

ISSN 2500-1000 (Print) ISSN 2500-1086 (Online)

International Journal of Humanities and Natural Sciences

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ гуманитарных и естественных наук № 8 (47)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ

гуманитарных и естественных наук

№ 8 (47), aвгуст 2020 г.

международный ежемесячный научный журнал

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) на платформе Elibrary.ru

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77 — 66830 от 15.08.2016 выдано Роскомнадзором.

Главный редактор – Матвеев Данил Максимович, канд. экон. наук, доцент

Члены редакционной коллегии

Тогусаков О.А. – д-р филос. наук, профессор, член-корреспондент НАН (Киргизия)

Ионесов В.И. – д-р культурологии, канд. ист. наук, доцент (Россия)

Шматко А.Д. – д-р экон. наук, профессор, профессор РАО (Россия)

Ларионов М.В. – д-р биол. наук, профессор (Россия)

Чертыкова М.Д. – д-р филол. наук, ведущий научный сотрудник (Россия)

Коробейников А.Г. – д-р техн. наук, профессор (Россия)

Жаркова С.В. – д-р с.-х. наук, доцент (Россия)

Кондрашихин А.Б. – д-р экон. наук, канд. техн. наук, профессор (Россия)

Жеребкин М.В. – д-р полит. наук, профессор (Россия)

Храмцова Ф.И. – д-р полит. наук, профессор (Белоруссия)

Логинова М.В. – д-р филос. наук, профессор (Россия)

Герасимов Б.Н. – д-р экон. наук, профессор (Россия)

Окулич-Казарин В.П. – д-р пед. наук, профессор (Польша)

Ниценко В.С. – д-р экон. наук, доцент (Украина)

Эрастов Е.Р. – д-р мед. наук, доцент (Россия)

Датий А.В. – д-р мед. наук (Россия)

Саидов С.Ш. – д-р полит. наук (Узбекистан)

В Международном журнале гуманитарных и естественных наук публикуются результаты научных исследований фундаментального и прикладного характера в области физики, химии, биологии, экономики, философии, финансов, управления и других наук. К публикации принимаются статьи как уже состоявшихся ученых, так и начинающих (аспирантов, магистров, студентов).

Рабочий язык журнала русский и английский.

Все статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы.

Редакция оставляет за собой право отклонить поданные на публикацию материалы научных исследований без объяснения причин.

Материалы публикуются в авторской редакции

Контактная информация:

E-mail: info@intjournal.ru Сайт: http://intjournal.ru/ Телефон: +7-905-951-51-63

Ответственный редактор: Меняйкин Данила Владимирович

Учредитель и издатель: ООО «Капитал»

Адрес редакции: 630133, г. Новосибирск, ул. Татьяны Снежиной, д.43/1, 252

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки

Китиева М.И., Яндиева М.Т. Проблема накопления и утилизации твердых бытовых отходов в Республике Ингушетия	6
Сердюкова А.П. Сравнительный анализ признаков жизненного состояния Pinus Sylvestris L. в условиях антропогенной нагрузки и на экологически благоприятной территории	10
Исторические науки и археология	
Александрова И.Н. Анализ работы комсомольских организаций по выполнению правительственных задач по всеобщему обучению в период правления Н.С. Хрущева	. 14
Бокарева О.Б. Дворцовые усадьбы в XIX в. (Коломенское и Измайлово)	
Бокарева О.Б. Коломенское в 1900-1920-х годах	24
Кляченков Е.А. Региональные архивы как хранилища источников по истории политических партий в первые годы советской власти (по материалам государственного архива Брянской области)	30
Щербакова О.М. Большевик Г.М. Кржижановский во главе комиссии ГОЭЛРО	36
Искусствоведение	
Муединов Д.М. Закономерности формирования звука, как технический процесс творчества музыканта духовика	42
Пьянов А.С., Тюлюков Д.И. Влияние искусства периода Ямато на современный дизайн	47
Педагогические науки	
Бохан В.В. Контекстные задачи как способ формирования химических компетенций	50
Васильева Л.И. Применение современных мировых тенденций в развитии физических способностей у дзюдоистов в возрасте 15-17 лет	_ 55
Полякова М.В. Упражняйтесь в дистанте: первые достижения и первые ошибки	59
Пономарев А.В., Реймер Е.В. Проблема качества образования иностранных студентов на примере Уральского федерального университета	66
Сбитнева О.А. Физическая культура как средство повышения работоспособности студентов с вегето-сосудистой дистонией	69
Томашевская О.Б., Коваленко Т.А., Грудько Л.С., Бондарева А.Ю. Оздоровительная направленность занятий с обучающимися СМГ	72
Культурология	
Герасимов Б.Н. Исследование взаимодействия культуры и других областей деятельности на основе педагогических инстументов	76
Политология	
Эгамбердиева Ж.Ш. О некоторых теоретических аспектах децентрализации управления в Кыргызстане	83

Сельскохозяйственные науки
Жаркова С.В. Влияние обработки вегетирующих растений регулятором роста и гуминовым удобрением на биологический потенциал сортов сои
Тысленко А.М., Зуев Д.В. Продуктивность перспективных селекционных линий яровой тритикале в условиях Владимирской области
Социологические науки
Микрюков В.О., Саркисова Д.А. Современные тенденции и развитие travel- блогинга в России
Технические науки
Рахимова А.А. Применение полимерных материалов в целях безопасности
Цебренко К.Н. Анализ вопросов безопасности информационных систем на основе применения высокопроизводительных вычислительных систем
Чернышова Е.В., Тупицина С.С. Совершенствование системы документооборота организации
Филологические науки
Ташпаева Т.В. Финансовая грамотность в русской литературе
Чжан Цзяо Юмор и способы перевода (на примере романа Цянь Чжуншу «Осаждённая крепость»)
Философские науки
Никиташина Н.А. Этические требования к научной деятельности и проблема выбора методологии исследования
Экономические науки
Батьковский А.М., Хрусталев Е.Ю., Хрусталев О.Е. Сравнительный анализ частной и государственной собственности
Бузимова А.С. Этапы и инструменты разработки стратегии организации
Венкова В.А., Сайбель Н.Ю. Тенденции развития гостиничных цепей
Гильмиярова Д.А. Состояние и поддержка несырьевого экспорта в период пандемии
Зюзин В.Д., Коробов А.В., Васильев А.О. Инновации на рынке телекоммуникационных услуг
Кузьмич Н.П. Рынок аренды жилой недвижимости: проблемы и тенденции
Макаров В.В., Синица С.А., Годун А.Д. Состояние и развитие телекоммуникационного рынка России
Попова Е.В., Брюхнова А.В. Роль PR в деятельности учреждений культуры
Рагозина М.С., Шишкина И.В. Инвестиционная привлекательность компании через управление затратами
Редозубова А.С., Максименко И.И. Экономический эффект корпоративной социальной ответственности нефтедобывающего предприятия (на примере ООО «Лукойп-Пермь»)

Рюмина Е.В. Качественный потенциал населения Приволжского федерального округа
Слепцова Е.В., Сапрунова Д. Современные взгляды на адаптацию работника: сущность, виды, функции и факторы адаптации
Тиндова М.Г. Страхование гражданской ответственности оценщика как способ защиты объектов интеллектуальной собственности
Федотов А.А. Интеллектуальный, культурный и экологический аспекты человеческого потенциала: воздействие на инновационное развитие регионов
Сычева М.С. Экономическая динамика и уровень жизни населения: взаимосвязь и влияние на налоговую политику
Юридические науки
Абжалиев А.Т. О конституционном законодательстве, регламентирующем конституционный строй Кыргызстана
Алсынбаева Э.М. Правовые критерии допустимости отказа от исполнения договора на оказание платных медицинских услуг
Еникеев З.И., Миннибаев А.И. Становление и развитие института президента Российской Федерации
Жакшылыков И.Ж. Роль и значение предпринимательского права
Линева В.С. Правовые аспекты установления происхождения детей: общая характеристика российского семейного законодательства
Новиков К.С., Аминов И.Р. Проблемные аспекты правового регулирования муниципального финансового контроля
Самойлова В.В. Реализация репродуктивных прав человека в контексте развития биомедицинских технологий и их применения
Смирнова Ю.А. Влияние средств массовой информации на подростковую преступность
Фатьянов Я.И., Гордеев М.Ю., Скоробогатова А.С. Административная ответственность в туристической сфере

ПРОБЛЕМА НАКОПЛЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ ИНГУШЕТИЯ

М.И. Китиева, канд. экон. наук, доцент М.Т. Яндиева, студент Ингушский государственный университет (Россия, г. Магас)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10920

Аннотация. Мировой технологический прогресс привел к тому, что существование человека стало экологически опасным, прежде всего, за счет образования и накопления большого количества производственных и потребительских отходов. Эта проблема на протяжении многих лет оказывает катастрофическое влияние на экологию всех стран мира. Отсутствие сортировки мусора и мусороперерабатывающих заводов приводит не только к 100% наполненности полигонов, но и к образованию стихийных свалок, где отходы чаще всего подвергаются сжиганию. Такие действия загрязняют атмосферу и грунтовые воды, часто на свалках образуется метан, который приводит к самопроизвольному возгоранию мусора, именно поэтому следует искать пути решения для утилизации и накоплении твердых бытовых отходов. Данная статья посвящена оценке сферы обращения и возможных путях решения с твёрдыми бытовыми отходами (ТБО) на примере субъекта Российской Федерации-Республики Ингушетия. Дана объективная оценка реального состояния твердых бытовых отходов в регионе, проведен теоретический анализ проблемы.

Ключевые слова: бытовые отходы, экология, переработка, хранение, утилизация.

«Мусорная проблема» перерастает в первую очередь в экологическую угрозу всему миру. Это как огромный айсберг, чье дно состоит из поведения населения, в которое входит взаимодействие людей с властью, между собой, с природой и прежде всего с самим собой. А вершиной является одна, общемировая проблема «экологическая катастрофа», поэтому начинать наводить порядок нужно с самого начала и как можно быстрей.

В связи с высоким приростом населения и развитием промышленности, появлением синтетических материалов, в том числе пластика и его производных, проблема утилизации и накопления бытовых отходов в 21 веке стала как никогда актуальной. Решение такой глобальной экологической проблемы, требует неотложных энергичных совместных усилий международных организаций, государств, регионов, общественности.

Каждые 2 года Центр экологической политики и права при Йельском университете Yale Center for Environmental Law and Policy) по 24 критериям (загрязнение вод-

ных ресурсов, атмосферы, санитария, тяжелые металлы, биоразнообразие и т.д) определяет рейтинг самых экологических стран в мире. Согласно отчетам организации, в десятку стран лидеров вошли: Великобритания, Швейцария, Дания, Франция, Мальта, Финляндия, Австрия, Ирландия, Люксембург, Швеция, Россия в этом списке находится лишь на 52 месте. Стоит заметить, что Российская Федерация является лидером по выделению в атмосферу парниковых газов, крупнейшим источником которых являются свалки твердых бытовых отходов.

Основные компоненты свалочного газа – метан (40-75%) и диоксид углерода (30-45%), которые реагируют с оксигеном, в результате чего образуется тепловая энергия, что приводит к появлению парникового эффекта. Помимо этого, свалочный газ содержит большое количество токсических органических соединений-источников неприятного запаха и причин заражения человека и животных инфекционными заболеваниями.

Несмотря на то, что из всех образующихся отходов в нашем мире, лишь 25% приходится на ТБО, именно они приносят наибольший вред окружающей среде, так как в процессе их долгого разложения образуется жидкая часть фильтрат (не имеющая постоянного состава жидкость, попадающая в почву и воду), а так же твердая составляющая- продукт разложения, выделяющий токсичные вещества.

Именно по этим причинам накопление и утилизация твердых бытовых отходов многие годы остается острой проблемой, которая актуальна в каждом регионе огромной страны, в том числе и в республике Ингушетия.

Ингушетия считается объектом с самой большой плотностью населения в Российской Федерации. Численность населения республики, по данным Росстата, составляет 488 043 чел. (2018). Плотность населения — 134,52 чел./км2 (2018). К тому же за последние годы увеличилась численность производственных предприятий, в связи с развитием региона.

Быстрый темп роста приводит к большому количеству твердых бытовых отходов, которые складируются в местах, не предназначенных для хранения мусора. В результате халатных действий муниципалитета, за последние 10 лет в Ингушетии образовалось огромное количество стихийных мусорных свалок в городах Малгобек и Карабулак, сельских поселениях Долаково, Сагопши, Инарки, Новый Редант, Пседах, Али-Юрт, Вознесеновское, Зязиков-Юрт, Алхасты, Галашки, Мужичи, Алкун, Аршты, Берд-Юрт [1].

По данным Министерства природных ресурсов и экологии Ингушетии в 2018 году количество твердых бытовых отходов составило 201647 тонн. В год примерно образуется 340 кг отходов на местного жителя. Большую часть занимают пищевые (35%),бумага отхолы И картон (30%). Утилизация представляет собой сложный и очень дорогостоящий процесс, который начинается еще до того, как мешок с мусором из дома попадет в мусорный бак. По причине недостаточных доходов населения для поддержания современных методов управления отходами и экологических стандартов, а также отсутствия знаний о сортировке отходов, в пакетах мусор находится все что угодно.

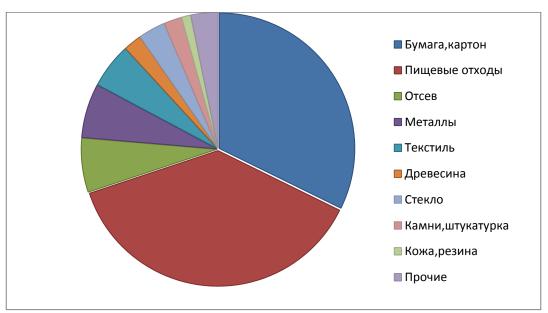


Рис. 1. Структура отходов

В Республике Ингушетия, как и в остальных регионах Российской Федерации действует унитарный сбор мусора, т.е. неотсортированные отходы оказываются в

мусорных баках, а затем их забирает техника и скидывает на мусорные полигоны [1]. Стоит упомянуть тот факт, к ТБО относят и биомедицинские отходы, обще-

российские оценки которых отсутствуют. В системе здравоохранения недостаточно оборудования, способного производить надлежащую обработку или захоронение потенциально инфекционных отходов, поэтому основная часть этих отходов попадает на муниципальные свалки.

Регион не характеризуется сильно высокой концентрацией промышленного и энергетического потенциала, но для вывоза и хранения отходов производства действует всего лишь один лицензированный полигон возле города Сунжа, в 36 км к северо-востоку от столицы республики г. Магас. Предельная вместимость полигона была рассчитана на период до 2027 года, однако, к концу 2019 года, полигон оказался заполненным на 96%. В связи с этим в Республике Ингушетия складывается неблагоприятная обстановка, которая связана с несанкционированным размещением свалок, так как органы местного управления бесконтрольно выделяют земли для складирования твердых бытовых отходов.

Складирование отходов без дальнейшей утилизации промышленными методами приводит к негативному воздействию на окружающую среду, к материальным ущербам от экологического загрязнения. Анализ образования и обезвреживания отходов показал, что государственное

управление неэффективно, надзор и контроль в данной сфере почти отсутствует. Нормативно-правовое обеспечение в сфере обращения отходов требует серьезных доработок, следует дополнительно стимулировать организации, занятых в сфере утилизации отходов, вводить жесткие меры для лиц, которые не санкционированно размещают отходы и тем самым наносят ущерб окружающей среде [2].

В настоящее время в республике действует 16 организаций, занимающихся утилизацией отходов (ООО «Экосистема», ООО «Стройкомплект-2010»,ООО «Чистый мир», ООО «Чистый город», ООО «УЖКХ», ООО «АВТОПРОМАКБ», ООО «Уютный дом», ООО «Орион», МУП «СКП», МУП «ПУЖКХ г. Малгобек», МУП «Сунженское ЖКХ», МУП «УКХ г. Магас», МУП «ПУЖКХ Малгобекского района», МУП «ЖКХ г. Сунжа», МУП «Джейрахское ПУЖКХ», МУП «КЖКХ».), но нет ни одной организации, занимающейся переработкой мусора.

Для правильного выбора технической и экономической политики в системе регионального управления отходами необходимо объективно изучить состояние проблемы ТБО с учетом экологической ситуации в регионе и недостатков существующей системы управления ТБО.

Библиографический список

- 1. Кодзоева З.У., Китиева М.И. Экологическая ситуация в Ингушетии // В сборнике: Вузовское образование и наука. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2015. С. 81-85.
- 2. Масленникова И.С, Горбунова В.В. Управление экологической безопасностью и рациональным использованием природных ресурсов: учеб. пособие. -2-е изд., перераб. и доп. СПБ:: СПбГИЭУ, 2008. -337 с.
- 3. Орцханова М.А., Полонкоева Ф.Я., Китиева М.И. Экологические аспекты развития регионов (на примере РИ) // Colloquium-journal. 2018. № 5-6 (16). С. 72-74.
- 4. Черп О.М., Виниченко В.Н. Проблема твердых бытовых отходов: комплексный под-ход. М.: Эколайн, Ecologia, 2006. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.ecoline.ru/mc/books/tbo/
- 5. Мазур И.И., Молдаванов О.И., Шишов В.Н. Инженерная экология. Том 1. Высшая школа, 2000.
- 6. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Республики Ингушетия в 2018 году».

THE PROBLEM OF ACCUMULATION AND DISPOSAL OF SOLID WASTE IN THE REPUBLIC OF INGUSHETIA

M.I. Kitieva, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor M.T. Yandieva, Student Ingush State University (Russia, Magas)

Abstract. World technological progress has led to the fact that human existence has become environmentally dangerous primarily due to the formation and accumulation of a large amount of industrial and consumer waste. This article is devoted to the assessment of the sphere of treatment and possible solutions to solid household waste (MSW) on the example of the subject of the Russian Federation-the Republic of Ingushetia. This problem has had a disastrous impact on the environment of all countries of the world for many years. The lack of garbage sorting and recycling Shadow leads not only to a 100% landfill game, but also to the formation of stand Walk, where death is most often a PowerShot rail. Such actions pollute the atmosphere and ground water, often methane is formed in landfills, which leads to spontaneous combustion of garbage, which is why we should look for solutions for the disposal and accumulation of solid household waste. An objective assessment of the real state of solid household waste in the region is given, and a theoretical analysis of the problem is carried out

Keywords: household waste, ecology, processing, storage, disposal.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНЕННОГО СОСТОЯНИЯ PINUS SYLVESTRIS L. В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ И НА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЛАГОПРИЯТНОЙ ТЕРРИТОРИИ

А.П. Сердюкова, младший научный сотрудник Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии (Россия, г. Воронеж)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10921

Аннотация. Сосна обыкновенная имеет большую ценность для городского озеленения. Данный вид является чувствительным к загрязнению окружающей среды. Поэтому необходим постоянный мониторинг жизненного состояния деревьев в городской среде. Исследование проведено на экологически чистой территории и в городе, где на насаждение оказывает влияние антропогенная нагрузка. Установлено, что под действием загрязнённых экологических условий, все параметры оценки жизненного состояния в насаждении, произрастающем в городской черте, находятся в упадке.

