; Troup J.D. et al., 2009).

Результаты:

1. Среди опрошенных нами врачей, было выявлено, что 19% мужчин и 7% женщин соблюдают правила эргономики, и 49% женщин и 25% мужчин не соблюдают данные правила, то есть большинство врачей не пользуются правилами эргономики, в результате чего у них развиваются различного рода заболевания опорно-двигательной системы.

2. По данным таблицы (Таблица 1) можно увидеть, что чаще наблюдаются проблемы со стороны грудного отдела позвоночника, реже шейного, а также очень часто происходит поражение нижних конечностей.

Таблица 1. Выраженность болевых симптомов со стороны опорно-двигательного аппарата в зависимости от стажа, в %

Годы Отдел	1-5	6-10	11-15	16-20	Более 20
Шейный	5	2	5	3	5
Грудной	1	-	1	-	20
Поясничный	3	1	3	2	3
Лучезапястный сустав	6	1	1	-	-
Нижние конечности	10	2	15	1	10

По данным таблицы (Таблица 2) мы видим, что те врачи-стоматологи, которые работают стоя, то есть не соблюдающие правила эргономики, имеют более выраженные нарушения со стороны опорно-двигательной системы.

Таблица 2. Выраженность болевых симптомов со стороны опорно-двигательного аппарата в зависимости от рабочей позы врача, в %

Отдел \ Рабочая поза	Сидя	Стоя
Шейный	5	3
Грудной	1	2
Поясничный	15	10
Луче-запястный сустав	4	5
Нижние конечности	-	55

Во время работы врач-стоматолог осуществляет довольно монотонные, требующие высокой координации рук движения. Работа данного специалиста связана с высокой статической нагрузкой на определенные группы мышц. Напряжение определенных групп мышц, нагрузка на суставы, превышающая физиологическую, действие вибрации стимулируют развитие разнообразных нарушений в опорно-двигательном аппарате.

Вывод:

В ходе проведения данной работы, мы бы хотели предложить инновационный подход к компенсации нарушений со стороны опорно-двигательного аппарата:

Во время приёма пациента уделять достаточно внимания правильной подгонке стоматологического кресла для каждого больного индивидуально. Современные кресла с регулируемой высотой, наклоном спинки и подголовника позволяют придать больному правильное положение.

После каждого пациента необходим перерыв на производственную физическую культуру, в основе которой лежит феномен активного отдыха, описанный И.М. Сеченовым: утомленные мышцы лучше отдыхают, их работоспособность быстрее восстанавливается не при полном покое, а при работе других мышечных групп. С этой целью применяется вводная гимнастика, физкультурная пауза, физкультурная минутка

Большинство манипуляций выполняется сидя, но бывают операции, которые необходимо выполнить стоя. При таком варианте работы, мы предлагаем использовать аппарат для прессотерапии и лимфодренажа ног, чтобы предотвратить развитие флебита нижних конечностей. Данный вид терапии необходимо применять раз в один час.

При работе врача-стоматолога в сидячем положении, мы хотим предложить воспользоваться специальным эргономичным стулом: Коленный стул с упором в колени, благодаря чему не происходит пережатия мышц ног. Такой стул оснащен сиденьем с углом наклона в 15 градусов, что придает спине при работу нужную позицию, при которой спина не устает, а также сохраняется правильная осанка. Такие условия препятствуют развитию сколиоза, остеохондроза, артритов.

Каждые 1,5 – 2 часа рекомендуем выполнение специальных упражнений для профилактики туннельного (карпального) синдрома.

Предлагаем в стоматологии открыть комнату психофизиологической разгрузки, которая представляет собой помещение, в котором проводятся сеансы по снятию усталости. Такие процедуры позволят снять мышечное напряжение, расслабиться врачу-стоматологу и совершать последующие манипуляции более сосредоточенно, без напряжения лучезапястного сустава, шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника.

После рабочей смены рекомендуем посещение плавательного бассейна, пешей прогулки на свежем воздухе, что способствует снятию спазма, усталости и болей (при наличии) с опорно-мышечной системы организма.

Список литературы

1. Аюпов И.Ш., Орехов С.Н. ЭРГОНОМИКА В РАБОТЕ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА. РАБОТА В «ЧЕТЫРЕ РУКИ» // Научное обозрение. Медицинские науки. – 2017. – № 2. – С. 6-13;
2. А.А. Володько «ЭРГОНОМИКА В СТОМАТОЛОГИИ» // Образовательная статья. Белорусский государственный медицинский университет. – 2012. – С. 71-75.
3. Ларби, Х.А. Расстройства опорно-двигательного аппарата у стоматологов / Х.А. Ларби, Д.Е. Суетенков // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2011. – Т.7. - № 1 (приложение). - С. 256-259.
4. Федотова Ю.М., Костюкова Ю.И. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА // Научное обозрение. Медицинские науки. – 2017. – № 2. – С. 19-21;
5. Состояние здоровья и условия труда врачей - стоматологов: Учебно-методическое пособие/ Под редакцией проф. А.М. Лакишина и проф. Д.И. Кичи - Москва, РУДН, 2001.- 41 с.
6. Янушевич О.О., Епифанов В.А, Иваненко Т.А., Дмитриева Н.Г. Профилактика и лечение профессиональных заболеваний стоматолога. – Стоматолог. – 2007.- №11. – С.41 – 48.
7. Караков К.Г., Новиков С.В., Лавриненко В.И., Саркисов А.А., Савельев П.А., Хачатурян Э.Э., Мордасов Н.А. Терапевтическая стоматология Информационный справочник. Ставрополь, 2012.-135с.
8. Караков К.Г., Порфириадис М.П., Зозолов Р.В., Хубаев С.-С.З., Хачатурян Э.Э., Мордасов Н.А., Саркисов А.А., Оганян А.В., Власова Т.Н., Ерёмченко А.В. Современная концепция техники использования композитных материалов и адгезивных систем в клинике терапевтической стоматологии. Ставрополь, 2015. - 100с.
9. Караков К.Г., Зозолов Р.В., Новиков С.В., Лавриненко В.И., Саркисов А.А., Савельев П.А., Мордасов Н.А. Терапевтическая стоматология (Информационный справочник). Ставрополь, 2013.-135с.
10. Караков К.Г., Хачатурян Э.Э., Сирак А.Г., Новиков С.В., Мордасов Н.А., Лавриненко В.И., Ерёмченко А.В. Терапевтическая стоматология Информационный справочник (расписание, критерии оценки). Ставрополь. Изд. СтГМУ, 2015 – 158с.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПАЦИЕНТОВ ПРИ ОСТРОМ ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ

Касимова Галина Викторовна
Дерновая Марина Андреевна
Бондарев Дмитрий Дмитриевич
Гализдра Виталий Викторович

*Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Россия, г. Ставрополь*

Актуальность: За последние несколько лет число больных гепатитом в нашей стране значительно возросло. По данным Центрального НИИ эпидемиологии в России от 5 до 7 миллионов человек заражены вирусом гепатита [1,2,3]. Однако официальная статистика отсутствует, поскольку нет единого реестра учета больных. Такое быстрое распространение вируса в стране объясняется многими причинами, в том числе неосведомленностью людей о данном заболевании и незнанием своего гепатит-статуса [4,5,6].

Проблема является актуальной в практике врача-стоматолога, так как нередко первые симптомы гепатита проявляются в полости рта, так же врач должен работать с особой осторожностью, соблюдая все меры безопасности, поскольку имеется высокий риск инфицирования при оказании стоматологической помощи [7,8].

Цель работы: Оценить общее состояние полости рта у больных острым вирусным гепатитом, определить тактику врача-стоматолога.

Задачи исследования:

1. Выявить жалобы больных при остром вирусном гепатите.
2. Оценить стоматологический статус больных.
3. Рассмотреть клинику острого вирусного гепатита, определить изменения в полости рта
4. Разработать тактику врача-стоматолога.

Материалы и методы:

В своей работе мы воспользовались такими методами эмпирического и теоретического уровней, как наблюдение, описание, анализ, изучение отечественной литературы и других источников информации, таких как сборники

научных статей, медицинские журналы («Медицина», «Современные проблемы науки и образования») и др.

Исследование проводилось с участием 11 больных острым вирусным гепатитом, среди которых 6 женщин и 5 мужчин. Клиническое обследование включало: выявление жалоб больных, сбор анамнеза, визуальный осмотр полости рта. Осмотр полости рта проводили при естественном освещении с использованием стоматологических инструментов: зеркала и зонда.

Результаты исследования:

Результаты исследования показали, что у 65% больных отмечается сухость слизистой оболочки полости рта, у 55%-ее отечность; 45% больных предъявляли жалобы на извращение вкуса, а именно появление металлического или кисловатого привкуса во рту, ощущение горечи.

При сборе стоматологического анамнеза у пациентов было выявлено, что первые признаки основного заболевания появились до постановки соответствующего диагноза.

При осмотре больных желтушное окрашивание слизистой оболочки, особенно мягкого неба и дна полости рта было обнаружено у всех пациентов. На вестибулярной поверхности губ отмечались очаги разлитой гиперемии, в области выводных протоков крупных и мелких слюнных желез гиперплазия слизистой оболочки.

В ходе исследования литературы была определена клиника острого вирусного гепатита.

Клиника острого вирусного гепатита включает в себя 5 периодов, каждый из которых имеет свои особенности проявления в полости рта.

1. Инкубационный период. Клинические проявления отсутствуют.

2. Преджелтушный период. Длительность данного периода составляет около 5-7 дней. В этом периоде печень претерпевает максимальные изменения. В полости рта отмечается сухость слизистой оболочки, нередко ее отечность, появляются очаги разлитой гиперемии в области вестибулярной поверхности губ. Внутренняя поверхность губ имеет розовато-кирпичный оттенок. В продромальном периоде и в периоде разгара на слизистой оболочке полости рта нередко обнаруживаются мелкие, склонные к группировке эрозии, покрытые фибринозным налетом, который интенсивно окрашивается в желтый цвет. Характерно наличие гранул Фордайса - жировые включения в слизистой, которые локализуются в области щек и ретромолярных пространствах, интенсивно прокрашиваются в желтый цвет.

3. Желтушный период (период разгара). Длительность периода варьирует от 5 до 60 дней. Характерными признаками этого периода в полости рта являются: желтушное окрашивание слизистой оболочки (наиболее интенсивно окрашены твердое и мягкое небо), телеангиэктазии на мягком небе и губах и геморрагии, как проявление геморрагического синдрома со стороны полости рта при патологии печени.

В период разгара болезни на СОПР появляются участки десквамации эпителия дорсальной поверхности языка, отмечается атрофия нитевидных сосочков. Эти изменения могут распространяться на всю поверхность языка, что приводит к нарушению вкусовой чувствительности. Важным признаком проявления острого гепатита является желтушное прокрашивание выводящих протоков парных слюнных желез: околоушной, подчелюстной и подъязычной. Эпителий, окружающий выводные протоки, гиперемирован. Малые слюнные железы СОПР тоже вовлекаются в патологический процесс, отмечается гиперплазия их выводных протоков и нередко зияние концевых отделов.

Слизистая оболочка десневого края ярко гиперемирована, отечна. Отмечается гипертрофический и катаральный гингивит. Возможна повышенная кровоточивость десен.

4. Постжелтушный. По мере обратного развития острого вирусного гепатита наблюдается ликвидация патологических изменений на слизистой оболочке полости рта.

5. Период рековалесценции. Длительность периода 2-3 месяца. Характеризуется восстановлением размеров и функции печени. Нормализуется состояние полости рта.

Выводы:

Учитывая клинические проявления острого вирусного гепатита в полости рта и высокий риск инфицирования, тактика врача-стоматолога должна быть следующей:

1. Сбор анамнеза. Необходимо выявить наличие заболевания, уточнить информацию о результатах серологического исследования на маркеры вирусного гепатита.

2. Соблюдение мер предосторожности :соблюдение правил и режимов дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинского инструментария, контактирующего с кровью, соприкасающегося со слизистой оболочкой (Приказ МЗ № 408 от 12.07.1989), расширение использования одноразового инструментария, шприцев, боров, наконечников для слюноотсосов и т.д..

3. При проведении хирургических манипуляций в полости рта нужно быть готовым к повышенной кровоточивости, планировать меры ее коррекции.

4. Поскольку врачи-стоматологи представляют собой группу риска инфицирования вирусным гепатитом, необходимо обязательно проводить вакцинацию медицинского персонала против гепатита В. В профилактике после контакта с HBs-Ag-положительной кровью используется либо сама вакцина, либо вакцина и иммуноглобулин анти-HBs(HBIG),или только HBGI. Выбор метода профилактики зависит от истории вакцинации подвергшегося лица.

Заключение :

Таким образом, важно правильно оценить стоматологический статус пациентов с острым вирусным гепатитом, поскольку нередко первые симптомы гепатита проявляются в полости рта, в этом случае необходимо направить пациента к смежным специалистам, так же при оказании стоматологической помощи имеется высокий риск инфицирования вирусными гепатитами, поэтому важно соблюдать меры предосторожности.

Список литературы

1. Трухан Д.И. Изменение органов и тканей полости рта при заболевании внутренних органов/Д.И. Трухан, И.А.Викторова, Л.Ю.Трухан.- М.: Практическая медицина, 2012.-208с.
2. Гажва С.И., Касумов Н.С., Зызов Д.М. ПОРАЖЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА И ИХ СТРУКТУРА ПРИ СИСТЕМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 6.; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=23539> (дата обращения: 28.04.2019).
3. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник/В.И.Покровский, С.Г. Пак, Н.И. Брико, Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 1008 с.
4. Терапевтическая стоматология: учебник: в 3 частях. Ч.3. Заболевания слизистой оболочки полости рта, – под ред. проф. Г. М. Барера. - Москва: ГЭОТАР-Медиа. – 2010- - 245 с.
5. Максимовский Ю.М., Митронин А.В. Терапевтическая стоматология / М.: Гэотар-Медиа, 2012. – 322 с.
6. Карakov К.Г., Власова Т.Н., Лавриненко В.И., Чавушьян Д.В., Оганян А.В., Мордасов Н.А. Особенности диагностики и лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта. Ставрополь, 2011.- 122с.
7. Карakov К.Г., Власова Т.Н., Лавриненко В.И., Чавушьян Д.В., Оганян А.В., Кузнецова О.В., Мхитарян А.К., Мордасов Н.А. Самостоятельные и симптоматические глосситы в клинике терапевтической стоматологии. Ставрополь, 2012.- 102с.
8. Карakov К.Г., Власова Т.Н., Мордасов Н.А., Лавриненко В.И., Хачатурян Э.Э., Оганян А.В., Саркисов А.Я., Чониашвили Д.З. Ксеростомия как симптом при патологии органов и систем. Ставрополь, 2016. - 100с.

ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОТБЕЛИВАНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

Касимова Галина Викторовна

Мордасов Николай Александрович

Бархаева Зарема Салеховна

Байрамкулова Зухра Анзоровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Россия, г. Ставрополь

В современном мире внешний вид улыбки с каждым годом волнует всё большее количество людей. Ведь красивые зубы – это не только эстетика, но и показатель здоровья человека. В погоне за белоснежной улыбкой люди обращаются к различным методам коррекции изменения цвета, об эффективности и безопасности которых порой могут не задумываться. Но необходимо помнить, что отбеливание – серьёзная процедура, которая не всегда положительно влияет на здоровье зубов. Вот почему так важно ответственно подойти к выбору метода и к последующему уходу.

В данной статье мы поговорим о химическом отбеливании зубов в домашних и в офисных условиях, а также разберемся, какой метод является наиболее эффективным и щадящим для эмали зубов и тканей пародонта.

Химическое отбеливание зубов, показания и противопоказания

Отбеливание зубов – процедура по изменению цвета зубов, которая проводится с помощью профессиональных средств с содержанием различных активных веществ (перекись водорода, перекись карбамида, гидроксид натрия и т.п.)

Химический метод отбеливания заключается в нанесении на поверхность эмали зубов гелей на основе перекиси водорода. При этом слизистая десны предварительно изолируется специальным защитным составом во избежание физических и химических травм.

- Химический метод, в свою очередь, делится на 2 основных типа:
- Офисное (кабинетное, профессиональное) отбеливание;

- Домашнее отбеливание.

При этом для обоих методов существуют общие показания и противопоказания.

Показания:

- Возрастные изменения цвета зубов;
- Цветовое различие рядом стоящих зубов;
- Совокупность внешних причины окрашивания зубов (например, окрашивание от пищевых продуктов или от табака);
- Флюороз;
- Изменение цвета депульпированных зубов;
- Тетрациклиновое изменение цвета;
- Гиперпигментация;
- До- и послереставрационное лечение.

Также отбеливание рекомендовано перед эстетическим пломбированием или протезированием во фронтальном отделе зубных рядов для улучшения общего оттенка, а также для дальнейшего подбора оттенка восстанавливаемых зубов.

Противопоказания:

- Множественный кариес;
- Необходимость эндодонтического лечения;
- Заболевания периодонта в период обострения;
- Период беременности и лактации;
- Повышенная чувствительность зубов, трещины и обнажение дентина;
- Обширные реставрации в зоне улыбки (наличие протезов, коронок, реставраций из фотополимера на фронтальном участке);
- Прохождение пациентом курса ортодонтического лечения;
- Обнажение корней зубов, значительная потеря эмали в результате патологической или возрастной стираемости;
- Аллергические реакции пациента на компоненты, входящие в состав отбеливающих средств (главным образом на перекись водорода);
- Общие тяжелые заболевания пациента.

Профессиональное химическое отбеливание

Основная часть пациентов предпочитает отбеливание в условиях стоматологического кабинета, т.к. эта процедура наиболее эффективна и позволяет быстро достичь желаемого результата. Отличие профессионального отбеливания от домашнего заключается не только в концентрации препарата (10–20 % вместо 35–40 %), но и в длительности процедуры. Профессиональное отбеливание проводится в клинике высокими концентрациями перекисных соединений и приводит к более быстрым результатам. Для этого метода чаще применяются гели или растворы 30–37 % концентрации перекиси водорода с защитой слизистой оболочки полости рта. В основе химического отбелива-

ния лежат окислительные процессы, возникающие в результате воздействия атомарного кислорода на естественные ткани зубов. Поскольку используются высокие концентрации перекиси водорода, полость рта должна быть тщательно подготовлена к процедуре. Курс может включать от 1 до 5 сеансов, но в большинстве случаев отбеливающий эффект у большинства пациентов обычно виден уже в первое посещение. Можно отбелить как отдельный зуб, так и целый зубной ряд. При наружном отбеливании на изолированную поверхность зубного ряда наносят отбеливающее средство, которое затем освещают галогеновой лампой, создающей эффект слабо ощутимого нагревания.

В современной стоматологии наиболее передовым методом профессионального химического отбеливания является система *OpalSense*, в состав которой входят капли с гелем, содержащим 35% перексид водорода. Система создана для устранения потемнения зубов, возникших по различным причинам, например, в результате употребления кофе, соков, чая, а также под воздействием врожденных и приобретенных факторов. Отбеливание этим методом эффективно и безопасно, так как оно не разрушает структуру эмали. Результат от процедуры сохраняется в течение 5-7 лет.

Также используется система *Opalsense PF*, которая предназначена для зубов с повышенной чувствительностью. В её состав помимо перекиси входят фторид натрия и нитрат калия, которые обволакивают эмаль и обеспечивают снижение гиперчувствительности. При этом в одно посещение гель можно наносить 2-3 раза, а затем повторить процедуру через несколько дней.