Ключевые слова: сосна обыкновенная, антропогенная нагрузка, экологически чистая территория, параметры жизненного состояния.

Озеленение городской среды имеет важное значение как для жизни и здоровья человека, так и для сохранения и поддержания экологической обстановки местности [1]. В настоящее время отмечается интенсификация хозяйственной деятельности человека, что делает актуальным работы по изучению урбанизированных территорий. На состояние насаждений городской среды, их устойчивость и продуктивность оказывают влияние климатические условия места произрастания, экологическая обстановка, антропогенное воздействие. В местах повышенной антропогенной нагрузки особенно остро встаёт вопрос экологического мониторинга зелёных насаждений.

Основной лесообразующей породой Центрально-Чернозёмного региона является сосна обыкновенная. Данный вид имеет широкий ареал распространения и является хозяйственно ценным как в масштабах всей страны, так и в мире. Сосна имеет высокое рекреационное значение, выделяет фитонциды, обогащает воздух кислородом. Поэтому сосну обыкновенную часто используют для озеленения городских территорий. Сосна является достаточно устойчивым видом, однако способна реагировать на изменения условий окружающей среды [2].

Целью исследования является оценка основных параметров жизненного состояния сосны обыкновенной, произрастающей в разных условиях антропогенной нагрузки: в черте п. Кантемировка и за его пределами.

Исследуемые популяции произрастают в степной зоне Центрально-Чернозёмного региона и испытывают стресс, связанный с аридными условиями места произрастания [3]. Насаждение №1 — это лесные культуры сосны обыкновенной, произрастающие за пределами п. Кантемировка на относительно экологически чистой территории. Насаждение №2 произрастает в питомнике Кантемировского лесхоза в черте п. Кантемировка, вблизи автодороги и высоковольтных линий электропередач. В каждом насаждении исследовали случайную выборку из 30 деревьев.

Жизненное состояние сосны обыкновенной определяли по методике А.С. Боголюбова. Для каждого дерева производили оценку ряда параметров: дефолиация кроны, пожелтение хвои, количество новых шишек и количество старых шишек. Каждый признак разделяли на 4 класса, где 0 – наивысший класс [2].

Параметр дефолиация кроны разделяется на 4 класса: 0 — норма (опало менее 10% хвои), 1 — слабая дефолиация (опало 10-

25% хвои), 2 — средняя (опало 25-60% хвои), 3 — сильная (опало более 60% хвои). Большинство деревьев насаждения №1 (86,7%) относится к высшему классу и имеет нормальную дефолиацию, в то время как в насаждении №2 ни одного расте-

ния в высший класс не попало (рис. 1). Большинство растений насаждения №2 (86,7%) относится ко 2 классу и имеет слабую дефолиацию, однако 13,3% относится к 3 классу и имеет средний уровень дефолиации.

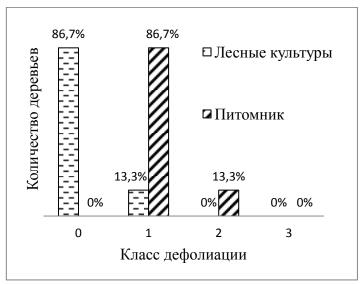


Рис. 1. Распределение деревьев в исследуемых популяциях по классам дефолиации кроны

Среднее значение дефолиации кроны по выборке (30 деревьев) насаждения №1 составляет 0,1, а в насаждении №2 среднее значение равно 1,1. Таким образом, мы видим, что уровень дефолиации насаждения №2, произрастающего в условиях антропогенного стресса, выше.

Проанализировали уровень пожелтения хвои в исследуемых популяциях (рис. 2). Данный показатель имеет 4 класса в сле-

дующем диапазоне: 0 – норма (пожелтение не более 10% хвои), 1 – слабое (10-25% хвои), 2 – среднее (пожелтело 25-60% хвои), 3 – сильное пожелтение (более 60% хвои). Из графика видно, что большинство растений исследуемых популяций относится к 1 классу и имеет слабое пожелтение. Однако в насаждении №2 10% деревьев относится к низшему 3 классу и имеет сильный уровень пожелтения хвои.



Рис. 2. Распределение деревьев в исследуемых популяциях по классам пожелтения хвои

Проанализировали количество новых и старых шишек (рис. 3). Данные показатели разделяются на классы по следующим критериям: 0 — очень много шишек, 1 — много шишек, 2 — несколько шишек, 3 — шишек нет. Все деревья из проанализированных выборок в изучаемых популяциях имеют новые шишки: ни одного дерева не относится к самому низкому 3 классу (шишек нет). Несмотря на то, что по признакам «дефолиация кроны» и «пожелтение хвои» сосна обыкновенная, произрастающая в питомнике Кантемировского лесхоза находилась в более ослабленном

состоянии, по количеству новых шишек большинство деревьев этой популяции относится к более высоким классам. В лесных культурах сосны деревья почти равномерно разделились между 2 и 3 классом (40% и 46,7%) и 13,3% относятся к высшему классу — очень много новых шишек. По признаку «количество старых шишек» в обеих популяциях присутствуют деревья с полным отсутствием старых шишек (3 класс). Среднее значение количества старых шишек насаждения №1 равно среднему значению по данному параметру насаждения №2 и составляет 1,9±0,1.

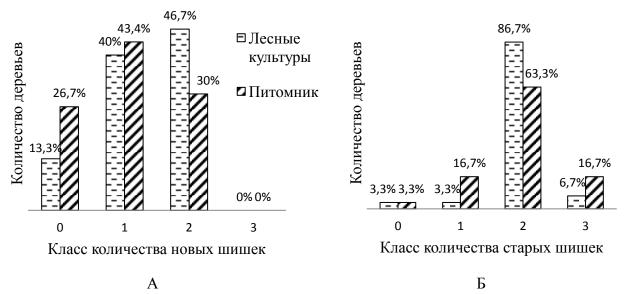


Рис. 3. Распределение деревьев в исследуемых популяциях по классам по количеству: A — новых шишек; B — старых шишек

Таким образом, проанализировав параметры жизненного состояния сосны обыкновенной отмечено, что насаждение, под-

вергаемое антропогенной нагрузке, испытывает стресс и находится в более ослабленном состоянии.

Библиографический список

- 1. Шумовская Д.А. Нормы озеленения современного города: мечты и реальность // Проблемы региональной экологии. -2000. N = 2. C. 45-50.
- 2. Боголюбов А.С. Оценка жизненного состояния леса по сосне / А.С. Боголюбов, Ю.А. Буйволов, М.В. Кравченко М.: Экосистема, 1999. 25 с.
- 3. Сердюкова А.П. Продуктивность и жизненное состояние Pinus sylvesris степной и лесостепной зоны Воронежской области // Экол. и биол. основы повыш. продуктив. и устойчи. природных и искусств. возоб. лесных экосистем: мат. междунар. конф. Воронеж, 2018. С. 251-259.

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE LIFE STATE OF PINUS SYLVESTRIS L. UNDER ANTHROPOGENIC LOAD AND ECOLOGICALLY CLEAN AREA

A.P. Serdyukova, *Junior Researcher*All-Russian Research Institute of Forest Genetics, Breeding and Biotechnology (Russia, Voronezh)

Abstract. Scotch pine is of great value for urban landscaping. This species is sensitive to environmental pollution. Therefore, constant monitoring of the vital state of trees in the urban environment is necessary. The study was carried out in an ecologically clean area and in a city, where the plantation is influenced by anthropogenic load. It has been established that under the influence of polluted environmental conditions, all parameters for assessing the life state in a plantation growing in an urban area are in decline.

Keywords: Scots pine, anthropogenic load, ecologically clean territory, parameters of life state.

АНАЛИЗ РАБОТЫ КОМСОМОЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ ЗАДАЧ ПО ВСЕОБЩЕМУ ОБУЧЕНИЮ В ПЕРИОД ПРАВЛЕНИЯ Н.С. ХРУЩЕВА

И.Н. Александрова, канд. истор. наук, доцент Ставропольский государственный педагогический институт, филиал в г. Ессентуки (Россия, г. Ессентуки)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10922

Аннотация. В данной статье анализируется работа комсомольских организаций по выполнению задач по всеобщему обучению. Рассматриваемые организации считали своей основной задачей расширение сети подготовительных курсов, учебно-консультационных пунктов по подготовке к вступительным экзаменам. Во многих университетах и педагогических вузах были созданы рабочие факультеты. Отдельные регионы проявляли стремление местного руководства жесткими методами навести порядок в сфере образования. В комсомольских организациях устанавливался контроль за работой с учащимися, организовывались занятия в пионерских лагерях, ученических производственных бригадах, по месту жительства. В вузах и техникумах сессия воспринималась как серьезная проверка деятельности комсомольских организаций.

Ключевые слова: комсомол, всеобщее обучение, абитуриенты, образовательные учреждения, анализ, организация.

Комсомольские организации считали своей задачей расширение сети подготовительных курсов, учебноконсультационных пунктов по подготовке к вступительным экзаменам. Во многих университетах и педагогических вузах были созданы рабочие факультеты. Все занятия вели студенты-комсомольцы на общественных началах [1].

Однако низкий уровень абитуриентов вынуждал постепенно отказываться от данной практики, шире привлекать к подготовке абитуриентов высококвалифицированных, опытных преподавателей.

На безответственность местных организаций ссылалось столичное руководство комсомола, подводя итоги выполнения постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 18 сентября 1959 г. «Об участии промышленных предприятий, совхозов и колхозов в комплектовании вузов и техникумов и в подготовке специалистов для своих предприятий». Именно этим объяснялось маленькое количество поступивших в вузы по направлению промышленных предприятий, строек, колхозов и совхозов: в 1960 г. среди поступивших в вузы их было 11% [1].

Ряд комсомольских организаций, привлекая абитуриентов с производства, утверждали: хорошая производственная характеристика, направление по путевке предприятия предопределяли зачисление в вуз. После приемной кампании 1960 г. ЦК ВЛКСМ вынужден был официально заявить: «Комсомольские организации должны разъяснять молодежи, что при поступлении в вуз нужна не только хорошая характеристика, стаж производственной работы, но и прежде всего знания» [1].

В ряде регионов проявилось стремление местного руководства жесткими методами навести порядок в сфере образования. Прошли даже кампании по борьбе с очковтирательством в работе учебных заведений. С трибуны пленума Тамбовского обкома КПСС первый секретарь обкома Г.С. Золотухин заявил: «Всякое очковтирательство в работе школ и других учебных заведений является государственным преступлением и с ним должна вестись такая же борьба, как в промышленности и в сельском хозяйстве» [2]. Особое возмущение властей вызвали результаты вступительных экзаменов в Тамбовское педучилище, где 2/3 абитуриентов в 1961 г. получили неудовлетворительные оценки.

Не долго думая, власти объявили однозначно виновными в этом педагогов семилетних школ, якобы сфальсифицировавших результаты обучения [2].

С подачи Н.С. Хрущева было акцентировано внимание на работу техникумов: «...Нам нужно больше внимания уделять подготовке специалистов средней квалификации. И в этом деле техникумы призваны сыграть важную роль. У нас есть все условия для расширения и улучшения работы техникумов» [3]. ЦК ВЛКСМ провозгласил, что оказание помощи рабочей и сельской молодежи в получении среднего специального образования должно стать предметом особой заботы комсомольских организаций [3]. Партийным и комсомольским органам поручалось отбирать и рекомендовать лучших производственников для поступления в техникумы, организовывать их подготовку к вступительным экзаменам.

Комсомольские организации пытались следить за тем, чтобы администрация предприятий своевременно предоставляла отпуска для сдачи экзаменов заочникам и вечерникам. Для работы в приемных комиссиях средних специальных учебных заведений выделялись, как правило, наиболее опытные комсомольские активисты.

При многих райкомах и горкомах ВЛКСМ были созданы комиссии содействия вечерникам и заочникам. Они занимались изучением состояния общеобразовательной поддержки молодежи, координировали работу комсомольских организаций и предприятий, вузов и техникумов с заочниками и вечерниками, обобщали лучший опыт работы.

Так, по инициативе комиссии Центрального райкома комсомола г. Омска было проведено исследование мнения рабочих нескольких предприятий относительно трудностей безотрывного обучения в вузах, техникумах и школах, в комсомольских организациях проведен смотр общеобразовательной подготовки молодежи, создана сеть подготовительных курсов для поступающих в учебные заведения [3].

Комсомольские организации ряда предприятий Омска проводили ежегодное ан-

кетирование заочников с целью определить действительную потребность в учебниках, систематизированные данные они направляли в облкниготорг. В цехах заводов города комитеты комсомола вывешивали графики успеваемости учащейся молодежи. Заводские радиоузлы периодически организовывали передачи «О тех, кто работает и учится».

ЦК ВЛКСМ отмечал, что в Иркутской области комитеты комсомола проявляли недопустимое равнодушие к работе средних специальных учебных заведений. Одновременно с сожалением констатировалось, что в большинстве техникумов отсутствовали мастерские и цехи по выпуску готовой продукции, имеющееся оборудование настолько устарело, что им нельзя пользоваться, учащихся используют на подсобных работах [3].

Обращаясь к комсомольским организациям системы профтехобразования, ЦК ВЛКСМ подчеркивал, что «соревнование за коммунистический труд должно способствовать привитию учащимся профтехучилищ сознательного отношения к учебе», «комсомольские организации должны всемерно развивать у юношей и девушек пытливость, профессиональную смекалку, вырабатывать стремление постоянно повышать знания, производственное мастерство» [3].

Комитетам комсомола разных уровней было поручено принимать непосредственное участие в комплектовании училищ и школ профессионально-технического образования, широко привлекать к обучению в них девушек. Традиционными мероприятиями в училищах становились дни открытых дверей, встречи с учащимися общеобразовательных школ, молодежью промышленных предприятий, колхозов и совхозов.

В мае-декабре 1964 г. был проведен общественный смотр учебновоспитательной работы профессиональнотехнических училищ, готовящих кадры рабочих для химической промышленности и строек большой химии. Одной из главных целей смотра провозглашалось оказание помощи в создании необходимых условий для приобретения каждым юношей

и девушкой прочных знаний, навыков творческого и высокопроизводительного труда.

Впрочем, как показывают беседы с ветеранами, вопреки официальным заявлениям у многих укоренилось мнение о том, что идти в профессионально-техническое училище — последнее дело. Во многих школах ПТУ рассматривались как страшилка для нерадивых учеников. В 1965 г. отвечая на вопрос «Кто рекомендовал тебя в училище?» один из ленинградских учащихся ПТУ откровенно ответил: «Старшая пионервожатая взяла да посоветовала: ты, Ваня, все равно растешь пень пнем, поэтому место тебе в техническом училище» [3].

Ежегодно вне школ оставались тысячи учащихся. В 1961-1962 учебном году в Горьковской области не обучалось 2295 детей, в Красноярском крае — 2600, в Пермской области — 2964. В течение учебного года в Харьковском крае из 107 классов ушло без уважительных причин 3450.

Не менее острой оставалась проблема второгодничества. В Украинской ССР в 1960-1961 учебном году 200 тысяч учащихся остались на второй год, в Казахской ССР — более 117 тысяч. В 1961-1962 учебном году из 1-4 классов без уважительных причин отсеялось в Архангельской области — 1670, в Горьковской — 1150 учащихся.

В августе 1962 г. было принято постановление ЦК ВЛКСМ «Об участии комсомольских организаций в завершении перехода школ на всеобщее обязательное восьмилетнее образование». В нем вопрос участия комсомола в реализации задач всеобуча рассматривался комплексно. Комсомольским организациям поручалось заботиться и об организации подвоза детей, живущих далеко от школы, добиваться создания нормальных условий для учебы и воспитания детей в школьных интернатах, школах и группах продленного дня, контролировать использование средств, выделяемых государством на содержание и развитие сети школьных интернатов, на оказание материальной помощи нуждающимся детям. Критиковались комсомольские комитеты, беззаботно относившиеся к организации общественного питания в школах. ЦК ВЛКСМ призывал комсомольские организации особой заботой и вниманием окружить детей, которые временно не обучаются в массовых школах из-за болезни, организовав их индивидуальное обучение (как на дому, так и в больницах, санаториях). В микрорайонах школ создавались комсомольские посты по всеобучу, устанавливался контроль комсомольцев за работой с учащимися, которым назначили переэкзаменовку на осень, организовывались занятия с ними в ученических производственных бригадах и пионерских лагерях.

Комсомол пытался бороться с всякого рода извращениями в педагогической практики на местах. Показательна в этой связи речь первого секретаря ЦК ВЛКСМ С. Павлова на XXII съезде КПСС: «... В некоторых школах-интернатах допускается немало отсебятины, извращенной нашей педагогики. Кое-где пытаются расписать буквально каждый шаг школьников. Вместо индивидуальной работы с каждым учащимся режим воспитанников кое-где усложняется введением всякого рода «уставов», «законов», «специальных правил поведения». У ребят почти не остается времени для любимого дела, для того, чтобы почитать книгу, послушать радио, поиграть, попеть» [3].

С 15 января по 15 февраля 1962 г. был проведен Всесоюзный рейд по созданию необходимых условий для завершения в 1962 г. перехода на всеобщее обязательное восьмилетнее обучение детей. В ходе рейда члены профсоюзных и комсомольских организаций, совместно с органами народного образования, сельскими советами выявляли всех детей школьного возраста, не охваченных обучением. Много внимания было уделено организации подвоза детей из отдаленных сел и рабочих поселков, оказанию школам помощи в улучшении условий учебы. В августе-сентябре 1962 г. был проведен еще один Всесоюзный комсомольский рейд по всеобучу. В практику комсомольской деятельности был внедрен лозунг: «Ни одного комсомольца вне обучения» [5]. Однако комсомольские организации не меньше сил прикладывали к вовлечению в школы несоюзной молодежи, недопущению отсева молодежи из школ.