У этой системы имеется ряд преимуществ:

- Мгновенный результат;
- Равномерное воздействие на эмаль зуба;
- Приемлемая цена (например, в сравнении с фотоотбеливанием);
- Простота в проведении процедуры;
- Возможность отбеливания на 5-7 тонов.

Домашнее химическое отбеливание

При отбеливании зубов в домашних условиях чаще всего используются две основные группы: отбеливающие пасты и отбеливающие системы.

Наиболее часто используют:

- Индивидуальные зубные каппы с отбеливающим гелем (9-22% перекись карбомида);
- Отбеливающие полоски;
- Отбеливающие лаки;
- Отбеливающие пасты.

Пациенты могут пользоваться этими методами как самостоятельно, так и после консультации врача-стоматолога., т.е. по назначению.

Но несмотря на простоту проведения этих методик в домашних условиях, они имеют ряд существенных недостатков:

- Неэффективность использования препаратов, за счет низкой концентрации действующих веществ в них;
- Риск ожога слизистых оболочек полости рта, т.к. содержащиеся компоненты могут быть достаточно агрессивны;
- Возможность аллергических реакций на компоненты, входящие в состав средств;
- Повышение чувствительности зубов вследствие истончения эмали;
- Непродолжительность полученного результата, т.к. возможно отбелить зубы только на 2-4 тона.

Домашние методы отбеливания не рекомендуются к регулярному использованию, так как они имеют больше недостатков, нежели достоинств.

В заключении необходимо подчеркнуть, что для получения “голливудской улыбки” не обязательно прибегать к дорогостоящим методам отбеливания, т.к. не всегда высокая стоимость услуг будет гарантировать 100% результат.

Важно помнить, что одномоментное проведение этой процедуры может повредить структуру эмали и истончить её. Поэтому мы рекомендуем использование наименее агрессивного метода – химического отбеливания, которое проводится поэтапно. Возможно результат наступит не мгновенно, но после нескольких посещений стоматолога результат будет виден налицо и Вы станете обладателем не только красивых, но и здоровых зубов!

Список литературы

1. Ганичева О.В. *Отбеливание зубов с последующей реминерализующей терапией, сравнительная характеристика отбеливающих систем и средств реминерализации (Электронный ресурс)* // О.В. Ганичева, Е.А. Шевченко, О.А. Успенская. // *Современные технологии в медицине. – Электрон. дан. – 2018. №2 – С.146-150*
2. Акулович А.В. *Отбеливание зубов* // *Клиническая стоматология. 2011. № 4 (60). С. 14-17*
3. Акулович А.В., Попова Л.А. *Распространенность отбеливания зубов на территории российской федерации* // *Саратовский научно-медицинский журнал. 2011. Т. 7. № 1. С. 268-269.*
4. Максимовский Ю.М., Орестова, Е.В. Ефремова *Роль улыбки в жизни пациента и его мотивация к отбеливанию зубов* // *Dental Forum. - М., 2011. - № 1. - С. 29 - 32.*
5. Штоха К.А. *Современные методы отбеливания зубов в стоматологии* // *Международный студенческий научный вестник. – 2016. – № 2.*

ВЛИЯНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ПОЛОСТЬ РТА

Касимова Галина Викторовна
Мордасов Николай Александрович
Акбердина Ксения Сергеевна
Гончарова Валерия Алексеевна

*Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Россия, г. Ставрополь*

Аннотация. *В данной статье попытаемся ответить на вопрос о том, как заболевания щитовидной железы влияют на полость рта.*

В организме человека самой крупной из эндокринных желез является щитовидная железа. И это ни единственная её особенность. Форму железы некоторые исследователи сравнивает с бабочкой, другие с буквой «Н». Но то, что щитовидная железа является важнейшей – вопрос бесспорный для всех [1].

По статистике до 30 % россиян страдает заболеваниями щитовидной железы. А ведь от того, как щитовидная железа выполняет свои функции зависит метаболизм, фосфорно-кальциевый обмен, биосинтетические процессы, процессы транскрипции [2]. Излишнее либо недостаточное производство гормонов щитовидной железы (трийодтиронина, тироксина и кальцитонина) влияет на весь организм, в том числе и на ротовую полость [3]. Ранние клинические признаки нарушений эндокринной системы можно заметить и по состоянию ротовой полости. Гингивит (воспаление десен), синдром сухости во рту, выпадение зубов, бактериальные инфекции, динамичное развитие кариеса, патологическое стирание зубов и другие нарушения полости рта связаны с патологией щитовидной железы и расстройствами обменных процессов в организме [4]. Поражения ротовой полости происходят как при повышенной активности щитовидной железы, так и при пониженной.

Так, например, при гипертериозе (происходит излишнее производство гормонов) у пациентов наиболее часто наблюдается пародонтоз [5]. По причине нарушения защитных функций организма, во рту бактерии развиваются быстрее, образуется зубной камень, раздражаются и воспаляются мягкие ткани, развивается воспаление десен, появляется кровоточивость, покраснение и опухание, реакция на холодную и горячую пищу, рецессия (оголение зубных шеек) десен и, как результат, выпадение зубов [6]. Поэтому гигиенические процедуры, постоянное наблюдение и своевременное лечение крайне важны для пациентов с заболеваниями щитовидной железы. Больным гипертериозом рекомендовано своевременное удаление зубного камня, использование фторосодержащих зубных паст (восстановят микроповреждения) с монофторфосфатом натрия, аминофторидом или фторидом натрия [7].

Для чувствительных зубов показано применение паст с содержанием хлорида стронция, хлорида калия или нитрата калия.

К сожалению, пародонтоз – не единственное заболевание, которое бывает при повышенной активности щитовидной железы. При гиперфункции щитовидной железы может наблюдаться и, так называемый, географический стоматит [8]. Его очаги (овальных, округлых очертаний с белёсым ободком) находятся на спинке, сбоку и снизу языка, на слизистой щек. Даже красная кайма губ претерпевает часто изменения.

При гипертериозе организм теряет кальций и фосфор, кости становятся ломкими, их плотность уменьшается, всё это приводит к разрушению и выпадению зубов, остеопорозу костей верхней и нижней челюстей. Поэтому крайне важно лечить первичное заболевание. Назначение витаминов К и D. Имплантация, реконструкция зубов возможны при потере костной массы [9].

Если же функция щитовидной железы недостаточна?

Тогда щитовидная железа не способна синтезировать гормоны в необходимом количестве, что дальнейшем сопровождается нарушением обменных процессов организма.

Острая недостаточность функции щитовидной железы – это Гипотериоз. При врожденном гипотериозе прорезывание молочных зубов на 1-2 году, как правило, задерживается, наблюдается множественный кариес молочных и постоянных зубов, гипоплазия эмали может достигать 80 %, форма коронок атипичная, частичная адентия.

При пониженной функции щитовидной железы, по причине накопления в тканях языка соединений, задерживающих воду, часто наблюдается увеличение языка (макроглоссия). В свою очередь, вследствие увеличения языка, происходит деформация челюстей [10].

Синдрому жжения ротовой полости также подвержены пациенты с гипотериозом. Удивительно, но этот синдром не вызывает поражения мягких тканей. Больные ощущают горький или металлический вкус, сухость во рту, болевое пощипывание, покалывания, жжение губ и языка, а иногда даже может наблюдаться дисфагия - проблема с проглатыванием.

При обострении симптомов рекомендуется применение местных обезболивающих, например, бензидамина. Терапия включает в себя чаще всего прием витаминов из группы В (В1, В2, В6 и В12), а также специальные ополаскиватели, смягчающие гели, которые способствуют повышению выделения слюны и обволакиванию слизистой оболочки. Также травяные полоскания, например, из льняного семени, цветов мальвы или ромашки. В диете не должны присутствовать алкоголь, острые приправы и цитрусовые.

По причине гипотериоза может развиваться и синдром дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Неправильный обмен гормонов вызывает нарушения в работе мышц и суставов. Болезнь чаще всего проявляется мигреневыми болями головы, которые отдают в уши. Иногда слышны характерные «пощелкивания» суставов. Стоматологи наблюдают смену прикуса, развитие облитерирующего эндартериита, бруксизм, т.е. скрежетание зубами и их сжатие.

В этом случае стоматологическое лечение направлено на снижение напряжения мышц и постановку зубов в правильное положение для исправления прикуса. Специальная защитная шина рекомендуется в случае скрежетания зубами. Иногда назначаются противовоспалительные, расслабляющие и болеутоляющие препараты. В некоторых случаях требуется даже хирургическое вмешательство.

Больные гипотериозом часто страдают множественным кариесом с пришеечной локализацией поражений, что является следствием нарушения фосфорно-кальциевого обмена. Может меняться даже форма коронки зубов, клыки и моляры могут быть в форме резцов, укорочены, резцы становятся круглыми. Иногда бывают даже сдвоенные, то есть сросшиеся.

В некоторых случаях наблюдается задержка сращения небного шва и недоразвитие подбородка. Слизистая оболочка полости рта при гипотериозе бывает также изменена. Десна может приобрести бледно-розового окрас, либо блестящий. Часто бывает набухшей, но без признаков воспаления. Лишь в некоторых случаях обнаруживается воспаление, выраженное в разрыхлении десны, в кровоточивости, отеке тканей полости рта. По причине отека слизистой оболочки гортани и голосовых связок может быть снижен тембр голоса, а речь становится несколько даже замедленной. Признаками гипотиреоза являются гиперхолестеринемия и каротинемия, вследствие чего слизистая оболочка рта может приобретать желтоватую окраску.

При гипертиреозе может быть также нарушение вкусовой чувствительности.