В комсомоле справедливо считали: чтобы проводить какую-то дополнительную учебно-воспитательную работу, сначала надо создать хотя бы нормальные условия для осуществления самого учебного процесса. В Архангельской области каждая третья школа требовала капитального ремонта, 86 школ находились в аварийном состоянии. Из 1186 начальных школ в Кировской области 549 не имели электрического освещения, не были радиофицированы. Отсутствие освещения, горячего питания, стандартной мебели характеризовало состояние многих школ изучаемого периода. Поскольку остро не хватало учебного оборудования, были организованы изготовление и ремонт пособий силами учащихся школ, студентов вузов и техникумов. Комсомольцев колхозов, совхозов и промышленных предприятий пытались привлечь к оборудованию и ремонту школьных помещений, спортивных и игровых площадок.

В комсомоле остро отреагировали на проблему перевода «трудновоспитуемых» и неуспевающих учащихся в школы рабочей и сельской молодежи. (В Пермской области в 1961-1962 учебном году из дневных школ в вечерние было переведено 1260 учеников в возрасте до 16 лет, во Владимирской области — более 900) [5].

ЦК ВЛКСМ своим постановлением обязал обкомы, крайкомы, ЦК ЛКСМ союзных республик совместно с органами народного образования устранить причины, порождающие отсев учащихся из школ, не допускать исключения и направ-

ления учащихся 1-8 классов в школы рабочей молодежи, детские воспитательные колонии. Был введен порядок, согласно которому исключения учащихся из школ в обязательном порядке должны обсуждаться в райкоме или горкоме комсомола. Выдвигалась задача добиться через органы здравоохранения переосвидетельствования всех детей с умственными и физическими недостатками и решить вопрос об их обучении в специальных школах.

В комсомольских организациях устанавливался контроль за работой с учащимися, получившими переэкзаменовку на осень или оставленными на второй год, организовывались занятия с ними в пионерских лагерях, ученических производственных бригадах, по месту жительства.

Второгодничество воспринималось не только как порок обучения, но и тесно связывалось с недостатками в воспитании. На всех уровнях комсомольской иерархии поднимался вопрос о помощи учителю родителей и общественности. В Котовске комсомол даже организовал соревнование под девизом «За дома без второгодников», которое постепенно трансформировалось в соревнование «За дом без двоек» [4].

В вузах и техникумах сессия воспринималась как серьезная проверка деятельности комсомольских организаций. О ходе экзаменов регулярно сообщала местная комсомольско-молодежная печать.

Особо отметим, что комсомольскомолодежные издания осуждали тех студентов, для которых «благородные цели получения высшего образования подменены мелким, обывательским желанием во что бы то ни стало получить диплом» [4].

Библиографический список

- 1. Сборник постановлений ЦК ВЛКСМ (Январь-декабрь 1960 г.). М., 1961. С. 395-396.
 - 2. ГАСПИТО. Ф. П 1045. Оп. 1. Д. 11932. Л. 36.
 - 3. Сборник постановлений ЦК ВЛКСМ (Январь-декабрь 1960 г.). М., 1961. С. 212.
- 4. Александрова И.Н. Молодежная политика советского государства и эволюция ценностных ориентаций юношей и девушек во второй половине 1950-х-первой половине 1960-х гг. / диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук // Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина. Тамбов, 2018.
- 5. Александрова И.Н., Слезин А.А. Деятельность комсомола как фактор формирования ценности знаний в общественном сознании юношества на рубеже 1950-1960-х годов // Научный диалог. -2019. $-\cancel{N}$ 04. -C. 168-183.

ANALYSIS OF THE WORK OF KOMSOMOL ORGANIZATIONS ON FULFILLMENT OF GOVERNMENTAL TASKS FOR GENERAL TRAINING DURING THE BOARD PERIOD N.S. HRUSHEV

I.N. Aleksandrova, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor Stavropol State Pedagogical Institute, Branch in Essentuki (Russia, Essentuki)

Abstract. This article analyzes the work of the Komsomol organizations to fulfill the tasks of universal education. The organizations under consideration considered their main task to expand the network of preparatory courses, educational and consulting points for preparing for entrance exams. In many universities and pedagogical universities, working faculties were created. Certain regions have shown the desire of the local leadership to bring order to the education sector by tough methods. In the Komsomol organizations, control over work with students was established, classes were organized in pioneer camps, student production teams, at the place of residence. In universities and technical schools, the session was perceived as a serious test of the activities of the Komsomol organizations.

Keywords: komsomol, universal education, applicants, educational institutions, analysis, organization.

ДВОРЦОВЫЕ УСАДЬБЫ В XIX в. (КОЛОМЕНСКОЕ И ИЗМАЙЛОВО)

О.Б. Бокарева, *старший научный сотрудник* Архив РАН (Россия, г. Москва)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10923

Аннотация. Статья знакомит читателей с историей бытования дворцовых усадебных комплексов в XIX в. (на примере Коломенского и Измайлова). В статье представлены основные этапы развития дворцовых усадеб, их система управления, показаны разные аспекты социокультурной и хозяйственно-экономической жизни в Коломенском и Измайлове.

Ключевые слова: Коломенское, Измайлово, императорские дворцовые резиденции, система управления, управитель, Придворная контора, Министерство императорского двора, крестьянский мир, зажиточные крестьяне, Отечественная война 1812 года, стиль «ампир», Измайловская богадельня.

Коломенское и Измайлово – императорские дворцовые резиденции во главе с управителем (приказчиком), которого назначало дворцовое ведомство. В конце XVIII в. рядом с дворцовыми строениями, храмами, домами священнослужителей находились крестьянские поселения – десятки крестьянских дворов.

Управитель дворцовой усадьбы подчинялся обер-гофмаршалу Придворной конторы, которая до 1882 г. функционировала в системе Министерства императорского двора. Среди управителей были служащие, военные дворяне. Помимо управителей в дворцовых усадьбах проживали люди, обслуживающие дворцовые комплексы: плотники, часовой мастер, конюхи, скотники, сторожа [1, с. 38, 43, 47-48; 2, с. 83].

В своей деятельности управитель руководствовался специальной инструкцией. Основными его функциями были надзор и ведение эффективной экономики в усадьбе. Управитель взаимодействовал со священнослужителями храмов, расположенных на вверенной ему территории, а также со старостой, выбранным крестьянской общиной, с целью выяснения положения дел в усадьбе. В штат управителя входили канцеляристы-делопроизводители, а также специальные офицерские полки для охраны территории.

Коломенское и Измайлово были крупными хозяйственными центрами в системе дворцового ведомства. Хозяйственными

единицами дворцовых усадеб считались пашни, фруктовые сады, огороды, рыбные пруды и т.д.

Экономическими и статистическими показателями дворцовых усадеб были налогообложение (денежная рента), демография (рождаемость/смертность, сведения о крестьянских свадьбах, данные о количестве взятых на военную службу и о количестве временно ушедших на заработки в город, а также о перешедших в купечество); данные о строительстве и разборке хозяйственных строений; сведения о флоре и фауне (распашка новых территорий, посадка и вырубка плодовых деревьев и кустарников, появление и исчезновение отдельных видов животных и растений).

Общее состояние подмосковных сел к концу XVIII в. - началу XIX в. было относительно благополучным. Крестьяне могли перемещаться по усадебной территории, заниматься разными видами деятельности (землепашеством, скотоводством, садоводством, овощеводством, рукоделием), арендовать в дворцовых усадьбах сады, пруды и мукомольные мельницы, быть владельцами барж и торговать лесом. Зажиточные крестьяне со временем переходили в купечество. В Коломенском и его окрестностях проживало от 62 до 80% всего старообрядческого населения Московского уезда [3, с. 74]. Однако в докладах инспекторов дворцовых усадебных территорий и на изображениях зданий этого времени видны обветшалость и некоторое запустение [4].

Разорениям подмосковные дворцовые села подверглись во время Отечественной войны 1812 года: грабежи продовольственных запасов и остановки на постой в дворцовых и храмовых усадебных зданиях авангарда французской армии (кавалерийский корпус И. Мюрата, пехота и кавалерия Ю. Понятовского) [5, 6, 7].

В Коломенском от действий наполеоновских войск был нанесен ущерб Екатерининскому дворцу (выбиты окна и двери на нижних этажах, изъята казна и документация, повреждена статуя Минервы с фасада здания), древнему Государеву двору (устроены конюшни и сеновал в палатах Кормового и Хлебенного дворов), храму Казанской иконы Божией Матери (разграблена церковная утварь), главным Передним воротам и примыкающим к ним Приказной и Полковничьим палатам, а также Сытному двору и Фряжскому погребу (разорены подвалы со съестными припасами, устроена конюшня), подклету храма Вознесения Господня (устроено место для хранения фуражных запасов), церкви св. Георгия (устроена конюшня).

На территории рукотворного Измайловского острова ущерб был нанесен Государеву двору (устроена конюшня), Покровскому собору (разведен пожар, устроена конюшня), храму св. Иоасафа царевича Индийского (устроена конюшня), Мостовой башне (устроена конюшня). Пострадал императорский зверинец за пределами Измайловского острова (часть зверей была съедена, остальные разбежались или погибли).

Управители усадеб выехали из Москвы, оставив дворцовые усадьбы на попечение доверенных лиц или выборных старост. Казну и важную документацию они пытались вывезти или спрятать, в последнем случае ее находил неприятель (на территории Коломенского). Священнослужителям и старостам крестьянских общин приходилось взаимодействовать с неприятелем. Местное население оказывало ему сопротивление (участвовало в партизанском движении: «убивали их [французов] десятками и хоронили трупы в садах»). Пе-

резахоронение останков солдат и офицеров наполеоновской армии произошло позже на Введенском (Немецком) кладбише г. Москвы.

После окончания Отечественной войны 1812 года комиссией Министерства императорского двора было проведено инспектирование дворцовых усадеб, с 1813 г. началось проведение реставрационных работ и внедрение в жизнь новых стилей и форм [8].

В Коломенском управителем К.Д. Брыкиным было сделано описание всех ветхих конструкций Екатерининского дворца, архитектором Н. Кузьминым был подготовлен план усадьбы с сохранившимися и утраченными зданиями [9]. В связи с невозможностью восстановления ряда строений было принято решение их разобрать: Екатерининский дворец, палаты Кормового двора (кирпич, оставшийся после этого, был использован при строительстве ограды Государева двора) [10].

Также была составлена опись припасов, похищенных неприятелем (70 возов яблок лучших сортов, груш, слив, кедровых шишек и барбариса), и уцелевших предметов интерьера дворца (изразцовые печи и др.) [11].

На Измайловском острове тоже были начаты ремонтные работы: в дворцовых строениях в каре Государева двора, в Покровском соборе, в Мостовой башне [12].

В первой половине столетия дворцовые усадьбы стали не столько хозяйственно жилым объектом, сколько социальным и культурным центром, в котором синтезировались многие направления, появились новые стилистические решения в их оформлении (приобщение к «императорскому стилю» – ампиру).

Восстановление «дворцового» Коломенского произошло благодаря решению императора Александра I обустроить место его юношеского пребывания (память о бабушке, императрице Екатерине II). В 1825 г. архитектор Е.Д. Тюрин спроектировал для него новый дворец в стиле ампир с использованием фундаментов Екатерининского дворца, чтобы император смог останавливаться в Коломенском [13]. Рядом с дворцом располагался павильон, ко-

торый был предназначен для проведения праздничных мероприятий [14]. Из Московского Кремля в Коломенское были привезены деревянная модель Коломенского дворца, осветительных приборов, сукон, ковров, а также колесницы из Красных казарм Екатерининского дворца в Лефортове и проч. [15, 16, 17, 18, 19].

Также были спроектированы две липовые аллеи – дорога от дворца к задним воротам. Недалеко от храма Вознесения были посажены ели и пихты [20]. Также был перелит треснувший храмовый колокол и проведены ремонтные работы в церквях Казанской иконы Божией Матери и Вознесения Господня [21, 22, 23, 24].

Император Николай I посетил Коломенское в 1835 г. Его внимание привлек Александровский дворец с павильоном. Николай I решил соорудить в усадьбе грандиозный дворец в стиле русской готики. Придворный архитектор А.И. Штакеншнейдер подготовил специальный план с проектом усадьбы в преображенном виде (1836-1837) [25]. Но по неясным причинам план не был реализован.

Цесаревич Александр II побывал в Коломенском в июле 1837 г. вместе со своим воспитателем В.А. Жуковским (сохранился альбом-отчет придворного). Будучи императором Александр II заказал художнику-резчику Д.А. Смирнову модель деревянного Коломенского дворца [26]. В 1861 г. для членов императорской семьи была устроена экскурсия по территории древней усадьбы, которую провел известный историк-бытописатель И.М. Снегирев.

На Измайловском острове вплотную к Покровскому собору была пристроена богадельня с одним офицерским и двумя солдатскими корпусами для ветеранов и инвалидов [27]. Проект ее был подготовлен архитектором К.А. Тоном в 1837 г. Официальное открытие богадельни состоялось в марте 1850 г. Возглавляли богадельню директора — герои боевых сражений: сенатор А.Е. Толмачев, граф А.В. Олсуфьев [28].

Также проводились реставрационные работы в Мостовой башне и в церкви св. царевича Иоасафа Индийского [29].

В 1859 г. перед Покровским собором был разбит сквер, установлены чугунный фонтан и ворота. От имени купцов-благотворителей было подано заявление о строительстве еще одного, офицерского, корпуса богадельни (проект архитектора В.Ф. Небольсина). Купцами-благотворителями богадельни были А.П. Русинов, И. Сорокин, Д.Л. Тулупов [30].

Вторая половина XIX в. ознаменовалась крупной реформой в России — отменой крепостного права, что повлияло на преобразования в дворцовых усадьбах, на их бытование в целом. Реформа 1861 г. распространялась и на дворцовых (удельных) крестьян, поэтому в 1864 г. крестьяне Коломенского и окрестных селений «вышли на волю» [31].

В правление императора Александра III природная стихия нанесла ущерб Коломенскому, в том числе был сломан древнейший кедр, из которого придворные мастера сделали подсвечник и аналой для храма Вознесения Господня. В 1878 г. был снесен императорский дворец по причине «непригодного состояния». Произошло укрупнение территории Коломенского за счет соединения с селами Нагатино, Новинки и Штатной слободой [32].

В Измайлове продолжала действовать богадельня. За пределами Измайловского острова, на месте императорского зверинца, была открыта царская пасека и организовано дачное строительство [33].

В 1883 г. дворцовое ведомство, курировавшее царские усадьбы, было упразднено. Этими территориями стала заниматься Гофмаршальская часть, которая была ориентирована больше на дворцовые территории Санкт-Петербурга.

В конце XIX в. светская жизнь в дворцовых усадьбах постепенно замирала, разрабатывались проекты по разбивке усадебных территорий под дачные участки (частично реализован в Коломенском, в Измайлове — за пределами рукотворного Острова).

В подмосковных дворцовых селах появились пожарные службы, общежития (художник А.М. Васнецов в съёмной комнате Полковничьих палат), начальные

школы для детей крестьян, мещан, инвалидов богадельни, сельские больницы (Павильон 1825 г.) и кабаки, расширились кладбища (Дьяковское, Измайловское) [34, 35, 36].

В дворцовых усадьбах по большим праздникам проходили праздничные мероприятия: ярмарки, кулачные бои, «медвежья потеха» и др.

На пленэры в Коломенское выезжали художники (В.В. Верещагин, В.И. Суриков, А.М. Васнецов, А.К. Саврасов, А.А. Дейнека), останавливались писатели и композиторы. В 1868 г. композитор Г.Л. Берлиоз писал: «Ничто не поразило меня так, как Коломенское, этот памятник древней русской архитектуры. А тут предо мною предстала красота целого мира. Ансамбль Коломенского складывался на протяжении нескольких веков и совпадает с крупнейшими событиями в общественном развитии Русского государства» [37].

Существенную роль в дворцовых усадьбах стало играть зажиточное крестьянство и купечество. Зажиточных крестьян в Коломенском называли «капустными королями Подмосковья». В крестьянских избах имелись самовары, дорогая фарфоровая посуда и одежда. Например, семейство крестьян Юниных покупало платья и галантерею в московском магазине «Мюр и Мерилиз» (ныне – ЦУМ) [38, 39].

Последний русский император не побывал ни в Коломенском, ни в Измайлове. Вероятно, отсутствие прежних дворцовых комплексов в этих усадьбах, а затем и общее настроение, и внешнеполитическая ситуация не способствовали усадебному времяпрепровождению [40].

Но бывшие царские резиденции продолжали ассоциироваться с личностями русских правителей, а Коломенское и Измайлово оказались связанными с историей России и с Романовыми довольно прочной нитью.

Библиографический список

- 1. Коломенское: Материалы и исследования. М., 1991. Вып. І. 113 с.
- 2. Варенов А.Б. Дьяково // История сел и деревень Подмосковья XIV-XX вв.: [Сб. тез.]. М., 1992. Вып. 1. 154 с.
- 3. Лукина М.И. К проблеме изучения старообрядчества на территории древней дворцовой Коломенской волости // Коломенское: Материалы и исследования. М., 1995. Вып. $6.-185\ c.$
 - 4. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29495. 1808 г. 10 л.
- 5. Благовещенский Γ . Наполеон I Бонапарт. М., 2010. 245 с., ил. (Ч. 6. Россия: начало конца).
- 6. Научный архив МГОМЗ. Журавлев С.Д. Коломенское от императора победителя Наполеона Александра I до императора-освободителя Александра III. М., 2001. 14 л.
- 7. Земцов В.Н. Наполеон в Москве // Французский ежегодник: (сборник). 2006: Наполеон и его время. К 100-летию А.З. Манфреда (1906-1976). М., 2006. С. 199-218.
- 8. Суздалев В.В. Очерки истории Коломенского / Под общ. ред. Л.П. Колесниковой. Издание 4-е. М., 2008. 184 с., ил. (Глава «Век девятнадцатый». С. 116-130).
- 9. Научный архив МГОМЗ. Нефедова Е.С. Село Коломенское и его округа по картам, планам и чертежам XVIII-XIX вв. $\mathrm{Б/д.}$ 15 л.
 - 10. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29528. 1813 г. 171 л.
 - 11. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29530. 1813 г. 59 л.
 - 12. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29554. 1815 г. 34 л.
 - 13. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29590. 1825 г. 250 л.
 - 14. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29591.1825 г. 17 л.
 - 15. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29615. 1827 г. 5 л.
 - 16. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29616. 1827 г. 11 л.
 - 17. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29636. 1828 г. 10 л.
 - 18. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29640. 1828 г. 4 л.
 - 19. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29651. 1829 г. 5 л.
 - 20. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29984. 1839 г. 7 л.

- 21. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29638. 1828 г. 21 л.
- 22. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29732. 1832 г. 34 л.
- 23. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29785. 1834 г. 79 л.
- 24. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29836. 1836 г. 37 л.
- 25. Озерова Э.В. Изображение царских Коломенских дворцов XVII-XIX вв. в собрании музея // Коломенское: Материалы и исследования. М., 1991. Вып. І. С. 81-92.
- 26. Научный архив МГОМЗ. Азарова О.В. Музейная история макета дворца царя Алексея Михайловича в селе Коломенском, выполненного резчиком Д.А. Смирновым в 1868 году. Историческая справка. М., 2003. 29 л.
 - 27. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 29901. 1837 г. 11 л.
- 28. Трифонова Т.П. Николаевская Измайловская военная богадельня. Традиции благотворительности и милосердия. М., 2011. 26 с.
 - 29. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 30005. 1839 г. 2 л.
- 30. Датиева Н.С., Семенова Р.М. Измайлово: Страницы истории XVI-XX века. М., $2000.-47~\mathrm{c}.$
- 31. Научный архив МГОМЗ. Мирожина Е.А. Сведения о селах Коломенской дворцовой волости с XVII в. по XX в. (Научная работа). М., 1950. 109 л.
- 32. Научный архив МГОМЗ. Муратов Н.Е. Типология крестьянских усадеб Московской губернии XIX начала XX века. М., 1995. 11 л.
 - 33. РГАДА. Ф. 1239. Дворцовый архив. Оп. 3. Ч. 60. Д. 30062. 1847 г. 35 л.
- 34. Ачаркан Д.-М.И. Дворцовое село Коломенское. История его памятников зодчества по архивным данным: В 2 ч. М., 1918. 487 л.
- 35. Научный архив МГОМЗ. Суздалев В.В. Пожарная служба в Коломенском. Историческая справка. M_{\odot} 2003. 9 л.
- 36. Научный архив МГОМЗ. Муратов Н.Е. Трактир конца XIX начала XX в. М., $1994.-24~\pi.$
 - 37. Корсаков А.Н. Село Коломенское. Исторический очерк. М., 1870. 120 с.
- 38. Зенина М.А. Жилище подмосковных сел второй половины XIX первой половины XX в. (по материалам опросов местных жителей) // Этнографическое обозрение. -2000. № 1.- С. 53-70.
- 39. Глазунова О.Н. Хозяйственная специализация сел Коломенское, Дьяково и Садовой слободы во второй половине XIX начале XX веков // Коломенское: Материалы и исследования. М., 1991. Вып. II. С. 58-66.
- 40. Красовский М.[В]. Путевые наброски: Коломенское и Дьяково // «Зодчий. М., 1908. C. 6-17.

THE PALACE ESTATES IN THE XIX CENTURY (KOLOMENSKOYE AND IZMAILOVO)

O.B. Bokareva, Senior Researcher Archive of Russian Academy of Sciences (Russia, Moscow)

Abstract. The article introduces readers to the history of existence of Palace estate complexes in the XIX century (on the example of Kolomenskoye and Izmailovo). The article presents the main stages of development of Palace estates, their control system, shows different aspects of socio-cultural and economic life in Kolomenskoye and Izmailovo.

Keywords: Kolomenskoye, Izmailovo, Imperial Palace residences, control system, governing, Court office, Ministry of the Imperial court, peasant world, prosperous peasant, The Patriotic war of 1812, the Empire style, Izmailovo almshouse.

КОЛОМЕНСКОЕ В 1900-1920-Х ГОДАХ

О.Б. Бокарева, *ст. науч. сотр.* Архив РАН (Россия, г. Москва)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10924

Аннотация. Статья знакомит читателей с историей возникновения музеязаповедника на месте бывшей царской резиденции в Коломенском. Первым директором музея был архитектор-реставратор П.Д. Барановский. События, происходившие в это время в Коломенском, были полны драматизма. Но благодаря этим обстоятельствам подмосковная усадьба стала государственным музеем-заповедником.

Ключевые слова: Коломенское, музей-заповедник, П.Д. Барановский, Музей деревянной архитектуры (зодчества) под открытым небом.

Коломенское в конце XIX – начале ХХ вв. было подмосковной усадьбой, принадлежавшей царской династии Романовых с сохранившимися древними памятниками археологии и архитектуры. Хотя значение усадьбы трансформировалось, а дворцовые владения продолжали социализироваться. Этому способствовали удаленность от центра города с размеренной жизнью населения, социальный состав проживающих (зажиточные семьи крестьян Богачевых, Сорокиных и др., купцыстарообрядцы), использование древних памятников в качестве объектов инфраструктуры (в строениях на территории Государева двора располагались родильный дом, комнаты для сдачи в аренду наемным рабочим и творческой интеллигенции, мастерские, кабак; в Павильоне 1825 года - больница, общественный клуб-чайная, школа).

В связи с празднованием 300-летнего юбилея Дома Романовых предполагалось посещение членами царской семьи Коломенского. В 1913-1916 гг. в древней усадьбе проводились реставрационные работы под руководством архитекторов И.В. Рыльского и Б.Н. Засыпкина. Были сделаны архитектурные обмеры и выполнена фиксация памятников фотографическим способом. Также была проведена первая археологическая разведка вокруг храма Вознесения Господня с исследованием «царского места» галереи второго яруса для уточнения датировки каменного трона, поскольку в 1872 г. архитектор

Н.А. Шохин предположил, что ярус является поздней постройкой. Шатер храма был перелицован кирпичом (с клеймами «1914»).

Революционные настроения осени 1916 г. – зимы 1917 г. дошли до Коломенского. После отречения императора Николая II от престола усадьба стала известна своей реликвией – обретенной в подклете храма Вознесения Господня «Державной» иконой Богоматери (после революции икона хранилась в ГИМе, затем была передана в церковь Казанской иконы Божией Матери в Коломенском).

Бывшая царская усадьба с действующими храмами сначала находилась под контролем Общества защиты и сохранения в России памятников искусства и старины (действовал с 1910 г. при Министерстве внутренних дел Российской империи) и Совета по делам искусств (находился при комиссаре Временного правительства), затем – Военно-революционному комитету, Комиссариату исторических имуществ, московскому отделу Всероссийской коллегвошел ии по делам музеев и охране памятников искусства и старины, Отдел по делам музеев и охране памятников искусства и старины (при Народном комиссариате просвещения РСФСР). Заведующей отделом была назначена Н.И. Седова-Троцкая, ee заместителем стал И.Э. Грабарь (совмещал с должностью председателя подотдела Национального музейного фонда) [1]. С отделом были связаны известные деятели науки и культуры (Р.И. Клейн, А.Н. Бенуа, С.В. Бахрушин, М.М. Покровский), управленцы (Г.С. Ятманов).

Вскоре были изданы важные законодательные акты, касающиеся бывших царских усадеб: «Декрет о земле» (царские и церковные владения с усадебными постройками, с рабочим скотом и инвентарем были переданы в распоряжение земельных Комитетов и уездных Советов крестьянских депутатов), «Декрет о конфискации имущества низложенного российского императора и членов бывшего императорского дома» (была произведена национализация предварительно отобранных Всероссийской коллегией по делам музеев ценностей, которые до революции были под охраной Министерства императорского двора), «Декрет о регистрации, приеме на учет и охранении памятников искусства и старины, находящихся во владении частных лиц, обществ и учреждений» (была введена государственная регистрация объектов).

В Московской губернии сотрудниками Музейного отдела было обследовано более 150 усадеб. Коломенское стало объектом историко-культурного наследия.

Этому способствовала деятельность архитектора-реставратора П.Д. Барановского (1892-1984). В рамках заседаний Музейного отдела, по приглашению И.Э. Грабаря, Барановский сделал доклад «О научных задачах организации Музея русской деревянной архитектуры на открытом воздухе в Коломенском» (1 августа 1920 г.), что стало предпосылкой к созданию музея [2].

В основу доклада были положены результаты архитектурных обмеров Б.Н. Засыпкина и личные наблюдения П.Д. Барановского, а также идея правительства передать культурные ценности «в музеи для общенародного пользования и сделать их источником воспитания». Доклад соответствовал темам Первой всероссийской конференции по делам музеев (централизованное управление музеями, разделение музеев по типам, видам и профилям).

С осени 1920 г. по февраль 1921 г. с целью контроля Музейного отдела в Наркомпросе РСФСР был создан Академиче-

ский центр, в который вошел Главный комитет по делам музеев и охране памятников искусства и старины (Главмузей). В январе 1922 г. Главмузей был преобразован в Главное управление научными и научно-художественными учреждениями (Главнаука). В состав Главнауки вошел Отдел по делам музеев и охране памятников искусства и старины (Музейный отдел Главнауки).

В 1921 г. был издан «Декрет об охране памятников природы, садов и парков» (ст. 492: «объявлен неприкосновенным памятником садово-парковой культуры музейно-академического значения древнейший парк России в селе Коломенском»). Садово-парковая часть усадьбы была взята под контроль.

П.Д. Барановскому было поручено осмотреть памятники в Коломенском, описать их состояние «на предмет выявления нуждающихся в ремонте и в отоплении зданий». С 1922 г. под его руководством начались проводиться ремонтные работы.

В ходе осмотра памятников ученый делал записи: «Состояние [объектов] очень тяжелое: у Передних ворот – 2-х этажные полуразрушенные корпуса. Во Фряжских погребах - свинарник. В Приказных - конюшни (стояли кони и жевали сено). В кладовых и ледниках хранились яблоки и груши из бывших царских садов. В Сытном дворе был устроен трактир, затем наверху располагалась школа с начальными классами, там же жил учитель. Внизу, в Клюшничьих палатах, был хлев и помойная яма. Территория «дворика» и парка, захламленная сараями, курятниками - запущена. В Коломенском 4 действующих храма: ц. Вознесения, ц. Георгия Победоносца (имеет приход, что и храм Вознесения; туда ходят жители с. Коломенского и Нагатина; храм св. Георгия был теплый, в нем шла служба зимой), ц. Усекновения главы Иоанна Предтечи в с. Дьякове (к ней приписаны крестьяне из с. Дьяково, деревни Беляево и Хохловка), дворцовая церковь Казанской иконы Божией Матери для крестьян из деревни Новинки, Штатная слобода, Садовники. В с. Коломенском и на Штатной слободе - дома священников действующих церквей»). Ввиду такого положения дел им был поставлен вопрос перед правительством о передаче Коломенского в ведение Главнауки.

10 февраля 1923 г. вышло постановление Главнауки Наркомпроса, согласно которому П.Д. Барановский получил мандат на организацию музея в Коломенском и должность заведующего (руководил музеем на протяжении десяти лет). Началась его неустанная деятельность по музеефикации исторических памятников Коломенского.

13 февраля 1923 г. по постановлению Московского городского совета и по инициативе ученого был закрыт храм в Дьякове. Имущество храма, ценные предметы XVI-XVII вв. были переданы в музей. Это вызвало «крайне недоброжелательное отношение местного крестьянства к появлению музея».

В марте 1923 г. храм Вознесения Господня с имуществом вместе с имуществом церкви св. Георгия Победоносца (иконостас 1880-х гг., шитая плащаница с монограммами митрополита Фотия 1410 г., подсвечник и аналой из кедрового дерева, под которым обучался Петр I) были взяты под охрану. В храме Вознесения Господня была устроена антирелигиозная экспозиция.

Музею были переданы два жилых дома в «Поповом переулке», которые принадлежали священнослужителям местных церквей (по Большой улице и в Штатной слободе). (Ныне в одном из домов расположен экскурсионный отдел).

В церкви Казанской иконы Божией Матери продолжались богослужения и совершения треб. Некоторые требы, по мнению П.Д. Барановского, мешали сотрудникам и посетителям музея: «Вместо атеистической пропаганды получалась церковная пропаганда».

В этот период общей тенденцией в музейном деле стало освоение культурных ценностей, реорганизация музеев и перевод некоторых из них на положение филиалов (постановление ВЦИК РСФСР «О специальных средствах на содержание культурных ценностей РСФСР»).

П.Д. Барановским была установлена входная плата в музей (варьировалась от 1 до 10 рублей).

К весне 1923 г. помимо П.Д. Барановского в Коломенском находились сотрудники: хранитель архитектурных памятников И.И. Михайлов (заведующий местной школой), дореволюционный сторож бывшего дворцового управления (фамилия не установлена), хранитель памятников природы М.С. Яскевич (заведующий Коломенским совхозом).

12 февраля 1924 г. П.Д. Барановский сделал доклад на заседании архитектурно-реставрационного отделения Отдела музеев Главнауки. В докладе была высказана идея об организации музея под открытым небом — Музея архитектурных памятников в Коломенском.

Главнаука Наркомпроса утвердила план организации Музея архитектурных памятников в Коломенском (в качестве отделения «Музея Василия Блаженного») [3].

11 мая 1924 г. от П.Д. Барановского и его коллег поступило письмо в Музейный отдел Главнауки, в котором Коломенское было названо Государственным Музеем Архитектурных Памятников, а также были указаны общая площадь музея («52 десятины 984 кв. саженей») и его местонахождение («за Серпуховской заставой в 2,5 км от завода им. Карпова, проезд трамваем № 33 и № 18»).

В июне 1924 г. комиссией ВЦИК РСФСР было принято решение о «создании управления музеями-усадьбами, монастырями и храмами» (13 объектов, в том числе «Покровский собор (Храм Василия Блаженного) с Грузинской, Дьяковской и Коломенскою церквами»). Постановление СНК РСФСР от 17 февраля 1925 г. закрепило Коломенское и Дьяково в качестве отделений музея «Покровский собор» (общей площадью 26 га).

25 июля 1924 г. особый статус получил парк в Коломенского, находившийся под охраной Музейного отдела Главнауки НКПроса РСФСР [4].

В 1924-1925 гг. П.Д. Барановский был на длительных судебных заседаниях по поводу выселения жильцов из музейных помещений (освобождены Сытный двор и

часовая башня). Он поставил вопрос о закрытии Дьяковского кладбища (было закрыто в 1961 г.), поскольку похоронные процессии мешали проведению экскурсий: «Похороны производили тяжелое впечатление на посетителей музея, поскольку процессии шли по липовой аллее от Казанского храма через Главные ворота, на Вознесенскую площадь, далее к Дьяковскому оврагу, в гору к Дьяковской церкви на Дьяковское кладбище».

Местные жители также продолжали пасти скот в Дьяковском овраге, что осложняло работу по охране флоры и фауны.

Усадьба была разделена на две части: музейную (с историческими зданиями и парком) и фермерскую (с фруктовым садом, находившимся в ведении Управления огородами и фермами МОЗО). Земельная запись музея была сделана 19 апреля 1926 г. сотрудниками Губземотдела Тарасовым и Лихачевым (по акту №37438/1735 от 05.01.1926 г., выданному Московской уездной земельной комиссией).

Обустройство инфраструктуры музея велось очень активно. П.Д. Барановский провел ремонтные работы второго этажа Сытного двора (для ввода в действие 6 музейных помещений), начал обустройство во Фряжских погребах и в Павильоне 1825 года, приспособил «сводчатую палату у часобитной башни» под столовую для посетителей, рядом сделал комнату для ночлега.

8 июня 1926 г. Наркомпрос РСФСР выпустил протокол № 24/684 о переименовании музея-филиала в музей «Архитектурные памятники Коломенского» также на правах отделения музея «Покровского собора».

Ho уже следующем В году П.Д. Барановский поставил вопрос о возможности получения самостоятельного статуса музею в Коломенском. Решение заседания музейной комиссии было озвучено в протоколе от 21.01.1927 г.: «выделение Музея «Коломенское» (филиал храма Василия Блаженного) в самостоятельный музей пока преждевременно». Но следовало «предложить Управлению Усадьбами провести особым постановлением возможную автономность «Коломенского»

от Музея «Василия Блаженного» в административном, хозяйственном и научном отношении». Предусматривалось «не позже 1 апреля пригласить в «Коломенское» сверхштатного помощника-хранителя с оплатой ему спецсредств Управления», а также «ускорить проведение персонального оклада заведующего Музеем П.Д. Барановского, освободив заведующего от ряда чисто канцелярских и хозяйственных забот».

Первый русский музей деревянного зодчества под открытым небом – «Русский Скансен» – начал формироваться в Коломенском. Первым деревянным памятником стала Медоварня, хозяйственная постройка XVII в., которая была привезена П.Д. Барановским из подмосковного села Преображенское в разобранном виде (это сруб из остатков царского Преображенского дворца использовался в качестве сарая Никольским Единоверческим монастырем).

Бюджет музея состоял из выделяемых государственных средств и арендной платы (за использование музейных помещений, части фруктовых садов, лодочной пристани, за сдачу земель для покосов колхозу).

Напряженные отношения с местными жителями сохранялись. Они подали заявление с просьбой вернуть колокол, приобретенный ими в 1914 г., для новой деревянной церкви, которую они собирались построить вместо закрытых.

В музее была хорошая посещаемость. В специально отведенные дни на экскурсии приходили рабочие. Летом в усадьбу приехал А.В. Луначарский. Экскурсию для наркома просвещения проводил П.Д. Барановский. О древней усадьбе он говорил так: «С[ело] Коломенское – любимое имение великих князей и царей московских. Там были непроходимые заросли орешника, черемухи, дикой малины, земляники, трав и полевых цветов».

Постановлением СНК РСФСР от 17 июля 1928 г. архитектурные памятники Коломенского были переданы Государственному историческому музею «в качестве отделения» (филиала на открытом воздухе) «на основании предложения Управле-

ния Музеями-Усадьбами от 29 февраля 1928 г. за N_{2} 339» (Акт о передаче N_{2} 1266/а от 14 марта 1928 г.).

22 августа 1928 г. повторно был подтвержден особый статус парка Коломенского.

В периодике того времени сохранилась интересная заметка: «В далекое прошлое ушли мрачные времена царизма. Ныне в Коломенском передовой колхоз, «Огородный гигант», три школы, клуб; в бывшей усадьбе – музей».

В 1929 г. в Коломенском был закрыт Георгиевская церковь (с целью проведения реставрационных работ). Имущество было передано музею, ряд икон перенесли в храм Казанской иконы Божией Матери. Вопрос о прекращении служб в этом храме также был поставлен (она была закрыта в 1941 г.).