Процесс написания данной статьи, еще раз убедил нас, что щитовидная железа выполняет важнейшие функции в организме человека. Сбой в ее работе, отражается, в том числе, и на ротовой полости.

Поэтому, имея клиническую картину, врач-стоматолог, должен вовремя и правильно поставить диагноз, назначить лечение и предупредить возможные осложнения.

Список литературы

1. Караков К.Г., Власова Т.Н., Лавриненко В.И., Чавушьян Д.В., Оганян А.В., Мордасов Н.А. Особенности диагностики и лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта. Ставрополь, 2011.- 122с.
2. Караков К.Г., Власова Т.Н., Лавриненко В.И., Чавушьян Д.В., Оганян А.В., Кузнецова О.В., Мхитарян А.К., Мордасов Н.А. Самостоятельные и симптоматические глосситы в клинике терапевтической стоматологии. Ставрополь, 2012.- 102с.
3. Караков К.Г., Новиков С.В., Лавриненко В.И., Саркисов А.А., Савельев П.А., Хачатурян Э.Э., Мордасов Н.А. Терапевтическая стоматология Информационный справочник. Ставрополь, 2012.-135с.
4. Караков К.Г., Герасимова Л.П., Цатурян Л.Д., Власова Т.Н., Лавриненко В.И., Порфириадис М.П., Оганян А.В., Хачатурян Э.Э., Мордасов Н.А. Грибковые, вирусные и травматические стоматиты в клинике терапевтической стоматологии. Ставрополь, 2013. - 100с.
5. Караков К.Г., Золоев Р.В., Новиков С.В., Лавриненко В.И., Саркисов А.А., Савельев П.А., Мордасов Н.А. Терапевтическая стоматология (Информационный справочник). Ставрополь, 2013.-135с.
6. Караков К.Г., Власова Т.Н., Сирак С.В., Порфириадис М.П., Лавриненко В.И., Оганян А.В., Хачатурян Э.Э., Саркисов А.А., Хубаев С.-С.З., Мордасов Н.А. Рецидивирующие и рубцующиеся афты при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Ставрополь, 2014. - 112с.
7. Караков К.Г., Власова Т.Н., Порфириадис М.П., Хачатурян Э.Э., Лавриненко В.И., Мордасов Н.А., Иванюта И.В., Ерёмченко А.В., Оганян А.В., Савельев П.А. Симптоматические и самостоятельные хейлиты в клинике терапевтической стоматологии. Ставрополь, 2015. - 102с.
8. Караков К.Г., Хачатурян Э.Э., Сирак А.Г., Новиков С.В., Мордасов Н.А., Лавриненко В.И., Еременко А.В. Терапевтическая стоматология Информационный справочник (расписание, критерии оценки). Ставрополь. Изд. СтГМУ, 2015 – 158с.
9. Караков К.Г., Саркисов А.А., Власова Т.Н., Лавриненко В.И., Оганян А.В., Кузнецова О.В., Мхитарян А.К., Мордасов Н.А. Самостоятельные и симптоматические глосситы в клинике терапевтической стоматологии. Ставрополь, 2015. - 102с.
10. Караков К.Г., Власова Т.Н., Мордасов Н.А., Лавриненко В.И., Хачатурян Э.Э., Оганян А.В., Саркисов А.А., Чониашвили Д.З. Ксеростомия как симптом при патологии органов и систем. Ставрополь, 2016. - 100с.

МИКРОНУТРИЕНТЫ У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ УГЛЕВОДНОГО И ПУРИНОВОГО ОБМЕНОВ

Лапик Ирина Александровна¹

Гаппарова Камилат Минкаилловна¹

Larik I.A.¹, Gapparova K.M.¹

¹Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

«Федеральный исследовательский центр питания,

биотехнологии и безопасности пищи»

Москва, Россия

¹ Federal Research Centre of Nutrition, Biotechnology and Food Safety

Несмотря на избыточную калорийность домашних рационов для большинства пациентов с нарушением углеводного обмена характерен дефицит различных микронутриентов [1]. А ведь некоторые витамины и минеральные вещества играют важную роль в метаболизме глюкозы и инсулина, при их дефиците может развиваться и прогрессировать сахарный диабет 2 типа [2]. Так, результаты некоторых исследований свидетельствуют о том, что дополнительный прием витаминов С, Е, D, а также кальция, хрома, цинка, магния способствует снижению гликемии, гликированного гемоглобина и улучшению резистентности к инсулину [3–7]. Микронутриенты участвуют в регуляции не только углеводного обмена, но и оказывают влияние на пуриновый обмен, обладая антиоксидантными свойствами [8]. В ряде работ проводилась оценка витаминного и минерального статуса у пациентов с нарушением углеводного обмена [9; 10], однако не было работ по изучению обеспеченности микронутриентами пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов.

Целью настоящего исследования явилась оценка обеспеченности микронутриентами пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов.

Материалы и методы

Дизайн исследования: рандомизированное контролируемое исследование. В условиях стационара в отделении профилактической и реабилитационной диетологии ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» было обследовано 50 пациентов с ожирением, нарушением углеводного (с нарушенной

гликемией натощак, с нарушенной толерантностью к глюкозе, сахарным диабетом 2 типа) и пуринового обмена (гиперурикемией). Средний возраст пациентов составил $52,6 \pm 5$ лет. Всем пациентам оценивали распространенность клинических проявлений недостаточности микронутриентов по справочнику Спиричева В.Б. [11]. Оценка фактического питания пациентов в домашних условиях проводилась с использованием компьютерной программы-опросника «Анализ состояния питания человека» (версия 1.2 ГУ НИИ питания РАМН, 2003-2005 гг.), которая автоматически рассчитывает среднесуточную калорийность и химический состав рациона питания больных. Содержание витамина С (сумму аскорбиновой и дегидроаскорбиновой кислот) в сыворотке крови определяли фотометрическим методом с использованием набора «Vitamin C» (Германия). Содержание витаминов B_6 , фолата в сыворотке крови определяли микробиологическим методом с использованием наборов «ID-Vit Vitamin B_6 » и «ID-Vit Folic acid» (Германия). Для определения концентрации витамина B_{12} и 25-гидроксивитамина D в сыворотке крови использовали иммуноферментный метод с помощью наборов «ID-Vit Vitamin B_{12} » (Германия) и «25-Hydroxy Vitamin D EIA» (Великобритания). Концентрацию минеральных веществ (калия, магния, кальция, цинка, фосфора) в сыворотке крови определяли колориметрическими методами с помощью наборов ОАО «Витал Девелопмент Корпорэйшн», Россия, на биохимическом анализаторе «KONELAB Prime 60i» («Thermo Scientific», Финляндия). Парную взаимосвязь между двумя и более признаками определяли методом корреляционного анализа Спирмена. Уровень значимости считался достоверным при $p < 0,05$.

Результаты и обсуждение

Анализ проведенных исследований показал, что у 65% пациентов с нарушением углеводного и пуринового обмена наблюдались неспецифические клинические проявления недостаточности витаминов. Так, у 5% пациентов была отмечена бледность кожных покровов и слизистых, у 17% - сухость кожных покровов, у 5% пациентов были выявлены кожные высыпания (в виде угревой сыпи), а у 19% наблюдались проблемы с волосами в виде сухости, тусклости, выпадения и перхоти. Для 17% пациентов были характерны диспептические расстройства, жидкий стул и нарушение моторики кишечника. У 3% больных наблюдался конъюнктивит, а у 1% - хейлоз. 11% пациентов предъявляли жалобы на тошноту, 28% больных отмечали беспокойство и раздражительность, 12% жаловались на бессонницу. 64% пациентов предъявляли жалобы на повышенную утомляемость, общую слабость, снижение работоспособности, а 65% - беспокоили парестезии нижних конечностей (чувство онемения, покалывания).

Таблица 1

Оценка фактического питания пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов ($M \pm m$)

Показатель	Фактическое питание пациентов (n=50)	Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах *
Энергетическая ценность рациона, ккал	3095±232	1800**
Белок, г	104±6	58**–87
Жиры, г	142±12	60**–102
НЖК, г	43±3,7 (22%)	10% от калорийности рациона
Омега ПНЖК, г	32±4 (16,5%)	6–10% от калорийности рациона
ПНЖК семейства ω–6, г	31±2 (15%)	5–8% от калорийности рациона
ПНЖК семейства ω–3, г	3,7±0,4 (1,9%)	1–2% от калорийности рациона
Холестерин, мг	426±58	< 300
Углеводы, г	323±31	257–586
Моносахариды, г	191±22 (42%)	10% от калорийности рациона
Пищевые волокна, г	14,9±1,2	20
Натрий, мг	4836±362	1300
Калий, мг	4988±342	2500
Кальций, мг	1278±100	1000
Магний, мг	497±34	400
Фосфор, мг	1803±112	800
Железо, мг	26,9±2,0	18
Витамин А, мкг рет. экв.	2197±224	900
Витамин В ₁ , мг	1,5±0,2	1,5
Витамин В ₂ , мг	1,8±0,2	1,8
Витамин С, мг	320±33	90
Ниацин, мг	19±1,3	20

Примечание: *МР 2.3.1.2432–08. Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации. Методические рекомендации – М., 2008. – 50 с. ** - для женщин 40–59 лет I группы интенсивности труда

При оценке фактического питания (табл. 1) установлено, что рацион питания пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов в домашних условиях характеризовался повышенной энергетической ценностью преимущественно за счет избыточного потребления жира (235% от РНП), насыщенных жирных кислот (22% от общей калорийности рациона). Содержание холестерина существенно (на 42%) превышало верхний уровень рекомендуемого потребления. Потребление белка также превышало рекомендуемые нормы и составило 177% РНП. Потребление углеводов соответствовало рекоменду-

мым нормам. Было отмечено недостаточное потребление пищевых волокон (69,5% РНП). При оценке фактического питания было выявлено высокое потребление витаминов С и А. Питание больных в домашних условиях характеризовалось избыточным потреблением натрия (371% РНП). Потребление калия превышало в 1,99 раза, фосфора – в 2,25 раза, железа – в 1,44 раза. Потребление магния соответствовало рекомендуемым нормам. Таким образом, анализ фактического питания пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов свидетельствует о наличии выраженных отклонений в потреблении отдельных пищевых веществ от рекомендуемых норм. Наиболее характерными нарушениями в структуре домашнего рациона были избыточная калорийность, высокое потребление жира, белка, насыщенных жирных кислот, холестерина и недостаточное потребление пищевых волокон.