К этому времени была завершена графическая реконструкция северного портала церкви Вознесения Господня. Один фрагмент был восстановлен в натуральную величину.

В музее проводились археологические раскопки на территории Государева двора, у храма Вознесения Господня, между Водовзводной башней и Георгиевской колокольней. Эти раскопки продолжались до 1933 г.

Спелеолог и археолог И.Я. Стеллецкий (1878-1949) пытался найти в Коломенском библиотеку царя Ивана Грозного (по пре-

данию, существовал подземный ход из алтаря Казанского храма к церкви Вознесения Господня). Его раскопки вызвали возмущение П.Д. Барановского. Вскоре из ОГПУ пришел запрос на И.Я. Стеллецкого, его деятельность в музее была прекращена.

П.Д. Барановский начал выселение проживающих в Сытном дворе, отреставрировал погреб и чулан, построил кирпичную лестницу.

Под его руководством был разработан подробный экспозиционный план (предполагалось задействовать под выставки помещения Приказных и Полковничьих палат, а также Сытного двора). При нем состоялось открытие «первой тематической постоянно действующей выставки» «Строительная техника и строительное искусство эпохи разложения феодализма» в Сытном дворе. Экспозиция состояла из четырех разделов: камень, дерево, железо, стекло. Основу экспозиции составили экспонаты строительного искусства XVII-XIX вв. Ее оформление – образцовые экспликации и этикетаж.

В работе П.Д. Барановскому помогали сотрудники, консультанты музея: И.Ф. Барщевский, Е.И. Гачин, М.А. Гра, В.И. Шелапутин, Г.Г. Антипин, М.В. Мирожина, Д.П. Сухов, Л.С. Ретковская, Н.А. Стулов, Н.Н. Свешников, Л.А. Давид.

Библиографический список

- 1. Коломенское: Материалы и исследования. М., 1991. Вып. І. 113 с.
- 2. Научный архив МГОМЗ. Барановский П.Д., Маракулина А.Н. История музея (экспозиционный план, историческая справка о музее, графики данных о музее) за 1924-1939 гг. Оп. 1. Д. 212. 84 л.
- 3. Научный архив МГОМЗ. Выписки из документов о принятии архитектурных памятников, переписка об организации музея, выделение из музея «Василия Блаженного», за 1923-1934 годы. Оп. 1. Д. 156. 90 л.
- 4. Научный архив МГОМЗ. Гра М.А. История музея «Коломенское» с 1922 г. Оп. 1. Д. 94. 42 л.

KOLOMENSKOYE IN THE 1900-1920'S

O.B. Bokareva, Senior Researcher Archive of Russian Academy of sciences (Russia, Moscow)

Abstract. The article introduces readers to the history of the Museum-reserve on the site of the former Royal residence in Kolomenskoye. The first director of the museum was the architect-restorer P.D. Baranovsky. The events that took place at that time in Kolomensky were full of drama. But thanks to these circumstances, the Moscow estate became a state museum-reserve.

Keywords: Kolomenskoye, museum-reserve, P.D. Baranovsky, an open-air Museum of Wooden Architecture.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ АРХИВЫ КАК ХРАНИЛИЩА ИСТОЧНИКОВ ПО ИСТОРИИ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Е.А. Кляченков, канд. ист. наук, доцент

Брянский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Россия, г. Брянск)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10925

Аннотация. В статье проведен анализ корпуса источников Государственного архива Брянской области по истории социалистов и анархистов в первые годы советской власти. Дана классификация этих исторических источников и выявлены трудности работы с ними. Показано, что работа с этими источниками требует от исследователя серьезной методологической подготовки.

Ключевые слова: анархисты, большевики, социалисты, оппозиция, гражданская война.

Один из трендов отечественной исторической науки – это усиление внимания к региональной истории. Думается, что такая тенденция обусловлена целым рядом факторов. Отчасти это связано с исчерпанностью тематики исследований на общероссийском уровне. С другой стороны, некоторые исторические процессы оказались не так однозначны, как это могло видеться при изучении их через призму документов федеральных архивов. Порой региональная специфика ряда исторических явлений имела весьма значительные отличия от их «столичного извода». В этом смысле, обращение к корпусу местных источников помогает более глубоко понять сущность общероссийских исторических событий. В конечном счете, интерес к локальной истории можно рассматривать и в свете попытки исследователей показать уникальность и самобытность своего региона, тем самым повысив его значимость.

Таким перспективным направлением в отечественной исторической науке остается региональный аспект деятельности небольшевистских политических партий в первые годы советской власти. В известном смысле современная общественнополитическая конъюнктура вызывает немалый исследовательский интерес к истории взаимоотношения левой оппозиции и власти большевиков после октября 1917 года.

В данной статье в фокус нашего внимания включена территория западных уездов Орловской губернии и, прежде всего, Брянского промышленного района. Данный микрорегион был ареной активной деятельности различных социалистических партий и групп с периода первой русской революции. Однако в последние годы вышли пока еще немногочисленные публикации по указанной проблематике [1-6]. Несомненно, данная тема по-прежнему нуждается в освещении и ждет своих исследователей.

Основной источниковой базой, позволяющей раскрыть деятельность социалистов и анархистов в данный период, являются фонды Государственного архива Брянской области (ГАБО) [7, 8]. В архиве находится большое количество документов, отражающих политическую жизнь региона. Такие документы содержатся в фондах губернского и уездных исполнительных комитетов Советов, а также в фондах губернского и уездных комитетов РКП (б). К сожалению, специальных фондов, в которых собраны документы по истории социалистических партий и групп, в Государственном архиве Брянской области нет, что типично для региональных архивов. Как мы предполагаем это связано с тем, что документы местных комитетов левых партий в основной своей массе были уничтожены большевиками после утверждения их власти в регионе. Указанный фактор усложняет работу исследователя, которому приходится собирать материал по крупицам, используя различные источники, зачастую не имеющие прямого отношения к деятельности социалистов и анархистов. Это, прежде всего, такие виды источников, как делопроизводственные документы, документы политических партий, местная периодическая печать и документы личного характера.

Сопоставление информации, содержащейся в немногочисленной литературе по региональной истории, изданной в советский период, с архивными источниками первых лет советской власти, приводит нас к выводу о наличии не только умолчаний некоторых фактов, но и прямого искажения исторической действительности.

Местными историками часто опускался сам факт сотрудничества большевиков с представителями других социалистических партий. Деятельность социалистов же преподносилась исключительно в негативном ключе. Тем не менее, ситуация, сложившаяся в провинции после октября 1917 года, ставила местных коммунистов перед необходимостью союза с левыми силами. Дело в том, что провинциальные органы власти – Советы, были под контролем меньшевиков и правых эсеров, а сами большевики находились в оппозиции. В частности, брянским и бежицким большевикам приходилось сотрудничать с левыэсерами, меньшевикамиинтернационалистами и анархистами. Бежицкие коммунисты координировали деятельность с представителями СВОЮ анархистов еще с лета 1917 г. Так, в сборнике документов «Октябрь на Брянщине» опубликована совместная резолюция Бе-Временного Революционного жицкого Комитета от 1 сентября 1917 г. по поводу выступления генерала Корнилова. В документе большевики и анархисты именуются не иначе, как «истинные сыны революции» и «наиболее непримиримые враги буржуазии». Данный тезис был настолько чужд и необычен для советской историографии, что редактор сделал ссылку с пояснением «так в документе» [9, с. 45].

В вышеупомянутом сборнике опубликован протокол собрания Бежицкой орга-

низации РКП (б) от 18 июля 1918 г. На заседании местными большевиками принимается решение в «явно подтасованных» выборах в Совет не участвовать [9, с. 183]. Тем не менее, при обращении к архивным источникам мы обнаруживаем другую логику развития событий. На следующий день коммунисты совместно с левыми эсерами и меньшевиками интернационалистами провели новое совещание, на котором было принято противоположное решение - в выборах участие все-таки принять [10]. Таким образом, при помощи манипуляций с выборкой документов авторы сборника пытались не только заретушировать сам факт сотрудничества коммунистов с представителями других партий, но и показать местных большевиков бескомпромиссными противниками их политических оппонентов.

В первой половине 1918 г. для большевиков Брянского уезда сложилась неблагоприятная политическая ситуация, что отражало общероссийскую картину падения популярности коммунистов. На заводе «Арсенал» в Брянске большим авторитетом пользовались анархисты. Бежицкие меньшевики и правые эсеры, имеющие большинство в местном Совете, постоянно критиковали деятельность центральной власти. Между тем, местные большевики боялись идти на конфронтацию со своими политическими противниками, справедливо полагая, что это вряд ли вызовет поддержку Но руководство населения. РКП (б) в Москве придерживалось другого мнения, считая правильным использование вооруженных методов в борьбе с оппозицией. Об этом противоречии между центром и регионом красноречиво говорит резолюция, принятая бежицкими большевиками совместно с брянским уездным бюро 5 августа 1918 г. «Всякое выступление в данный момент вооруженной силы против Бежицкого Совета, - отмечалось в резолюции, - является гибельным для Завода и для только что начинающегося перелома в настроениях рабочих» [11].

Несмотря на нежелание местных коммунистов идти на вооруженную конфронтацию со своими политическими оппонентами, в начале августа 1918 г. в Брянск

ВЧК отряд прибыл BO главе И.А. Визнером, который приступил к операции по обезоруживанию Брянска и Бежицы от «антисоветских элементов» [12, с. 287]. Бежицкий Совет был разогнан 17 августа 1918 г. при помощи отряда ВЧК и орловских красноармейцев. Члены исполкома Совета подверглись аресту, а оппозиционная газета «Бежицкие Известия» была закрыта. Представляет большой интерес, как отражались эти события в ранних и более поздних источниках. Так, уже через несколько дней в большевистской газете отмечалась негативная реакция местного населения на действия коммунистов. Рабочие Брянского завода осудили действия ВЧК и красноармейцев, приняв на стихийном митинге резолюцию с требованием «...немедленного удаления красноармейского отряда, восстановления прежнего Совета, освобождения типографии и освобождения некоторых арестованных» [13]. Примерно так же описывает данную ситуацию и большевик Иванов, рассказывая о тех событиях на вечере воспоминаний в 1921 г. «По прибытии в Бежицу члена ЧК тов. Визнера, нам было предложено немедленно ликвидировать создавшийся в Бежице порядок вещей, отмечает местный коммунист, - Вы, конечно, помните товарищи, как отнеслись к этому рабочие: завод остановился, все кричат о том, что не дают возможности работать, разогнали наши организации...» [14]. Совершенно иначе трактуются данные события в более поздних воспоминаниях Г.Г. Панкова: «[брянский] уисполком с бежицкими большевиками, при поддержке Всероссийской чрезвычайной комиссии, 18 августа 1918 г. принялись за ликвидацию этого гнезда контрреволюции. Ни одного протеста не поступило со стороны рабочих Брянского завода» [15]. О поддержке действий большевиков также отмечалось и в работе посвященной истории революции гражданской войны в Брянской губернии: «Меньшевистская политика в Бежицком Совете настолько обанкротилась, что, когда в августе месяце был этот меньшевистский Совет разогнан, рабочие пальцем не шевельнули в его защиту» [16, с. 45].

Таким образом, поздняя советская трактовка событий августа 1918 г. в Брянском уезде показывает местных коммунистов совсем в ином свете. Будто бы сами брянские большевики были инициаторами решительных мер против своих политических оппонентов, чем снискали «горячую поддержку» рабочих. Это совершенно не соответствовало действительности, но вносило свой вклад в локальное мифотворчество истории партии.

В региональной исторической литературе, изданной в советский период, умалчивался сам факт участия социалистов в работе местных органов власти после осе-1918 г. Например, исследователь И.Е. Яненко отмечал, что во второй половине 1918 года из состава Советов почти повсеместно были изгнаны представители соглашательских партий, а РКП (б) осталась единственной политической партией в Советах [17, с. 189]. Анализ делопроизводственных источников показывает, что данный тезис не выдерживает никакой критики. В частности, по результатам выборов в Бежицкий Совет в августе 1919 г. коммунисты получили 31 место, а меньшевики 19 [18]. В январе 1920 г. меньшевикам удалось заручиться поддержкой бежицких рабочих и провести на выборах в местный Совет 9 человек (из 50 избранных депутатов) [19]. В марте 1920 г. на 14-й Брянский уездный съезд Советов меньшевики провели 18 кандидатов (из 214 избранных депутатов) [20]. На І-й Брянский губернский съезд Советов (март 1920 г.) был избран один анархист-коммунист, а на ІІ-й губернский съезд Советов (октябрь 1920 г.) из представителей оппозиции прошли 2 левых интернационалиста [21]. Даже в декабре 1921 г. брянским социалдемократам удалось провести в состав Брянского горсовета 3-х депутатов [22]. Кроме того, и после 1918 года представители различных оппозиционных партий (меньшевики, меньшевикиинтернационалисты, революционные коммунисты, анархисты) работали в разных отделах Брянского Совета, о чем свидетельствуют архивные документы [23].

Ценным источником в исследовании истории социалистов и анархистов являет-

ся провинциальная периодическая печать. В частности, это такие газеты, как «Борьба», «Брянский рабочий», «Известия Бежицкого Совета», «Известия Бежицкого Революционного Совета», «Известия Брянского уездного исполкома». В прессе публиковались протоколы заседаний исполкомов Советов, уездных и губернских съездов, информация о событиях местной общественно-политической жизни. К сожалению, в основном нам приходится иметь дело с большевистской печатью, являющейся идеологически ангажированным источником. Это требует от исследователя максимальной внимательности при ее анализе, поскольку можно столкнуться со случаями искажения информации.

Например, Карачевский уездный исполком, находящийся под контролем левых эсеров, телеграфировал по поводу событий 6 июля 1918 г. в Москве следующее: «Уездный Карачевский исполком протестует всеми силами против насилия, учиненного партией коммунистов над представителями уезда, принадлежащих к партии левых эсеров, а также протестует против всей тактики партии коммунистов на 5-м съезде Советов. Настроение всего уезда за поддержку левых эсеров» [24]. Однако 10 июля 1918 г. в губернском печатном органе «Орловские Известия» публикуется совершенно иная телеграмма: «Карачевский уездный исполнительный комитет шлет горячий привет 5-му Всероссийскому съезду Советов и выражает негодование и возмущение против провокации левых эсеров» [25]. Чем можно объяснить такие действия местных коммунистов? Как раз в это время в Орле открылся III-й Орловский Губернский съезд Советов, на котором развернулась борьба между большевиками и крупной фракцией левых эсеров. После июльских событий в Москве, местные коммунисты перешли в наступление и пытались дезориентировать своих политических противников на съезде. Один из большевиков на съезде утверждал, что в партии левых эсеров «нет единства», а фракция левых социалистовреволюционеров из г. Ельца, Орловской губернии была выброшена из партии по настоянию своего Центрального комитета [26]. Публикация данного подлога в прессе является примером ведения коммунистами информационной войны против представителей оппозиции.

Немаловажным источником по истории социалистов и анархистов являются воспоминания местных большевиков. Однако данный источник один из самых идеологически ангажированных. Кроме этого, воспоминания имеют большую степень фактической неточности, вследствие того, что были записаны зачастую через несколько десятков лет после описываемых событий. Так же необходимо учитывать и то, кем был автор воспоминаний, степень его осведомленности. В частности, воспоминания Г.Г. Панкова отличаются наличием большого количества деталей и подробностей [27]. Это объясняется тем, что автор воспоминаний входил в большевистское руководство губернии, был председателем губисполкома, то есть лицом информированным. Тем не менее, и в таком документе содержатся некоторые искажения, о чем уже упоминалось выше.

Нередко встречались примеры умолчания некоторых фактов, занижение роли представителей оппозиционных партий. Например, участник первомайской демонстрации г. Брянске 1918 г. И.И. Генрихов практически ничего не говорит о лидере брянских анархистов Н.М. Бодрове, посвящая свои воспоминания речи коммуниста И.И. Фокина: «О других выступлениях не пишу, так как считаю их малозначительными и особенно речь Н. Бодрова, который впоследствии стал членом коммунистической тии» [28]. Между тем, в тот день следуя именно призывам анархиста Н.М. Бодрова, толпа рабочих и солдат двинулась от места демонстрации к местной тюрьме и освободила всех заключенных [29].

При анализе рукописей и опубликованных воспоминаний, подвергшихся редакторской правке, можно увидеть немало отличий. Так, авторы воспоминаний о событиях революции в Трубчевском уезде писали в редакцию «Брянского рабочего» об искажениях в опубликованном тексте. Старые большевики указывали на то, что в напечатанных в газете воспоминаниях со-

держится информация о резолюции коммуниста Матвеевского, которая была принята подавляющим большинством голосов на І-м Трубчевском съезде Советов. Но по словам авторов, это не соответствовало реальному положению дел, поскольку съезд в значительной степени находился под влиянием левых эсеров. В действительности, текст резолюции, предложенный коммунистами, был принят лишь с небольшим перевесом голосов [30]. Таким образом, мы видим, что к такому источнику, как воспоминания следует подходить с большой осторожностью в силу не только его субъективности, но порой и прямого искажения фактов, содержащихся в нем.

Итак, анализ фондов Государственного архива Брянской области показывает, что региональные архивы потенциально могут содержать в себе значительный корпус исторических источников, позволяющих достаточно полно осветить деятельность социалистов и анархистов провинции в первые годы советской власти. Однако, поиск и работа с эмпирическим материалом сопряжены с немалыми трудностями. Они требуют от исследователя не только значительных временных затрат на поиск источников, но и серьезной методологической подготовки, которая необходима для проведения критического анализа.