Пациенты с нарушением углеводного и пуринового обменов были оптимально обеспечены витамином С (табл. 2), что обусловлено регулярным потреблением цитрусовых в количестве 309 ± 14 г/сут. Отмечена положительная взаимосвязь между содержанием витамина С в сыворотке крови и уровнем его потребления ($r = 0,990$, $p < 0,01$).

Таблица 2

Обеспеченность витаминами пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов ($M \pm m$)

Концентрация витамина в сыворотке крови	Норма	Обеспеченность витаминами пациентов (n=50)
Витамин С, мг/л	4–15	$10,7 \pm 0,3$
25 (ОН) D, нг/мл	20–60	$20,1 \pm 0,8$
Витамин B ₆ , мкг/л	4,8–17,7	$7,8 \pm 1,3$
Витамин B ₁₂ , пг/мл	200–1300	$395,8 \pm 49,2$
Фолат, мкг/л	3–24	$17,9 \pm 1,2$

При оценке содержания витаминов в сыворотке крови у пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов была выявлена маргинальная обеспеченность витамином D ($11–20$ нг/мл) у 58% пациентов, что, вероятно, связано с уменьшением у данных больных эндогенного синтеза витамина D в коже из-за возрастного снижения концентрации 7 дегидрохолестерина (возраст пациентов колебался от 62 до 67 лет), а также со сниженным поступлением витамина D вследствие редкого потребления с домашним рационом данными пациентами таких продуктов, как молоко, творог, рыба. У этих же больных было выявлено содержание кальция в сыворотке крови ниже оптимального уровня, что связано не только с недостаточностью витамина D, но и с повышенным потреблением в домашних условиях насыщенных жирных кислот, затрудняющих усвоение кальция [12]. При корреляционном анализе выявлена достоверная положительная взаимосвязь между содержанием кальция в сыво-

ротке крови и уровнем его потребления ($r=0,443$, $p<0,01$). Уровень витамина B_6 в сыворотке крови был ниже оптимального у 22% пациентов. B_6 -витаминная недостаточность у данных пациентов, вероятно, обусловлена и возрастом в домашних рационах доли продуктов, подвергнутых консервированию, длительному хранению, интенсивной технологической обработке, что неизбежно приведет к существенной потере витамина [13]. У 7% пациентов было выявлено содержание витамина B_{12} в сыворотке крови ниже оптимального уровня, что связано с нарушением всасывания и утилизации данного витамина на фоне гастрита [14]. Содержание фолата и калия (табл. 3) в сыворотке крови всех пациентов было в пределах нормальных значений.

Таблица 3

Обеспеченность минеральными веществами пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов ($M\pm m$)

Концентрация минерального вещества в сыворотке крови	Норма	Обеспеченность минеральными веществами пациентов ($n=50$)
Калий, ммоль/л	3,8–5,3	4,52±0,05
Магний, ммоль/л	0,7–1,2	0,718±0,006
Кальций, ммоль/л	2,15–2,57	2,19±0,04
Цинк, ммоль/л	9–14	13,9±0,3
Фосфор, мкмоль/л	0,81–1,55	1,19±0,01

Корреляционный анализ показал наличие положительной взаимосвязи между содержанием калия в сыворотке крови и уровнем его потребления ($r=0,800$, $p<0,01$). У 12% пациентов содержание магния в сыворотке крови было ниже нормы, вероятно, это обусловлено дефицитом витамина B_6 (содержание в сыворотке крови у данных пациентов было ниже нормы и составило от 1,7 мкг/л до 4,6 мкг/л), улучшающего всасывание магния в желудочно-кишечном тракте [15]. При корреляционном анализе выявлена достоверная положительная взаимосвязь между содержанием магния в сыворотке крови и уровнем его потребления ($r=0,675$, $p<0,01$). Содержание фосфора и цинка в сыворотке крови пациентов находилось в пределах нормальных значений. Корреляционный анализ показал наличие положительной взаимосвязи между содержанием фосфора в сыворотке крови и уровнем его потребления ($r=0,552$, $p<0,01$).

При изучении обеспеченности микронутриентами пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов в зависимости от возраста (табл. 5; 6) было отмечено, что у пациентов в возрасте 40–50 лет содержание 25 (ОН) D и кальция в сыворотке крови достоверно выше по сравнению с данными показателями у пациентов 60–65 лет. При корреляционном анализе выявлена достоверная отрицательная взаимосвязь возраста с содержанием 25 (ОН) D ($r=-0,240$, $p=0,033$) и кальция в сыворотке крови ($r=-0,343$, $p=0,002$).

Таблица 4

Обеспеченность витаминами пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов в зависимости от возраста (M±m)

Показатели	40-50 лет	50-60 лет	> 60 лет
Витамин С, мг/л	9,6±0,8	10,3±0,7	11,2±0,6
25 (ОН) D, нг/мл	26,1±2,1*	23,8±1,7*	20,0±1,2*
Витамин В ₆ , мкг/л	6,2±0,8	5,7±0,7	6,6±0,8
Витамин В ₁₂ , пг/мл	410,0±68,2	368,6±81,2	385,4±77,0
Фолат, мкг/л	16,8±2,2	18,5±2,1	17,6±2,5

Примечание: * – достоверность отличий (p<0,05) показателя между группами

Таблица 5

Обеспеченность минеральными веществами пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов в зависимости от возраста (M±m)

Показатели	40-50 лет	50-60 лет	> 60 лет
Калий, мкмоль/л	4,4±0,1	4,6±0,1	4,5±0,2
Магний, мкмоль/л	0,7±0,01	0,8±0,01	0,7±0,01
Кальций, мкмоль/л	2,39±0,04*	2,21±0,02*	2,14±0,01*
Цинк, мкмоль/л	12,8±0,3	12,4±0,3	12,6±0,2
Фосфор, мкмоль/л	1,2±0,04	1,3±0,03	1,3±0,04

Примечание: * – достоверность отличий (p<0,05) показателя между группами

Таким образом, при оценке витаминного и минерального статуса у большинства пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов была выявлена оптимальная обеспеченность их витаминами и минеральными веществами, обусловленная повышенным потреблением данных нутриентов в домашних рационах. Однако, у 34% пациентов обеспеченность микронутриентами была ниже нормальных значений. Полученные данные свидетельствуют о необходимости дополнительного включения в рацион питания данной категории пациентов витаминно-минеральных комплексов, что позволит предотвратить ухудшение обеспеченности микронутриентами пациентов с нарушением углеводного и пуринового обменов и снизить риск развития поздних осложнений.

Научно-исследовательская работа по подготовке рукописи проведена за счет средств субсидии на выполнение государственного задания в рамках Программы поисковых научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы (тема № 0529-2017-0055)

Список литературы

1. Спиричев В.Б. Научные и практические аспекты патогенетически обоснованного применения витаминов в профилактических и лечебных целях. Дефицит витаминов – фактор, осложняющий течение заболеваний и снижающий эффективность лечебно-профилактических мероприятий // Вопросы питания. – 2011. – Т. 80, № 1. – С. 4–12.
2. Ваганова М.Е. Роль витаминов в лечении сахарного диабета // Клиническая эндокринология. – 2009. – № 1. – С. 1–7.
3. Jehle S., A. Lardi, B. Felix et al. Effect of large doses of parenteral vitamin D on glycaemic control and calcium/phosphate metabolism in patients with stable type 2 diabetes mellitus: a randomised, placebo-controlled, prospective pilot study // Swiss. Med. Wkly. – 2014. – Vol. 20. – p. 144.
4. Lai M. Antioxidant effects and insulin resistance improvement of chromium combined with vitamin C and e supplementation for type 2 diabetes mellitus // J. Clin. Biochem. Nutr. – 2008. – Vol. 43, N. 3. – P. 8–191.
5. Lopez-Riadura R., W. Willett, E. Rimm et al. Magnesium intake and risk of type 2 diabetes in men and women // Diabetes Care. – 2004. – Vol. 27. – P. 134–140.
6. Oh H.M., Yoon J.S. Glycemic control of type 2 diabetic patients after short-term zinc supplementation // Nutr. Res. Pract. – 2008. – Vol. 2, N. 4. – P. 8–283.
7. Pittas A., Harris S., P. Stark et al. The effects of calcium and vitamin D supplementation on blood glucose and markers of inflammation in nondiabetic adults // Diabetes Care. – 2007. – Vol. 30. – P. 980–986.
8. Маев И.В., Казюлин А.Н., Белый П.А. Витамины – М.: МЕДпресс-информ. – 2011. – С. 27–31.
9. Зыкина В.В., Шарафетдинов Х.Х., Коденцова В.М. и др. Обеспеченность витаминами и β -каротином больных сахарным диабетом 2 типа // Вопросы питания. – 2008. – Т. 77, № 5. – С. 33–36.
10. Плотникова О.А., Шарафетдинов Х.Х., Зыкина В.В. Клинико-метаболические показатели и витаминная обеспеченность больных сахарным диабетом 2 типа при включении в диету витаминно-минерального комплекса // Вопросы питания. – 2010. – № 2 – С. 57–58.