Библиографический список

- 1. Селифонов А.Д. Деятельность левых эсеров в Бежицком Совете рабочих депутатов // Страницы истории города Брянска. Материалы историко-краеведческой конференции. Брянск: Изд-во БГПУ, 1997. С. 110-112.
- 2. Осипенко Л.Ф. Взлет и падение брянских анархистов // Брянский рабочий. 1998. 28 августа, 4 сентября.
- 3. Брянцев М.В. Борьба за власть весной-осенью 1918 г. // Право: история, теория, практика. Сб. статей и материалов. Выпуск 14. Брянск: РИО БГУ, 2010. С. 202-227.
- 4. Брянцев М.В. Борьба большевиков с политическими оппонентами в 1919-1921 гг. (по материалам Государственного архива Брянской области) // Брянский край в XX в.: общество, политика, экономика. Сб. статей и материалов научно-практической историко-краеведческой конференции. Брянск: Изд-во ООО «Типография КАРАТ», 2012. С. 88-102.
- 5. Кляченков Е.А. Взаимоотношения социалистической оппозиции и большевиков на территории Орловской и Брянской губерний (октябрь 1917 1924 гг.) // Вестник Брянского государственного университета: История. Литература. Языкознание. 2012. №2. Брянск: РИО БГУ. С. 111-118.
- 6. Кляченков Е.А. Оппозиционная деятельность социалистов и анархистов на территории Орловской и Брянской губерний: октябрь 1917 вторая половина 1920-х гг.: диссертация ... кандидата исторических наук: 07.00.02 / Кляченков Евгений Александрович; [Место защиты: Брян. гос. ун-т им. акад. И.Г. Петровского]. Брянск, 2014. 247 с.
- 7. Государственное казенное учреждение Брянской области «Государственный архив Брянской области». Путеводитель. Брянск: Изд-во «Курсив», 2012. 816 с.
- 8. Центр новейшей истории Брянской области: путеводитель. Брянск: Клинцов. гор. тип., 2008.-149 с.
- 9. Октябрь на Брянщине. Сборник документов и воспоминаний. Брянск: Изд-во «Брянский рабочий», 1957.-272 с.
 - 10. Государственный архив Брянской области (далее ГАБО). Ф.П-4. Оп.1. Д.4. Л.149.
 - 11. ГАБО. Ф.П-4. Оп.1. Д.3. Л.8.
- 12. Брянцев М.В. Формирование Брянской чрезвычайной комиссии и отношения с местными властями // Право: История, теория, практика. Сб. статей и материалов. Вып. 15. Брянск: РИО БГУ, 2011. С. 202-227.
- 13. Известия Брянского районного Совета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов. 1918. 21 августа.
 - 14. ГАБО. Ф.П-4. Оп.1. Д.119. Л.19.
 - 15. ГАБО. Ф.П-451. Оп.1. Д.92. Л.47.

- 16. Борьба за октябрь в Брянской губернии. Брянск: Изд-во Брянского губернского бюро Истпарта ВКП (б) и Губернской Октябрьской комиссии, 1927. 64 с.
- 17. Яненко И.Е. Борьба большевиков за победу и упрочнение Советской власти на Брянщине (март 1917 июль 1918 г.). Тула: Приокское кн. изд-во, 1977. 207 с.
 - 18. ГАБО. Ф.П-4. Оп.1. Д.11. Л.18.
 - 19. ГАБО. Ф.П-4. Оп.1. Д.32. Л.2.
 - 20. ГАБО. Ф.Р-85. Оп.1. Д.5. Л.39об.
 - 21. ГАБО. Ф.Р-85. Оп.1. Д.5. Л.42, 55.
 - 22. ГАБО. Ф.Р-85. Оп.1. Д.328. Л.43-45.
 - 23. ГАБО. Ф.Р-85. Оп. Спр. Д.12. Л.12-29об.
 - 24. ГАБО. Ф.Р-526. Оп.1. Д.2. Л.154.
- 25. Орловские Известия Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов. 1918. 10 июля.
- 26. Орловские Известия Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов. 1918. 11 июля.
 - 27. ГАБО. Ф.П-451. Оп.1. Д.92. Л.18-28, 40-49.
 - 28. ГАБО. Ф. Р-1106. Оп.1. Д.37. Л.3об.
 - 29. Борьба (Брянск). 1918. 3 мая.
 - 30. ГАБО. Ф.П-451. Оп.1. Д.93. Л.180.

REGIONAL ARCHIVES AS A DOCUMENT REPOSITORY ON HISTORY OF POLITICAL PARTIES IN THE FIRST YEARS OF SOVIET POWER (BASED ON THE MATERIALS THE STATE ARCHIVE OF BRYANSK REGION)

E.A. Klyachenkov, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor Bryansk branch of The Russian Presidential Academy of National F

Bryansk branch of The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation (Russia, Bryansk)

Abstract. The article analyzes the corpus of sources of the State Archive of the Bryansk Region on the history of socialists and anarchists in the first years of Soviet power. The classification of historical sources is proposed and the difficulties of working with it are revealed. It is shown that the analysis of sources requires serious methodological training from the researcher.

Keywords: anarchists, bolsheviks, socialists, opposition, civil war.

БОЛЬШЕВИК Г. М. КРЖИЖАНОВСКИЙ ВО ГЛАВЕ КОМИССИИ ГОЭЛРО

О.М. Щербакова, канд. ист. наук, доцент

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет) (Россия, г. Москва)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10926

Аннотация. В статье представлено изучение административной и научной деятельности большевика Кржижановского в 1920-1921 гг. Он возглавил разработку Государственного плана электрификации РСФСР в сложный период становления советской экономики. Сумел объединить представителей технической интеллигенции и создать условия для творческого труда инженеров и ученых. Новизна исследования состоит в изучении эволюции взглядов Председателя комиссии ГОЭЛРО от установок «военного коммунизма» в сторону новой экономической политики, чему способствовал процесс разработки первого перспективного плана развития народного хозяйства страны.

Ключевые слова: Советская Россия, В.И. Ленин, Г.М. Кржижановский, Государственный план электрификации РСФСР (план ГОЭЛРО), научно-техническая интеллигенция, «военный коммунизм», новая экономическая политика.

В год столетней годовщины принятия Государственного плана электрификации РСФСР представляется важным обратиться к изучению деятельности и взглядов Председателя комиссии ГОЭЛРО Глеба Максимильяновича Кржижановского (1872-1959).

Данная статья рассматривает, как практическую работу Кржижановского на посту руководителя комиссии по электрификации, так и развитие его взглядов на условия осуществления восстановления и преобразования народного хозяйства на базе передовой техники. В основе научного анализа — изучение Плана ГОЭЛРО, протоколов комиссии ГОЭЛРО, работ В.И. Ленина и Г.М. Кржижановского.

Стоит напомнить, что придя к власти, большевики не имели детально проработанной экономической стратегии. Но в конце 1919 г. лидер большевиков В.И. Ленин осознал, что надо переходить к серьезным мероприятиям в народном хозяйстве [1, с. 209]. Это совпало с настроениями и ожиданиями значительной части населения [2]. Первым шагом в этом направлении стало формирование Государственной комиссии по электрификации РСФСР.

Следует заметить, что еще в 1900 г. В.И. Ленин опубликовал статью «Капита-

лизм в сельском хозяйстве». В ней он впервые обратил внимание на электрификацию. Автор тогда пришел к выводу, что электричеству «суждено сыграть еще более крупную роль.., чем пару» [3, с. 104]. Ряд написанных впоследствии ленинских работ также затрагивали вопросы развития электромагнитной науки и электрической техники, с которыми он связывал научнотехнический прогресс и развитие производительных сил. Электрификацию он воспринимал как материальный фактор, который будет способствовать победе социалистической революции [4, с. 325; 369-370]. Потенциальные возможности научно-технического прогресса, частью которого была электрификация, В.И. Ленин предполагал реализовать по мере строительства социализма в России. Весной 1918 г. В «Наброске плана научнотехнических работ», размышляя об условиях экономического подъема России, В.И. Ленин полагал обратить особое внимание на электрификацию» [5, с. 228].

26 декабря 1919 г. состоялась беседа В.И. Ленина с Г.М. Кржижановским. Отныне время стало работать на ГОЭЛРО. Была сформулирована задача в 10-20 лет «всю Россию, и промышленную и земледельческую, сделать электрической» [6, с. 63]. Руководителем проекта В.И. Ленин

назначил профессионального электротехубежденного ника марксиста Г.М. Кржижановского. Выбор был неслучайным. И не только потому, что соратник был знаком главе государства еще по петербургскому «Союзу борьбы за освобождение рабочего класса» (1895-1896) и сибирской ссылке (1897-1900) [7]. Не только потому, что со студенческой поры духовная жизнь Кржижановского была связана с революционной социал-демократией, марксизмом [8]. Но и потому, что Глеб Максимильянович был известным инженером. В 1889 г. он поступил, а в 1894 г. блестяще закончил, Петербургский технологический институт и вплоть до октября 1917 г. сочетал свою профессиональную инженерную и подпольную, революционную деятельность [9, с. 10]. В 34 года Кржижановский пришел в электроэнергетику. Первым местом его работы стало электрического «Общество освещения 1886 года» – российский филиал немецкой империи Карла Сименса в Петербурге. Практику Кржижановский сочетал с научными изысканиями. Начало положили написанная в 1909 г. научно-техническая работа «О природе электрического тока» и опубликованный в 1915 г. «Доклад об использовании местных видов топлива».

Следует учитывать, что к началу XX века душевое потребление электроэнергии в Российской Империи было в 10 раз меньше, чем в Германии. И в 60 раз меньше, чем в США [10, с. 52]. Отечественные электротехники это знали. Понимали, что ситуацию надо менять быстро. Они добились того, что доля производства электроэнергии на мощных электростанциях (структура производства) была прогрессивна, опережая европейские показатели. На рубеже XIX-XX столетий Россия, бесспорно, прошла начальный этап электрификации, имела потенциал, позволяющий реализовывать большие проекты в этой cdepe [11, c. 28-29].

Организационные способности инженера-электротехника Кржижановского были замечены. Произошел стремительный карьерный взлет. Он руководил строительством электростанций в Подмосковье. Затем вошел в коллектив, который осущест-

влял проектирование и строительство первой в стране районной электроцентрали электростанции на торфе «Электропередача», был ее руководителем (1912-1922 гг.). Станция дала первый ток в 1914 г. В 1915м ее синхронизировали с электростанцией на Раушской набережной. В связи с этим, можно утверждать, что Г.М. Кржижановский был одним из главных разработчиков единой энергосистемы Москвы. Во время Первой мировой войны Кржижановский стал коммерческим директором в «Обществе электрического освещения» - одного из главных стратегических предприятий города. Были востребованы знания инженера Кржижановского и в дни февральской революции 1917 года, когда он возглавил отдел топлива Моссовета. После прихода к власти большевиков он стал заниматься восстановлением московского энергохозяйства.

Вот почему к работе по созданию советского проекта электрификации был привлечен именно Г.М. Кржижановский. К выполнению партийного задания он приступил смело и энергично. Именно благодаря ему к делу было привлечено более 200 ученых, инженеров, специалистов в различных хозяйственных областях. Среди тех, кто занимался разработкой плана, были – энергетики И.Г. Александ-Б.И. Угримов, К.А. Круг, И.И. Куколевский, Г.К. Ризенкампф, П.А. Флоренский, аграрники Л.И. Литошенко, Д.Н. Прянишников, А.В. Чаянов, А.И. Угримов и многие другие, прежде всего, технические специалисты. Коллеги относились к нему с уважением.

Хочется обратить внимание на то, что Г.М. Кржижановский в условиях тотальной разрухи стремился обеспечить своим сотрудникам приемлемую обстановку для жизни. Он поставил вопрос об этом перед руководством страны, хлопотал в инстанциях. Уже 24 февраля 1920 г. Кржижановский получил согласие В.И. Ленина на то, чтобы члены комиссии, «их семьи были включены на усиленный паек». Такой же паек, по выбору самой комиссии, могли еще получать 10-15 человек по их выбору. Впоследствии таких людей становилось больше. Так ряд протоколов заседаний ко-

миссии ГОЭЛРО содержит упоминание об этом [12, с. 102, 105, 115, 144]. Кржижановский проявлял постоянное внимание к быту своих сотрудников. Не будет большим преувеличением сказать, что он фактически многих из них спас от голода, от нужды, унижающей человеческое достоинство.

Еще более важным представляется умение Кржижановского создать творческую атмосферу, в ходе которой откровенно обсуждались экономические и технические проблемы, которыми была переполнена российская повседневность после долгого противостояния в годы Первой мировой и гражданской войны. Стоит подчеркнуть, что, будучи убежденным марксистом, сторонником общественной собственности, Г.М. Кржижановский поначалу обратился к книге немецкого социалиста Карла Баллода «Государство будущего», намереваясь взять ее за образец создания обобщероссийской экономики [13]. ствленной Однако председатель комиссии внимательно слушал доводы своих сотрудников, которые весьма аргументированно ему оппонировали. Протоколы комиссии фиксируют ход обсуждения, высказывания многих выступающих [12, с. 122-124; 158; 180; 188]. В связи с этим, напомним о большом внимании сотрудников ГОЭЛРО к книге ректора МВТУ В.О. Гриневецкого «Военные перспективы Российской промышленности». Ее изучение, привлечение материалов, подготовленных профессором, позволило оснастить план серьезным экономико-статистическим материалом. Гриневецкий был последовательным критиком советской власти, но это не помешало отдать должное его труду. Не только Г.М. Кржижановскому, но и В.И. Ленин, которому Глеб Максимильянович порекомендовал познакомиться с этой монографией, самым доскональным образом изучили предложения одного из лучших российских инженеров и экономистов [14, c. 31.

Необходимость восстановления народного хозяйства страны – вот ключ к пониманию слаженной работы комиссии ГО-ЭЛРО. На ее заседаниях инженеры откровенно высказывались по профессиональ-

ным вопросам. Во многом благодаря этой интеллектуальной свободе, которую обеспечил им руководитель проекта, составители плана обосновали возможности возрождения России. Отечественные ученые и инженеры были готовы участвовать в преобразованиях промышленного производства и социальной сферы на базе электрификации. Сотрудники не только аргументированно и профессионально сформулировали задачи, но и четко обозначили направления их достижения. Так появился документ о полной и комплексной индустриализации Советской России на базе электрификации. В нем шла речь о переводе на индустриальную основу промыштранспорта, ленности, строительства, сельского хозяйства, сферы быта, создания развитой инфраструктуры, постепенном осуществлении индустриализации населе-

Комиссия ГОЭЛРО понимала, что осуществить задуманное непросто.

Кржижановский, как профессионал, не мог игнорировать существующую российскую реальность, с которой все больше и больше знакомился благодаря подготовке проекта. Вот почему, подводя итог обсуждениям, во Введении к «Плану электрификации» он писал: «Если бы по примеру Баллода, мы бы попробовали в настоящее время составить аналогичный план обобществленного народного хозяйства России, то, несомненно, такая попытка была бы обречена на безнадежное крушение...» [15, с. 33]. Мужество Г.М. Кржижановского и его сотрудников, безусловно, состояло в том, что они высказались за прекращение политики «военного коммунизма». Заметим, специалисты не вели политические споры. Они говорили на языке «приводили экономиконауки, статистические и технические аргументы» [16, с. 52].

Отношение к тому, что возрождая народное хозяйство на базе передовой техники, следует учитывать действительность, высказал инженер-электрик С.Д. Гефтер: «Процесс электрификации не носит того ураганного характера, о котором мы слышали, этот процесс очень тяжелый, может быть, медленный, но про-

цесс, который... необходим» [12, с. 165]. Его поддержали коллеги. Глава комиссии несколько позже четко сформулировал вывод коллег: «Прошлое нашего капиталистического хозяйства, в смысле предпосылок социализма, представляет еще слишком зачаточные формы...» [15, с. 33]. Оставаясь марксистом, Г.М. Кржижановский по мере подготовки плана, стал осознавать, что обобществление и централизация, скорее вредят народному хозяйству, чем помогают его возрождению.

Подводя итоги исследования, отметим, что Г.М. Кржижановский и его сотрудники сумели создать документ, который не только содержал концепцию восстановления народного хозяйства, но и предлагал вариант комплексного поступательного развития России. Существенно, что они во многом способствовали пересмотру взглядов руководства страны на экономическое развитие [16, с. 52-53]. План ГОЭЛРО был разработан в предельно сжатые сроки. 22 декабря 1920 г. документ был представлен делегатам VIII Всероссийского съезда Советов и одобрен ими. В декабре 1921 г. Девятый Всероссийский съезд Советов утвердил план. «Вторая программа партии», как называл план ГОЭЛРО В.И. Ленин, была первым профессионально продуманным проектом, позволяющим восстанавливать народное хозяйство Советской России не в тисках политики «военного коммунизма», а на основе возрождения экономики на условиях иной экономической политики, которая позже предстанет аббревиатурой нэп.

Г.М. Кржижановский получил мировую известность. Содержание плана ГОЭЛРО анализировали энергетики всех крупных компаний [17, с. 175-177].

Вклад Г.М. Кржижановского в создание плана ГОЭЛРО был административным и научно-техническим. Благодаря его знани-

ям, умению видеть в массе проблем главную задачу, его способности решить ее быстро и качественно, а также благодаспособности объединить научнотехническую интеллигенцию для выполнения важного государственного поручения, страна получила один из важнейших аргументов в пользу перехода к новой экономической политике. Именно в условиях нэпа идеи ГОЭЛРО получали творческое воплощение и дальнейшее развитие. Тогда же Кржижановский был востребован как ученый и инженер. В июне 1921 г. комиссия ГОЭЛРО была упразднена, а на ее основе создан Госплан во главе с Кржижановским. В мае 1929 г. на V Всесоюзном съезде Советов Кржижановский выступил с докладом о первом пятилетнем плане, в осуществлении которого принимал самое активное участие. В 1929 г. он был избран действительным членом Академии наук СССР. Он продолжал развивать идеи планирования и практику электрификации [18, c. 25-26]. Возглавлял Энергоцентр, был членом Технического совета Днепростроя, директором Энергетического института АН СССР (1931-1959 гг.).

К сожалению, последующие политические события фактически вернут страну на путь «военного коммунизма». План электрификации будет реализован лишь в сфере промышленности [19, с. 151-153]. Аграрные, социальные и другие замыслы будут проигнорированы и не получат воплощения. Ряд деятелей комиссии ГОЭЛ-РО репрессируют. Г.М. Кржижановский пытался вступиться за коллег, но безуспешно. Его отстранили от государственных должностей. Однако подвергать заключению не стали, тем самым сохранив его имя, как символ грандиозных преобразований отечественной экономики на базе электрификации.

Библиографический список

- 1. Норт Д. Понимание процесса экономических изменений / пер. с англ.; под ред. К. Анашвили. М.: Издательский дом Государственного университета — Высшей школы экономики, 2010. — 256 с.
- 2. Отрокова О.Ю., Щербакова О.М. План ГОЭЛРО программа революционной России // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусство. 2017. № 10 (84) часть 1. С. 129-135.

- 3. Ленин В.И. Капитализм в сельском хозяйстве (О книге Каутского и статье г. Булгакова) // Ленин В.И. Полное собрание сочинений: в 55-ти т. М., 1979. Т. 4. С. 95-152.
- 4. Ленин В.И. Империализм, как высшая стадия капитализма (Популярный очерк) // Ленин В.И. Полное собрание сочинений: в 55-ти т. М., 1980. Т. 27. С. 299-426.
- 5. Ленин В.И. Набросок плана научно-технических работ // Ленин В.И. Полное собрание сочинений: в 55-ти т. М., 1977. Т. 36. С. 228-231.
- 6. Ленин В. И. Г.М. Кржижановскому // Ленин В.И. Полное собрание сочинений: в 55-ти т. М., 1977. Т. 40. С. 62-63.
- 7. Кржижановский Г.М. Мыслитель и революционер: Воспоминания о В.И. Ленине. М.: Политиздат, 1985. 32 с.
- 8. Иванов А.Е. Студенчество России конца X1X-начала XX века: социально-историческая судьба. М.: РОССПЭН, 1999. 414 с.
- 9. Горбачев И.В. К 140-летию со дня рождения основоположника электрификации России, председателя комиссии ГОЭЛРО Г.М. Кржижановского // Вестник ВИЭСХ. 2012. №2 (7). С. 8-11.
- 10. Бутырин П.А. Электротехника и общество: взаимосвязанное развитие // Известия Академии Наук. 2008. №6. С. 49-70.
- 11. Симонов Н.С. Развитие электроэнергетики Российской империи: предистория ГО-ЭЛРО. М.: Русский фонд содействия образованию и науке, 2016. 320 с.
- 12. Труды Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО). Документы и материалы. М.: Изд-во социально-экономической литературы, 1960. 308 с.
- 13. Баллод К. (Атлантикус) Государство будущего/ Пер. со 2-го соверш. перераб. изд. А. и М. Рубиных. М.: Всерос. центр. союз потреб. о-в, 1920. 178 с.
- 14. Щербакова О.М. В.И. Гриневецкий о путях развития страны в 1918 году (к столетию написания книги «Послевоенные перспективы русской промышленности») // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: История и политические науки. 2018. № 2. С. 115-125. DOI: 10.18384/2310-676X-2018-2-115-125
- 15. План электрификации РСФСР: доклад VIII съезду Советов Государственной комиссии по электрификации России. М.: Госполитиздат, 1955. 663 с.
- 16. Щербакова О.М. Государственный план электрификации о развитии сельского хозяйства // Манускрипт, 2018. №8 (84). С. 49-53. https:Doi/org/10/30853/manuscript/2018-8/11
- 17. Буранок С.О. План ГОЭЛРО в оценке прессы США и Великобритании 1920-1929 год // Самарский научный вестник. 2018. Т. 7, №1 (22). С. 171-179.
 - 18. Кржижановский Г.М. Плановые вопросы // Плановое хозяйство. 1925. № 1. С. 21-41.
- 19. Козенко А.С. План ГОЭЛРО: Актуальный опыт советской индустриализации // Новая индустриализация России: стратегические приоритеты страны и возможности Урала. Екатеринбург, 2018. С. 148-162.

BOLSHEVIK G.M. KRZHIZHANOVSKY AT THE HEAD OF THE GOELRO COMMISSION

O.M. Shcherbakova, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor

Moscow State Technical University named after N.E. Bauman (National Research University)»

(Russia, Moscow)

Abstract. The article presents a study of the administrative and scientific activities of the Bolshevik Krzhizhanovsky in 1920-1921. He led the development of the State plan for electrification of the RSFSR during the difficult period of the Soviet economy. He managed to unite representatives of the technical intelligentsia and create conditions for the creative work of scientists and engineers. The novelty of the research consists in studying the evolution of the views of the Chairman of the Commission for electrification of installations "military communism" to new economic policy, aided the process of developing the first long-term plan of development of the national economy.

Keywords: Soviet Russia, V. I. Lenin, G. M. Krzhizhanovsky, The State plan of electrification of Russia (plan GOELRO), scientific and technical intelligentsia, «war communism», new economic policy.

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗВУКА, КАК ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ТВОРЧЕСТВА МУЗЫКАНТА ДУХОВИКА

Д.М. Муединов, канд. искусствоведения, доцент Крымский инженерно педагогический университет им. Февзи Якубова (Россия, г. Симферополь)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10969

Аннотация. Авторы статьи обосновывают, что при при умелой смене положения органов артикуляции (язык, полость рта, мягкое небо) можно значительно расширить возможности атаки звука — от акцентов до предельной мягкости с широким диапазоном градаций. Подробно рассмотрены закономерности звукообразования в контексте теории артикуляции при игре на духовых инструментах; раскрываются особенности практического ее применения, анализируются ошибки. Отдельный акцент делается на важности амбушюра музыканта-духовика, так как степень его развития и согласованное взаимодействие с другими компонентами исполнительского аппарата в процессе игры много в чем определяют уровень профессиональной подготовки исполнителя на духовом инструменте.

Ключевые слова: звукообразование, амбушюр, артикуляция, исполнительский аппарат, звук, чистота интонации.

Актуальность статьи заключается в том, что без правильной постановки исполнительского аппарата музыканта в процессе звукообразования, невозможно формирование профессионального мастерства игры на духовых инструментах. Главным условием, обеспечивающим качественное исполнение при игре на духовых инструментах, есть умение музыканта правильно согласовать дыхание, работу языка, губ, пальцев и слуха. Все эти компоненты, находясь в постоянной игровой взаимодействии, образуют исполнительский аппарат музыканта-духовика, основу его профессиональной деятельности [1].

Рассмотрим функции исполнительского аппарата в процессе звукообразования: чтобы добыть звук на медном духовом инструменте, исполнитель прикладывает мундштук к губам и делает вдох. В то же время, чтобы избежать оттока воздуха, он плотно смыкает уголки губ. Язык своим кончиком касается внутреннего края губ и чувствует верхние зубы. В момент атаки звука, язык отрывается от нижней части верхних зубов и быстро опускается вниз. Одновременно, сосредоточенная в полости рта в губной щели воздушная струя, движет губы. Это колебательное состояние губ передается воздушному столбу инструмента. В результате этого возникает звук – это и есть закономерности его формирования [5].

Главным является то, что «телом» звука, служит воздушный столб инструмента. Таким образом, в образовании звука при игре на духовых музыкальных инструментах участвуют дыхание, губы и язык. Действия этих компонентов исполнительского аппарата должны осуществляться согласованно, в строго определенный момент, что и обеспечит четкое начало звука. Не менее важное значение в контексте формирования звука имеет координация движений пальцев с этими компонентами исполнительного аппарата.

Работа исполнительского аппарата в целом контролируется музыкальным слухом, что определяет качество воспроизводимых звуков — чистоту интонации, точность темпоритма, фразировку, динамику и тембр звучания. Если, например, звук слабый, резкий или нестройный, то исполнитель меняет напряжение губных мышц, усиливает или уменьшает интенсивность выдоха, таким образом, воздействуя как на выравнивание интонации, так и на тембр и динамику звука [4].

Необходимо также подчеркнуть, что влияние нашего слуха на работу органов,

участвующих в звукообразовании, начинается еще до начала реального звучания инструмента. Поэтому очень важно, чтобы каждый музыкант систематически тренировал четкое представление высоты, силы и характера звука до его извлечения на инструменте, то есть мог бы «передслушать» тот или иной звук. Приобретение навыков «передслушания» начального звука способствует тому, что исполнитель точнее управляет мышцами губ и лица и регулирует силу выдоха.

Важной составляющей исполнительского аппарата музыканта-духовика в контексте формирования звука, является амбушюр. Амбушюр — это положение, степень упругости губных и лицевых мышц исполнителя, их натренированность, выносливость, сила, гибкость и подвижности при игре на духовых инструментах.

Очень важным элементом при обучении игры на духовых инструментах является правильное размещение мундштука по отношению к губам и выяснение учениками разнообразных средств взаиморасположения мышц губ и лица, характера их функционирования при звукоизвлечении. В практике музыканта-духовика все это составляет смысл понятия — амбушюра. Основой для его развития является правильная постановка [2].

Постановка в широком смысле слова – это взаимоположение и взаимодействие компонентов исполнительского аппарата и инструмента, участвующих в процессе добывания звука. Она предполагает целесообразное размещение мундштука на губах, рационально сформированный амбушюр, поставленный на опору исполнительского дыхания, точные и скоординированные движения языка и пальцев, самое удобное положение корпуса, головы, рук и ног. Внимание к этим вопросам важно уделять в начале профессионального обучения. Именно в этот период ученик легко приобретает вредные навыки, и педагог прежде всего должен добиваться выполнения правил общей рациональной постановки.

Способ установки мундштука на губах зависит от двух основных моментов: вида инструмента; анатомо-физиологических

особенностей строения губ и зубов ученика

Различия в способах установки мундштука на губах определяется конструктивными особенностями духовых инструментов. Наибольшей сложностью отличается работа губ при игре на медных духовых инструментах. Особое значение в этом случае имеет взаимоположение губ и мундштука. Выбор и установка мундштука на губах должны осуществляться с учетом индивидуальности ученика: строения губ (их полнота и особенность развития мускулов), строения и формы зубов, положения нижней челюсти (выдвинута она вперед или устранена вниз), а также положения, в котором удерживается мундштук. Верхняя губа менее подвижна, чем нижняя, поэтому важно, чтобы на нее приходилась большая часть мундштука - 3/5. Нижняя губа является подвижнее и поэтому она имеет главное и функционально активное положение: размещается на полях мундштука лишь на 2/5 его площади [3].

Опираясь на нижнюю губу, мундштук освобождает верхнюю губу для настройки, создавая таким образом благоприятные условия для необходимого режима колебания губ. При постановке мундштука на губах важным является вопрос о положении губ. Прежде чем добыть звук, необходимо подготовить губы музыканта в положение для игры, то есть сначала сблизить их своими краями, словно произнося букву «П». Затем с помощью круговой мышцы рта направить губы к центру, придав губной щели округлую форму. Уголки рта необходимо подтянуть к мундштуку, при этом образуется своеобразная подушка, закрывающая выход воздуха.

Практика подтверждает эффективность такого способа приготовления амбушюра к игре при обучении начинающих исполнителей. В таком случае исключается отток воздуха через плотно сомкнутые губы.

В начальный период обучения можно рекомендовать ученикам добывать звук губами без мундштука (губной базинг). Для извлечения звука этим способом необходимо собрать губы, как при свисте, так и при игре на инструменте с воронко-

образным мундштуком, послать кончиком языка струю воздуха, что заставит колебаться средние части губ, добывая звук. Губной базинг помогает начинающему выработать навыки формирования губ для добывания звука, развивает свободу их вибрации, помогает регулировать ровность выдоха, следить за направлением воздушной струи [5].

Когда ученик будет строго соблюдать одновременность движений языка и выдыхаемой струи воздуха, достигнет четкой атаки, можно начинать тренировать работу элементов исполнительского аппарата — губ, дыхания и языка с одним мундштуком, а затем и с инструментом. Звукоизвлечение на медных духовых инструментах с воронкообразными мундштуками является особенно сложным.

Основным принципом и самой общей закономерностью при обучении игре на медных духовых инструментах является выбор исходного звука, который давал бы с самого начала правильную ориентацию губных и слуховых ощущений. Таким начальным звуком, который облегчает постановку губного аппарата при игре на трубе (корнете), валторне, альте, теноре и баритоне, может быть «Соль» первой октавы, а на тромбоне и тубе – «Си-бемоль», соответственно малой и большой октавы [2].

При правильно поставленном губном аппарате обучающемуся не стоит спешить овладеть звуками верхнего регистра инструмента, это может привести к переутомлению губных мышц, потере их выносливости и чувствительности. Таким образом, необходимым условием звукоизвлечения на медных духовых инструментах, обеспечивающих успех обучения игры на них, выступает правильная, рациональная постановка мундштука на губах исполнителя и хорошо сформированные губы, колебания которых является источником вибрации воздушного столба, содержащегося в инструменте.

Следует отметить ошибки, часто случающиеся в управлении губами, когда при переходе от нижнего регистра к верхнему, исполнитель меняет положение губного аппарата и невольно увеличивает силу

давления мундштука на губы. Степень прижимания необходимо старательно контролировать.

Среди исполнителей существует мнение, что качество звуков верхнего регистра зависит от степени давления мундштука на губы. Такой метод звукообразования они называют «тяжелым амбушюром».

Давление мундштука на губы не может заменить сокращение губных мышц, он лишь помогает духовикам в определенной степени противостоять напору форсированного выдоха, что может расширить губную щель, то есть уменьшить частоту колебаний и снизить звук [5].

На наш взгляд, ни «тяжелого», ни «легкого» амбушюра не существует, есть только плохо или хорошо развита губная техника. Работа губного аппарата основана на точных установках губ на каждый вытянутый звук. Те же тона, что вытягиваются максимально громко и совсем тихо, требуют специального положения губ и различного их состояния (степень сжатия, напряженность, упругость) через неодинаковое давление воздуха, выдыхаемого в мундштук инструмента.

Язык выполняет роль клапана и регулирует движение выдыхаемого тока воздуха при игре на медных духовых инструментах. Важной функцией языка является атака — начальный момент извлечения звука. Правильно осуществленная атака звука при игре на духовых инструментах положительно влияет на тембр, интонацию и культуру звука исполнителя. Одной из многочисленных проблем, стоящих перед исполнителями духовых инструментов, есть проблема применения артикуляции

Полость рта является главным местом для звукообразования. Она может изменять свои формы и объем и служить резонатором при образовании тембра разнообразных гласных. Когда произносятся гласные, наблюдается напряжение всего аппарата; для согласных характерно отсутствие этого напряжение.

Твердость или мягкость атаки звука зависит от степени напряжения кончика языка и скорости его отталкивания. При твердой атаке кончик языка напряжен, плотнее прижимается к зубам и резко от-

талкивается от них, а при мягкой атаке расслаблен, время соприкосновения его с зубами значительно больше, поэтому он не так энергично отходит от них [1].

Таким образом, при умелой смене положения органов артикуляции (язык, полость рта, мягкое небо) можно значительно расширить возможности атаки — от акцентов до предельной мягкости с широким диапазоном градаций.

Практика показывает, что характер работы компонентов исполнительского аппарата, даже при одинаковой музыкальной подготовке, может обеспечивать совершенно разные результаты в зависимости от индивидуальных особенностей тех, кто играет — строения полости рта, челюстей, зубов, губ, движения языка, работа дыхательного аппарата. Общим является то, что артикуляционные приемы влияют на формирование и качество звука.

Выводы. Таким образом, рассмотрев вопросы теории артикуляции при игре на

духовых инструментах и раскрыв особенности практического ее применения, можно прийти к таким выводам: артикуляция является важным исполнительским средством музыканта-духовика, способствующим художественному воплощению музыки; губной аппарат (амбушюр) музыканта-духовика - один из важных компонентов его исполнительского аппарата; степень его развития и согласованное взаимодействие с другими компонентами исполнительского аппарата в процессе игры много в чем определяют уровень профессиональной подготовки исполнителя на духовом инструменте; с первых шагов обучения игры на духовых инструментах необходимо уделять пристальное внимание выработке и закреплению у ученика навыков правильной постановки губ, языка, мундштука на губах, развитию техники губ в неразрывной связи с развитием всех компонентов исполнительского аппарата музыканта-духовика.

Библиографический список

- 1. Лаптев Р.Г. Влияние научных взглядов Б. Дикова на отечественную методику обучения игре на духовых инструментах // Актуальные вопросы исполнительства и методики обучения на духовых и ударных инструментах: теоретический и практический взгляд. 2018. С. 45-51.
- 2. Лукичева Н.А. Духовое исполнительство: проблемы исполнительской техники // Традиции и инновации в современном культурно-образовательном пространстве. 2013. C. 268-272.
- 3. Муединов Д.М. Мультифонная техника звукообразования на духовых инструментах: аспекты история и современные поиски новой тембрики // Вестник музыкальной науки. 2019. №1 (23).
- 4. Пицевич Г.Н., Шершакова М.В. Проблема формирования игрового аппарата у исполнителей на духовых инструментах // Искусство, культура, образование: методология, теория, практика. -2018.-C.17-19.
- 5. Сычугов А.М. «Художественная техника» в теории исполнительства на духовых инструментах: искусствоведческий аспект // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. 2015. –

REGULARITIES OF FORMATION OF THE SOUND AS A TECHNICAL PROCESS OF CREATIVITY OF A MUSICIAN WITH AN AIR GUN

D.M. Muedinov, Candidate of Art History, Associate Professor Crimean Engineering Pedagogical University named after Fevzi Yakubova (Russia, Simferopol)

Abstract. The authors of the article substantiate that with a skillful change in the position of the organs of articulation (tongue, oral cavity, soft palate), the possibilities of sound attack can be significantly expanded - from accents to extreme softness with a wide range of gradations. The regularities of sound formation in the context of the theory of articulation when playing wind instruments are considered in detail; the features of its practical application are revealed, errors are analyzed. A separate emphasis is placed on the importance of the ear cushion of the musician-wind instrument, since the degree of its development and coordinated interaction with other components of the performing apparatus in the process of playing in many ways determine the level of professional training of the performer on the wind instrument.

Keywords: sound production, the embouchure, articulation, performing camera, sound, purity of intonation.

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВА ПЕРИОДА ЯМАТО НА СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

А.С. Пьянов, *студент* Д.И. Тюлюков, *студент*

Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова (Россия, г. Симферополь)

DOI: 10,24411/2500-1000-2020-10927

Аннотация. В данной работе рассмотрена японская живопись периода Ямато. Также проанализированы исторические предпосылки появления стиля Ямато-э. Проведен анализ особенностей живописи данного периода истории, их связь с другими видами искусств. Определены характерные черты стиля Ямато-э. Особая стилизация, вкрапления золота, необычный подход к построению лиц и фигур. Столь экзотический стиль представляет огромный интерес для современного искусства, наследие Японии не перестает быть актуальным и в наши дни.

Ключевые слова: живопись, искусство, гравюры, стиль Ямато-э, Япония.

Для современных деятелей искусства, японская культура представляет собой практически неисчерпаемый источник вдохновения, привнеся в мировую культуру свежий взгляд на все виды искусства. Керамика, роспись, поэзия, архитектура, живопись.

Японская живопись, как один из древнейших и богатейших видов изобразительного искусства Японии, включает в себя множество жанров и стилей. После закрытия Японии от Китая, в противовес Кара-э — китайской живописи, появляется Ямато-э — японская живопись [1].