11. Спиричев В.Б. Витамины, витаминоподобные и минеральные вещества. Справочник для провизоров и фармацевтов. // М: МЦФЭР.-2004.-240 с

12. Shapses S., D. Sukumar, S. Schneider et al. Vitamin D supplementation and calcium absorption during caloric restriction: a randomized double-blind trial // *Am. J. Clin. Nutr.* – 2013. – Vol. 97, № 3. – P. 637–645.

13. Спиричев В.Б. Научное обоснование витаминов в профилактических и лечебных целях. Сообщение 1. Недостаток витаминов в рационе современного человека: причины, последствия и пути коррекции // *Вопросы питания.* – 2010. – Т. 79, № 5. – С. 4–14.

14. Григорьев П.Я. Аутоиммунный (атрофический) гастрит и В-12 дефицитная анемия // *Московский медицинский журнал.* – 2001. – С. 15–16.

15. Громова О. А. Физиологическая роль магния и значение магния в терапии // *Терапевтический архив.* – 2004. – № 10. – С. 58–62.

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГРП В УСЛОВИЯХ СОКОЛКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Шарипов Ильдар Робисович

Старший инженер супервайзер

Исполнительный аппарат ПАО "Татнефть"

г Альметьевск, Россия.

1. Аннотация. В течение последних лет в нефтяной промышленности наблюдается устойчивая тенденция к ухудшению структуры запасов нефти, что проявляется в увеличении количества вводимых месторождений с осложненными геолого-физическими условиями, повышении доли карбонатных коллекторов с высокой вязкостью нефти. Современный этап разработки месторождений требует постоянного введения новейших технологических мероприятий по увеличению производительности работы скважины. На сегодняшний день широко применяемым методом для этих целей является гидравлический разрыв пласта, который основан на прорыве загрязненного участка призабойной зоны путем создания канала высокой проводимости.

Методом гидроразрыва пласта каждый год обрабатывается 130-240 добывающих и нагнетательных скважин. Использование ГРП регулярно расширяется. Как метод интенсификации добычи нефти и газа, ГРП стал неотъемлемой частью процессов добычи, дегазации угля, а еще для добычи полезных ископаемых методом размывания и выщелачивания пласта. Когда закачивается жидкость разрыва, осуществляется раскрытие естественных или образование искусственных трещин в продуктивном пласте, благодаря этому происходит увеличение проницаемости пласта, и, как следствие, увеличение продуктивности

2. Ключевые слова: - блочная кустовая насосная станция, водонефтяная зона, водонефтяной контакт, гидравлический разрыв пласта, горизонтальная скважина, геолого-технические мероприятия, коэффициент извлечения нефти, кустовая насосная станция, методы увеличения нефтеотдачи.

Введение

В настоящее время ряд крупнейших нефтяных месторождений Российской Федерации находятся на поздних и заключительных стадиях разработки. К таковым относятся месторождения Республик Башкортостан, Татарстан, Удмуртии, Куйбышевской, Пермской, Оренбургской областей, а также

Западной Сибири. Несмотря на истощенность и выработанность промышленных запасов эти месторождения благодаря огромным начальным запасам и совершенствованию технологий продолжают разрабатываться и оставаться экономически рентабельными в регионах.

В этих обстоятельствах все большей интерес притягивает вопрос наиболее абсолютного извлечения нефти с разрабатываемых вводимых месторождений. Интерес к этой проблеме никак не слабеет уже несколько десятилетий как у нас в стране, так и за рубежом. Непосредственно по этой причине посредственная нефтеотдача пластов цивилизованных нефтедобывающих странах медленно, однако неуклонно увеличивается.

Нефтепромысловая практика показывает, что на данный момент проведение ГРП показывает наиболее эффективный метод для восстановления продуктивности скважин при обработке призабойной зоны или повышения естественной продуктивности.

Актуальность выбранной темы заключается в том, что ГРП является наиболее распространенным методом повышения нефтеотдачи, который применяется практически на каждом месторождении.

1 Краткая характеристика особенностей Соколкинского месторождения

На основе анализа структурного и глубокого бурения, материалов сейсмо-разведочных работ МОГТ, промыслово-геофизических исследований авторами в работе представлены краткие сведения об особенностях геологического строения Соколкинского нефтяного месторождения. В тектоническом плане месторождение приурочено к северному окончанию западного склона Южно-Татарского свода (ЮТС), к Онбийско-Ереубайкинской структурной террасе.

Терраса является структурой II порядка, которая, в свою очередь, осложнена более мелкими поднятиями III порядка, контролирующими все выявленные на месторождении залежи нефти [1,2,3,4,5] 1-14,2-15,3-24,4-43,5-50.

На месторождении выявлено четыре крупных локальных поднятия, которые контролируют все залежи нефти, выявленные в отложениях нижнего, среднего карбона и верхнего девона – Нератовское, Соколкинское, Федоровское, Прудковское и три поднятия меньших размеров в отложениях только нижнего и среднего карбона – Северо-Одиночное, Одиночное, Крюковское [1,2].

Таким образом, можно выделить следующие особенности геологического строения Соколкинского месторождения и продуктивных объектов:

- нефтеносными на месторождении являются терригенные и карбонатные отложения верхнедевонской, нижнекаменноугольной и среднекаменноугольной систем;

- залежи нефти, как и поднятия, контролирующие их, сильно дифференцированы;

номер	Название
563	Аксаринское
575	Берёзовское
583	Верхне-Уральинское
586	Восточно-Макаровское
642	Ново-Елховское
648	Онбйское
657	Сарапалинское
661	Сиреневское
662	Соколкинское

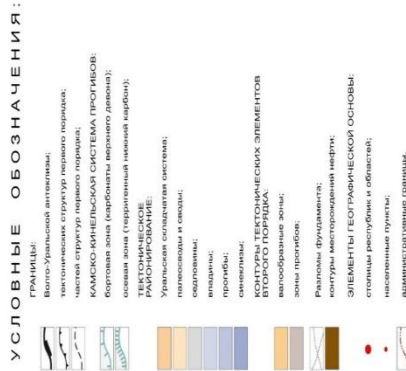


Рисунок 2.1.1 - Выкопировка с обзорной тектонической схемы северного окончания западного слона ЮТС

- структурные планы нижнепермских и каменноугольных отложений, в целом совпадая между собой, не находят отражения в плане кристаллического фундамента и терригенного девона;

- положительные структуры, к которым приурочены залежи башкирского яруса и верейского горизонта, независимо от количества осложняющих их поднятий, полностью заполнены нефтью, залежи в плане полностью перекрывают нижезалегающие отложения;

- в зависимости от структурного положения, литологической характеристики коллекторов, их фациальной изменчивости, на месторождении отмечаются следующие типы залежей: пластово-сводовый, пластово-сводовый, осложненный литологическим экранированием, и массивный;

- тип коллекторов преимущественно поровый и порово-трещинный;

- контуры нефтеносности приняты по абсолютным отметкам, соответствующим ВНК, подошве нижнего нефтеносного прослоя или нижних дыр перфорации, из которых получена нефть.

2 Анализ начальных и текущих технологических показателей эксплуатации скважин с проведенными ГРП по промысловому объекту по горизонтам

С февраля 2014 по август 2017 года на Соколкинском месторождении был проведен пропантный гидроразрыв пласта с использованием стандартных технологий на 3 добывающих скважинах. По параметрам дебита жидкости и нефти, пластового и забойного давления, коэффициента продуктивности, проведем анализ технологических показателей эксплуатации скважин с проведенным ГРП.

Таблица 2.1 – Характеристика показателей скважин Соколкинского месторождения

Показатель	№ скважины		
	4068	4063	2809
Дата проведения	11.02.2017г	30.01.2017г	12.10.2016г
Интервал перфорации	841,0 – 847,5	899 – 903	943– 945 948-952
Наименование пласта	С верей	С верей	С верей; СВР - 2

В таблицах В.1 – В.8 приложения В, приведены основные технологические показатели работы скважин Соколкинского месторождения до и после проведения ГРП.

Показатели динамики работы скважины 4068 Соколкинского месторождения до и после процесса ГРП представлены на рисунке 2.3.1

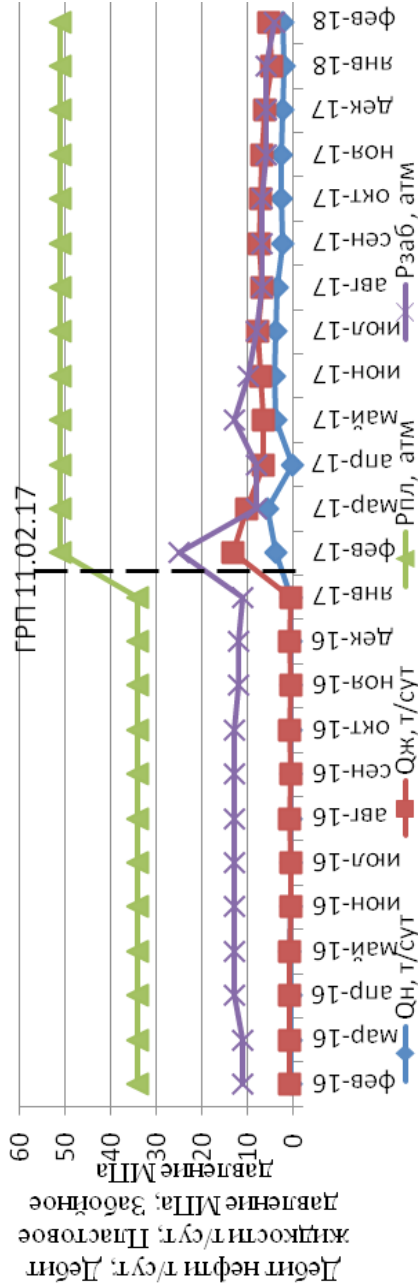


Рисунок 2.3.1 – Анализ технологических показателей работ до и после проведения ГРП скважины №4068 Соколкинского месторождения

Изучив рисунок 2.3.1, можем сказать, что после применения ГРП на скважине №4068 средний дебит нефти увеличился на 3 т/сут, а прирост дебита жидкости составил 12 т/сут. Прирост пластового давления составил 17 атм, а забойного давления 1,4 атм.

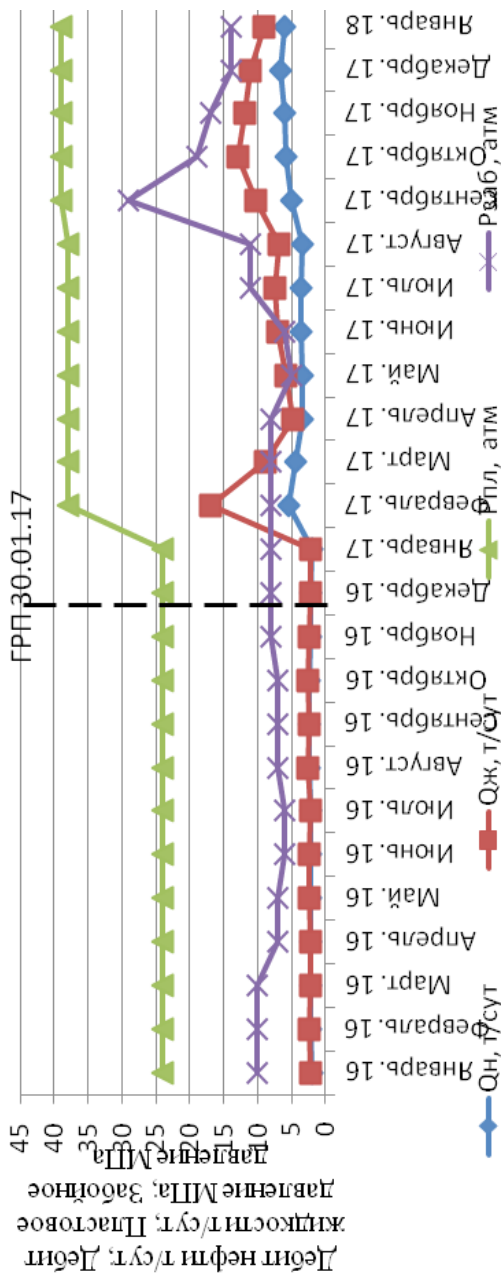


Рисунок 2.3.2 – Анализ технологических показателей работы до и после проведения ГРП на скважине № 4063 Соколкинского месторождения

Рассмотрев рисунок 2.3.4, отметим, что после применения ГРП на скважине №4063 прирост дебита нефти составил 3 т/сут, а дебит жидкости увеличился на 14,76 т/сут.

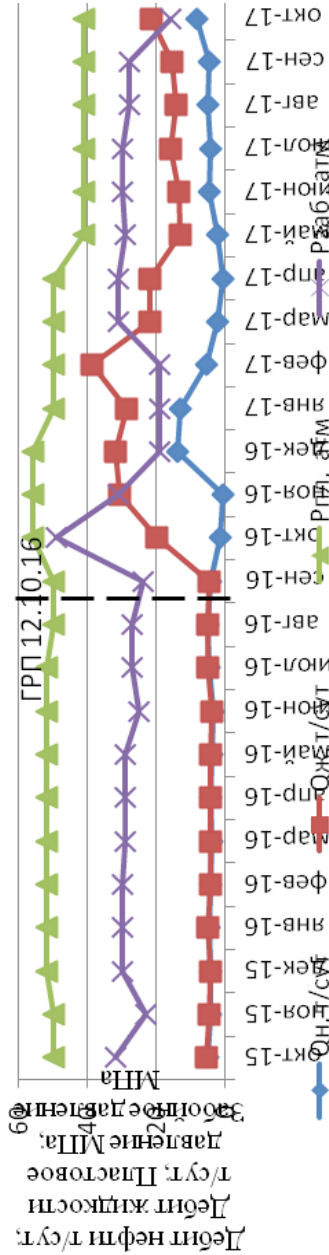


Рисунок 2.3.3 – Анализ технологических показателей работы до и после проведения ГРП на скважине № 2809 Соколинского месторождения

Отметим по рисунку 2.3.5, что прирост дебита нефти после применения ГРП составил 13,24 т/сут, дебит жидкости увеличился на 26,4 т/сут.

В таблицах 2.3.9-2.3.10 показаны средние значения эксплуатации до и после проведения ГРП на Соколкинского месторождения.

Таблица 2.2 – Средние значения эксплуатации до и после проведения ГРП на Соколкинского месторождения

№ скважины	Дебит нефти, т/сут			Дебит жидкости, т/сут			Пластовое давление, атм		
	До	После	Изменение, %	До	После	Изменение, %	До	После	Изменение, %
4063	2,	5,5	64	2,2	16,9	87	24	38	37
4068	0,4	3,7	89,3	0,6	13,3	96,5	34	51	33
2809	1,44	14,02	89,8	19,9	30,2	65,8	56	56	0

Таблица 2.3 – Средние значения эксплуатации до и после проведения ГРП на Соколкинского месторождения

№ скважины	Забойное давление, МПа		
	До	После	Изменение, %
4063	8	8	-
4068	11	25	66
2809	49	31	-42

Анализируя рисунок 2.4 можно сказать, что у скважины №2809 после проведения ГРП дебит нефти увеличился до 14,02 т/сут., это наивысший показатель среди других скважин, а наименьший дебит нефти 3,7 т/сут – у скважины № 4068.

Анализируя рисунок 2.3.5 можно сделать вывод, что после ГРП у скважины № 2809 зафиксирован наивысший дебит жидкости - 30,2 т/сут, а наименьший дебит жидкости у скважины №4068-13,3 т/сут. Однако если проводить анализ в процентном соотношении наивысший показатель зафиксирован на скважине 4068, где дебит жидкости повысился на 96 %.

Судя по рисунку 2.3.6 можно сказать, что пластовое давление в основном на всех скважинах увеличивается, за исключением скважины 2809, где пластовое давление осталось прежним.

Рассмотрев, рисунок 2.7 отметим, что в скважине №4068 забойное давление после проведения ГРП увеличивается, которое составляет - 25 атм, а в скважине № 2809 уменьшается, и составляет – 31 атм .

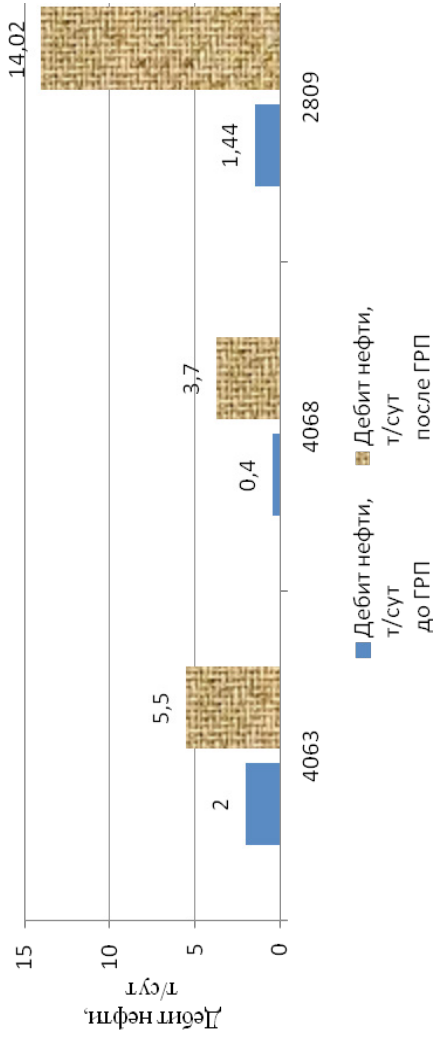


Рисунок 2.4 – Средние значения дебита нефти до и после проведения ГРП

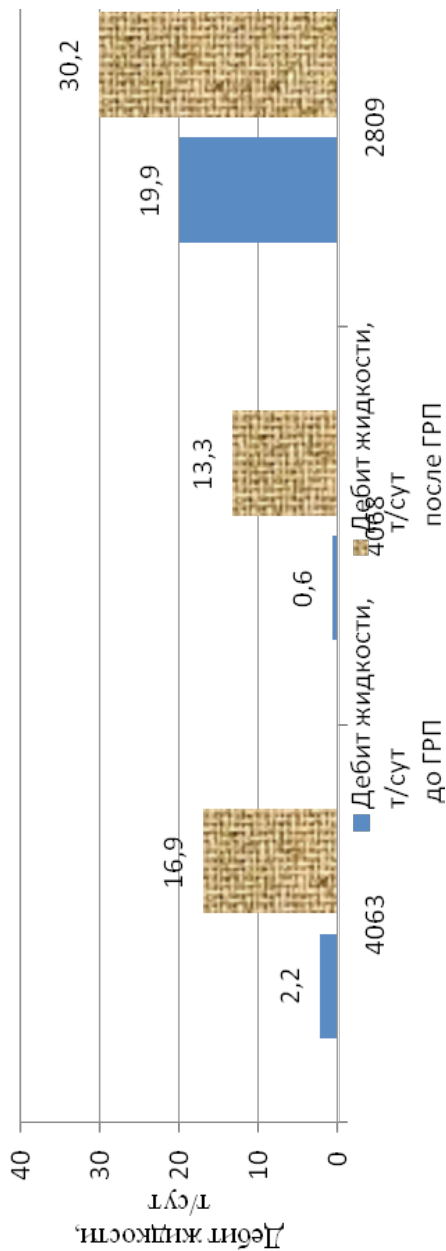


Рисунок 2.5 – Средние значения дебита жидкости до и после проведения ГРП

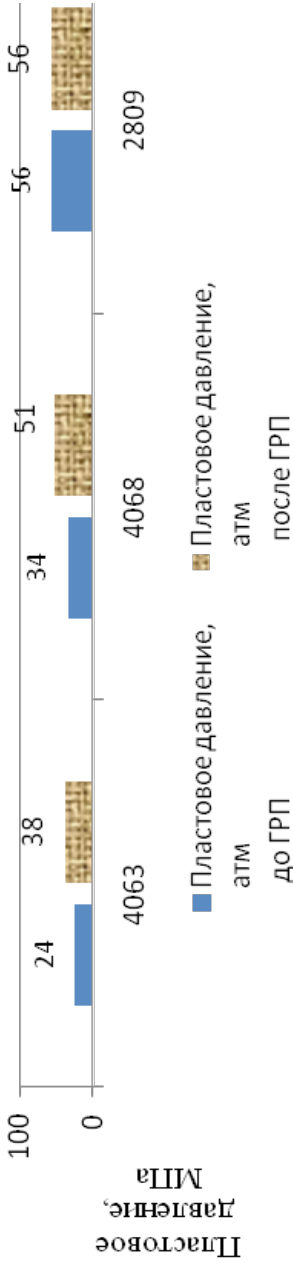


Рисунок 2.6 – Средние значения пластового давления до и после проведения ГПП

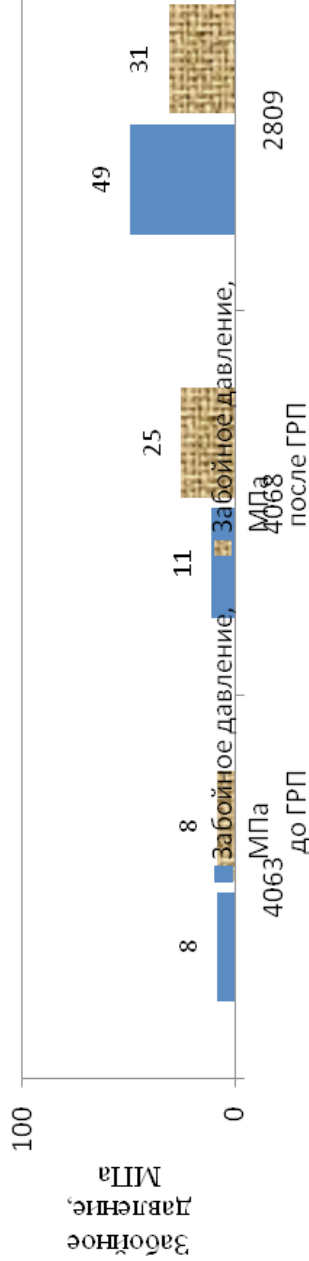


Рисунок 2.7 – Средние значения забойного давления до и после проведения ГПП

Таким образом, можем отметить, что на большинстве скважин Соколкинского месторождения, после применения ГРП отмечается прирост дебита нефти. Наибольший прирост по дебиту нефти в скважине №2809 – 14,02 т/сут. Также стоит отметить, что на всех анализируемых скважинах после реализации процесса ГРП отмечается рост дебита жидкости, что в последствии может сказаться на росте обводненности, по причине попадания трещины в водоносный пласт.

Для скважины №4068 11.02.2017 года проводился ГРП на башкирском ярусе в интервале 841 – 843,5 метров. При гидроразрыве пласта были применены жидкости ГРП на водной основе в объеме 97,8 м³, такие как, гелеобразователь FWG7-212,5 кг, деэмульгатор E-1-200 л, стабилизатор глини FCS-1-200 л, активатор BRP-A1-55 л, сшиватель HT-7-140л, BRP-1-2 кг деструктор BRP-1-2 кг, бактерицид АМА-1,816кг, HCL15%-8м³, вода горячая -8м³, вода обогороженная -54м³. Планируемый объем закачки проппанта 11 тонн, фактически закачано проппант 11 тонн (фракции 30/60-2 тонн, фракции 20/40-9 тонн).

Для скважины №4063 30.01.2017 года проводился ГРП на башкирском ярусе в интервале 899 - 903 метров. При гидроразрыве пласта были применены жидкости ГРП на водной основе в объеме 67 м³, такие как, Гелеобразователь WG-46-600кг, Деэмульгатор WNE-135-360л, Активатор деструкции EB-A-150л, стабилизатор WCS-350л, деструктор WGB-1-89кг, вода горячая -32м³, обогороженная-96м³). Планируемый объем закачки проппанта-7тонн, фактический объем закачки проппанта-6,5тонн (фракции 20/40 -6,5тн).

Для скважины №2809 12.10.2016 года проводился ГРП на верейском горизонте в интервале 948 – 952 метров. При гидроразрыве пласта были применены жидкости ГРП на водной основе в объеме 150 м³, такие как, гелеобразователь FWG7F -575кг, Деэмульгатор E-1- 200л, стабилизатор FCS-1-200л, активатор BRP-A1-200л, Сшиватель ForeHT-7-200л, BRP деструктор-15кг, вода горячая-16м³, вода пресная-60м³) Проппанта по плану-20тн, по факту-20тн (фракции 20/40-18тн(Fores), фракции 30/60-2тн).

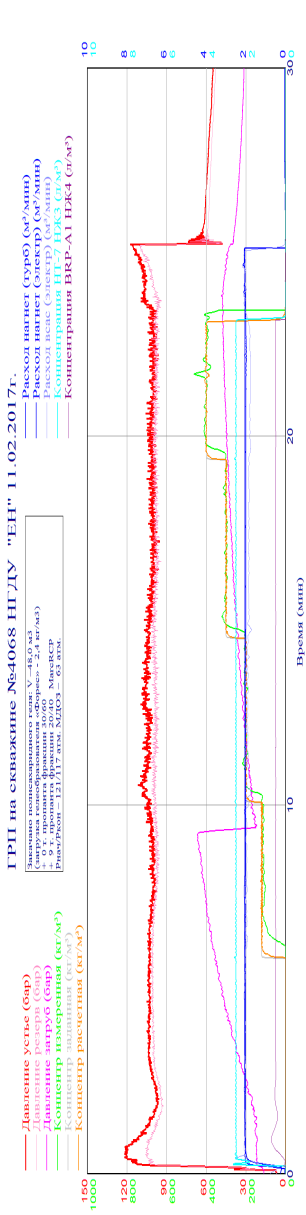


Рисунок 2.8 – Процесс ГРП на скважине 4068 Соколкинского месторождения

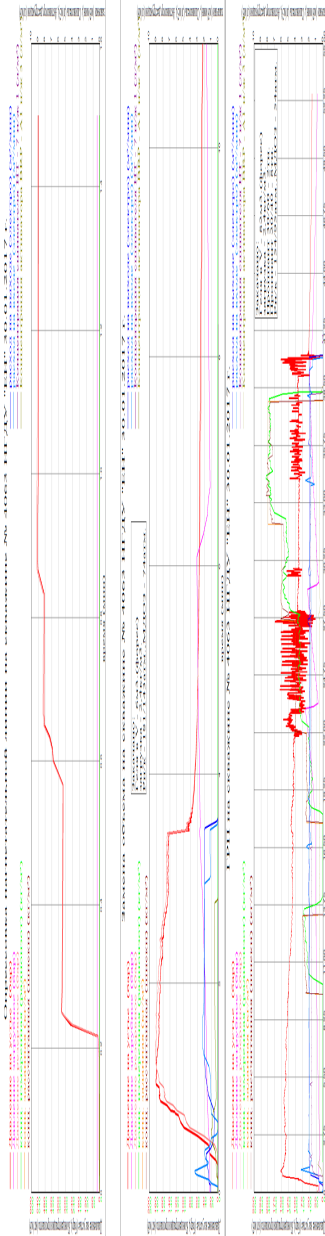


Рисунок 2.9 – Процесс ГРП на скважине 4063 Соколкинского месторождения

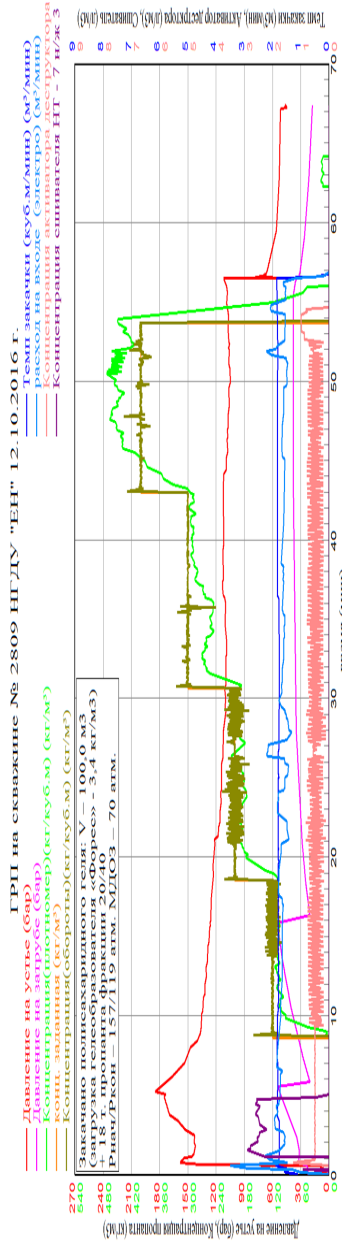


Рисунок 2.10 – Процесс ГРП на скважине 2809 Соколинского месторождения

Научное издание

Наука и инновации - современные концепции

Материалы международного научного форума
(г. Москва, 4 октября 2019 г.)

Редактор А.А. Силиверстова
Корректор А.И. Николаева

Подписано в печать 08.10.2019 г. Формат 60x84/16.
Усл. печ.л. 48,9. Тираж 300 экз.

Отпечатано в редакционно-издательском центре
издательства Инфинити