Первоначально, росписи ширм и панелей велись в китайском стиле, а первые работы в стиле Ямато-э сочетали виды далекого Китая с пейзажами Японии. Живопись молодого стиля характеризуется сюжетами средневековых японских повестей, сочетанием четких силуэтов, цветовых пятен, вкраплением блесток.

Живопись Ямато-э разделялась на несколько тем. Изображение основных занятий человека в каждый из двенадцати месяцев (цукинами-э), образы времен года(сики-э), виды значимых местностей (мейсе-э). К сожалению, не сохранилось ни одного памятника раньше второй половине XI в. [2]. Однако, можно реконструировать ранний стиль, благодаря сохранившимся более поздним работам и литературным отсылкам. До наших дней дошли свитки XII века, так называемые «Гэндзи-

моногатари-эмаки», сделанные по более ранним образцам. На эти свитки опирались художники последующих времен. К концу эпохи Муромати (1392–1573) был создан подробный свод правил, определивший, какие темы и как именно должно изображать всем, кто решился иллюстрировать «Повесть о Гэндзи» [3]. Очевидно, акцент мог смещаться в зависимости от художественных настроений эпохи, но изменялся он незначительно, традиция всетаки брала верх.

Пик интереса к живописному освоению произведения Мурасаки Сикибу приходится на эпоху Эдо (XVIII–XIX вв.). Законодателями в этой области стали мастера школы Тоса, которые открыли новое направление в иллюстрировании «Повести о Гэндзи», основав каноны особенно яркой, утонченной живописи на сикиси (прямоугольные листки плотной бумаги) [4].

Такие сикиси часто компоновались ширмы, но еще чаще их собирали в сборники с иллюстрациями к «Повести о Гэндзи». В XVIII веке возникла традиция использовать тетради с иллюстрациями к «Повести о Гэндзи» в качестве обязательной составной части приданого невесты — каждую из 54 глав оформляли в отдельную тетрадь, и все сборники откладывали в отдельный красивый ларец.

На сегодняшний день, стиль Ямато-э привлекает художников своей стилизацией, особым построением фигур и лиц.

Присущие этому стилю яркие и густые пигменты, многочисленные вкрапления золота не утратили своей популярности. Одной из главных особенностей данного стиля является высокая точка взгляда на композицию, все действия разворачиваются перед зрителем, как на ладони.

Композиции Ямато-э зачастую представляют легендарные сцены из аристократической жизни, оформление романов. Выполнялись тушью и красками, зачастую на специально подготовленных свитках. Выполнялись целые серии. Расцвет Ямато-э наступил XII-XIV вв. За это время сложись многие характерные черты последующих эпох (приемы параллельной перспективы, формы облаков)

Оформление интерьеров в стиле Яматоэ достигло своего расцвета в 789-853 гг. Росписи того времени характеризуются стремлением к точному воспроизведению реально существующих пейзажей [5]. Распространены росписи, включающие в себя виды, описанные в поэзии. Особенно примечательны работы мастеров школы Косе, основателем которой является придворный художник Косе-но Канаока. Значительное число произведений ямато-э создано придворными художниками из академии живописи Эдокоро, в частности, первое изображение на ширме, стиль которого определяют как «ямато-э», создано его работником Асукабэ-но Цунэмори в 999 году [6].

В это время набирают популярность росписи, сделанные непрофильными художниками. Художники и художницы из аристократических семей зачастую представляли Эдокоро свои наброски и картины [7]. В XII веке своими картинами жанра Мэйсё-э на раздвижных панелях прославилась фрейлина Тоса-но Цубонэ. Эдокоро её наняло для расписывания панелей храма Хоконго-ин.

В заключение важно отметить, что искусство востока оказало влияние не меньшее, чем западное. Сейчас, искусство Японии пользуется особой популярностью. Продукция, выпускаемая мастерами страны Восходящего солнца, не только не утратила актуальности, но и находит все больше ценителей.

Библиографический список

- 1. Бродский В., Искусство Японии VI-XVI вв. «Всеобщая история искусства». М.: 1964.
 - 2. Васильев Л.С. История Востока. М.:, 2000. 398 с.
- 3. Грачев М.В. Доклад Фудзивара Ацумицу «Кандзин» (Изыскания 1135 г.) // Вестник Московского Университета. Серия 13: востоковедение. М., МГУ, 2007. С. 154-174.
 - 4. Дзен и японская культура. СПб.: Hayкa, 2003. 523 с.
- 5. Древняя Япония. Мода императоров и самураев VIII–XVI веков // История моды. 2018. № 83. C. 4-47.
- 6. Каневская Н., Малинина Л. Искусство Японии: Путеводитель. М.: Сов. художник, 1976.
 - 7. Коевенская Т.В. Цветочная аранжировка. M., 1988. 293 с.

THE INFLUENCE OF THE ART OF THE YAMATO PERIOD ON MODERN DESIGN

A.S. Pyanov, Student
D.I. Tyulyukov, Student
Crimean Engineering and Pedagogical University named after Fevzi Yakubov (Russia, Simferopol)

Abstract. This work examines Japanese painting of the Yamato period. The historical background of the appearance of the Yamato-e style is also analyzed. The analysis of the features of painting of this period of history, their relationship with other types of arts. The characteristic features of the Yamato-e style are determined. Special stylization, splashes of gold, an unusual approach to the construction of faces and figures. Such an exotic style is of great interest to contemporary art; the heritage of Japan does not cease to be relevant today.

Keywords: painting, art, prints, Yamato-e style, Japan.

КОНТЕКСТНЫЕ ЗАДАЧИ КАК СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ

В.В. Бохан, учитель МБУ «Средняя общеобразовательная школа № 25» (Россия, г. Абакан)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10928

Аннотация. В представленной статье рассматриваются контекстные задачи на уроках химии как способ формирования химических компетенций. Раскрывается содержание понятия «Химическая компетенция», «контекстная задача», обосновывается значение подобного типа заданий. Приводятся примеры контекстных задач, которые можно использовать для выявления и оценивания сформированности метапредметных результатов при изучении конкретных тем школьного курса неорганической и органической химии.

Ключевые слова: химические компетенции, контекстная задача, принципы разработки контекстных задач, контекстная задача — сказка, контекстная задача — приключения, контекстная задача — письмо.

Исходя из данных международного исследования оценки образовательных достижений PISA (Programmt for International Student Assessement) было выявлено, что у большинства российских школьников вызвали затруднения задачи компетентностного типа при выполнении которых требовалось применение своих теоретических знаний на практике. Поэтому в современных условиях модернизации школьного образования особенную значимость преобрели идеи компетентностного подхода в обучении, которые нашли отражение в концепции Федерального государственного общеобразовательного стандарта. В нем подчеркивается, что «приоритетом общества и системы образования является способность вступающих в жизнь молодых людей самостоятельно решать встающие перед ними новые, еще неизвестные задачи, то результат образования «измеряется» опытом решения таких задач». Как видно из данного документа, основной задачей является формирование у учащихся компетенций, уровень овладения которыми будет свидетельствовать о их готовности к обучению, а также дальнейшему самоопределению. Под химическими компетенциями подразумевают химически грамотное обращение с веществами, материалами и процессами, безопасное для собственной жизни и окружающей среды. Для форми-

рования химических компетенций, умения выполнять задания компетентностного типа, в последнее время, широкую практику получили, так называемые, контекстные (ситуационные, ситуативные, сюжетные) задачи по химии.

Контекстная задача - это задача мотивационного характера, в условии которой описана конкретная жизненная ситуация, коррелирующая с имеющимся социокультурным опытом учащихся (известное, данное); требованием (неизвестным) задачи является анализ, осмысление и объяснение этой ситуации или выбор способа действия в ней, а результатом решения задачи является встреча с учебной проблемой и осознание её личностной значимости» [1]. К контекстным относят задачи, содержание которых отражает ситуации, которые часто встречаются в реальной бытовой, производственной, общественной жизни [2].

Сегодня предлагаются задания, направленные, по мнению их авторов, на широкий спектр метапредметных умений. Вся их новизна заключается в том, что в текст включаются исторические или практикоориентированные сведения, которые лишь увеличивают объём задания: «Какую массу и какое количество молекул кислорода человек введёт внутрь в составе водного раствора «марганцовки», содержащего

0,25 моль КМпО4, при оказании помощи в случае пищевого отравления, если из каждой молекулы перманганата калия образуется один атом кислорода?» [3]. Задания, которые включены в некоторые учебники действующего федерального перечня, однотипны («Найдите в Интернете информацию...», «Сделайте сообщение на тему...» и т.п.) и направлены на применение одного – двух умений.

Н.А. Заграничная предлагает использовать следующую структуру комплексного задания: адаптированный текст научного содержания сопровождается двумя вариантами заданий. Каждый вариант содержит несколько небольших заданий, направленных на решение различных проблем на основании использования приведённой в тексте информации. При этом каждое из заданий требует применения различных умений, но в комплексе они включают все планируемые виды деятельности, подлежащие освоению в курсе химии. Комплексные задания Н.А. Заграничной по своей сути являются последовательностью взаимосвязанных контекстных заданий, основанных на одном и том же исходном тексте. Конструирование контекстных заданий М.М. Шалашова на основе анализа международного опыта выделяет следующие принципы разработки контекстных заданий: «Задание имеет личную значимость для ученика, поскольку рассматривает проблемы, которые могут возникать в обыденной жизни или связаны с будущей профессиональной деятельностью. Ситуация, описанная в задании, должна обеспечивать возможность комплексной проверки уровня подготовленности учащегося. Контекст задачи не содержать должен подсказки, направленной на решение поставленной проблемы. Задача может иметь несколько вариантов решения, из которых хотя бы один не отвечает условиям заданной ситуации» [4]. Вместе с тем задание должно нести школьникам такую информацию, которая дополняла бы и развивала информацию других источников, используемых в обучении, т.е. была ей комплементарна. Такую информацию можно найти в разных видах

дискретных текстов, НО наибольший интерес представляют тексты учебников и учебных пособий, оригинальные работы учёных-естествоиспытателей XVIII–XIX веков, поскольку, во-первых, язык этих текстов хотя и незначительно, но всё-таки отличается от современного русского языка и, во-вторых, в этих текстах встречаются устаревшие или неверные научные представления. соответствующий пример. В учебнике В.Я. Курбатова «Начала химии» (1927 г.) приводится следующее описание опыта: ««Натрий нагревании при плавится, корочка окиси сбегает с его поверхности, и в этот момент чашечку нужно опустить в банку с кислородом. Там натрий ярко горит. На дно банки необходимо налить заранее немного воды, иначе если кусочек натрия упадёт, то банка лопнет». По описанию сделайте рисунок опыта. Что произойдёт, если кусочек натрия упадёт на дно банки, в которую налили воду?» [5]. Этот пример комплементарен школьному курсу химии. Данные тексты повторяют, а дополняют информацию современного школьного учебника химии, предлагая учащимся по-новому взглянуть на уже известные им факты.

Использование готовых текстов в целях обучения предмету (в том числе и целях проверки) аспекте В достижения метапредметных результатов освоения учебной программы оказывается творческим актом и для учителя, и для ученика, поскольку оно требует создания новых текстов и, следовательно, приводит образованию новых смыслов. Представления текстов заданий на основе вымышленных ситуаций могут быть в жанрах, например, разных письмо, приключения ученика, сказка, страшная история Примером И др. письма престарелым родственникам может служить следующее задание. «Вы только что получили письмо от вашей тёти, которая живёт за тысячи километров от вас. Так сложилась её жизнь, что ей не удалось получить среднего образования, но, тем не менее, она живо интересуется многими проблемами. Она почему-то считает, что, так как вы изучаете химию, вы сможете ответить на любой её вопрос. Вот концовка её письма: «В прошлый четверг, когда мы с твоим дядюшкой, как всегда по вечерам, сидели в саду, я подумала об одной вещи, которая до сих пор не даём мне покоя. Мне бы очень хотелось знать ... (впишите сюда любой из которые приведены вопросов. письма). Я очень надеюсь на твою помощь, ведь, к сожалению, я не получила такого образования, как ты, да и годы уже не те. Когда будешь писать ответ, постарайся объяснить всё так, чтобы мы с твоим дядюшкой смогли разобраться. Передавай всем привет. Любящие тебя...» Теперь вы должны выбрать вопрос из Banne списка... задание - написать ответное письмо, в котором должен быть дан ответ на выбранный вами вопрос в подробной и доступной форме так, чтобы он был понятен людям, не имеющим специального химического образования. Вы должны также сделать, по крайней мере, две ссылки на источники, в которых содержались бы или прямой ответ на заданный вопрос, или некоторая необходимая информация. Ваши школьные учебники и «эксперты» (т.е. учителя химии) не ΜΟΓΥΤ быть использованы как источники этой информации. Письмо не должно быть больше двух страниц» [6]. который так волнует тётю, желательно связать с сообщениями СМИ: о чём недавно говорили по телевидению, писали в газетах или журналах и т.п. Учитывая, некоторые что темы постоянно повторяются, можно предложить такой список: Говорят, что увеличение числа автомобилей приводит К выжиганию кислорода. Неужели все мы задохнёмся? Чтобы не болели зубы, может, стоит совсем отказаться от сахара? Уже год, как мы не держим корову, а удобрения применять страшно, ведь в газетах пишут, что нитраты ядовиты. Что ты посоветуешь? Вариантов письма можно придумать бесконечно много: любознательными могут оказаться любые родственники, друзья, знакомые. Например, если «тётя» окажется достаточно молодой и модной женщиной,

её, возможно, будет волновать такой вопрос: «Купила себе лак для волос в аэрозольной упаковке, а пользоваться боюсь - вдруг в доме появится озоновая дыра, и мы все умрём». Вымышленным автором письма может оказаться «троюродный брат» начинающий автолюбитель. В этом случае в письме будет естественным вопрос: «Если я куплю 92-й бензин, то сколько времени надо его кипятить, чтобы получить 95-й?» Задание можно усложнить, добавив в текст письма слова: «Мы с ним (с ней) поспорили. Он (она) говорит, что..., потому что... А я утверждаю, что..., так как...» В этом случае школьникам придётся уже не только искать информацию В разных источниках, адаптировать её к уровню химической подготовки адресата, но и оценивать точки зрения, анализировать приведённые аргументы и приводить свои. В пособии для учащихся «Тетрадь для учебной работы по химии» находим множество заданий, в которых главным действующим лицом является Один Ученик: «Один Ученик решил "похимичить". В его распоряжении оказались раствор соляной кислоты, раствор гидроксида кальция, карбонат кальция, оксид меди(II), оксид кальция. Ученику удалось провести пять реакций. Потом ОН вспомнил, что человек выдыхает, и провёл ещё одну реакцию. Напишите уравнения ЭТИХ реакций, укажите при каких условиях их проводил Один Ученик и что он при этом видел. Если у Вас будет желание, то можете что TO, ОН делал» [7]. нарисовать Вымышленная ситуация может быть представлена В жанре сказки, как, например, В двух связанных одним «героем» заданиях. «52. Однажды Пентан пошёл в сауну попариться. конечно, была химическая, поэтому там было довольно жарко, около 100 градусов. банщиком сауне работал Хлорид Алюминия, которые за долгие годы пребывания в жаре так высох, что его прозвали Безводным. Увидел он Пентана и набросился на него. И стал его крутитьломать, приговаривая: «Какой скелет у тебя весь скрюченный. Ничего, сейчас выпрямим!». И так он старался скелет Пентановый выпрямить, что от усердия метильную группу и оторвал водорода. Стал на место прилаживать, да всё перепутал: вместо метильной группы водород прилепил, а метильную группу на место водорода пристроил. Глянул на себя Пентан и заплакал горючими слезами: был Пентан, а стал... В этой сказке 10 строк. Попробуйте сократить её до одной строки. 76. В задании 52 (с. 31) мы расстались с Пентаном в тот момент, когда превратился в Изопентан. На этом его приключения не закончились. Вышел Изопентан из сауны и грустный пошёл домой. В тёмном переулке на него напал самый страшный грабитель – Никель. «Жизнь или водород?» – рявкнул он. Изопентан долго не думал, расстался с двумя атомами водорода и... потерял сознание. Очнулся он уже в больнице, где рядом с ним было много таких же углеводородов, ограбленных Никелем. Все они плакали и ругали грабителя: никто из них не хотел иметь в своём имени суффикс -ен. Врач прописал им успокоительное -«Водород-с-Платиной». Но медсестра по ошибке дала им другое лекарство «Аl(С3H7)3». И тут произошло такое... Что же произошло дальше? Что могло бы произойти, если бы медсестра правильно выполнила назначение врача? Ответ дайте переводе русского c языка химический» [8]. В жанре страшных историй ΜΟΓΥΤ быть описаны совершенно реальные, так И фантастические ситуации. «Страшная история о том, как химическая реакция не захотела идти и как был нарушен один из законов математики Два ученика – Коля и Толя получали гидроксид хрома(III) из хлорида хрома(III). Коля налил в пробирку раствор гидроксида калия и добавил раствор хлорида хрома(III). Он очень удивился, увидев абсолютно прозрачный раствор без малейших признаков осадка. Толя поступил иначе. Он налил в пробирку раствор соли и добавлял к ней по каплям раствор щёлочи. И хотя Коля убеждал его, что всё равно ничего не получится (ведь OT перемены мест

слагаемых сумма не меняется), в пробирке появился осадок гидроксида хрома(III). Пришла Оля и добавила в пробирку Коли немного соляной кислоты: в пробирке появился такой же осадок, как и Толи. Тут уж удивились и Коля, и Толя: всем восьмиклассникам известно, что кислота с собственной солью не может образовать осадок. Пришлось Оле объяснять друзьям, в чём тут дело. А чтобы было понятнее, она даже написала уравнения реакций. Попробуйте и Вы написать уравнения реакций, которые провели Коля, Толя и Оля. Почему В данном случае «перемены мест слагаемых сумма» изменилась?» [7]. «Страшная история В день, душный пасмурный когда относительная влажность воздуха составляла 95%, неизвестные террористы подожгли большую кучу серы, которую кто-то предусмотрительно оставил на пустыре около химического завода в городе N. Удушающий газ расползался по окрестностям, продукты горения серы соединялись c водяными парами. Ситуация стала крайне опасной... Составьте уравнения химических реакций, вызванных действиями террористов, и напишите продолжение страшной истории (желательно с хорошим концом» [7]. Можно использовать и расчётные задачи: «Одна из причин кислотных дождей взаимодействие оксида серы(VI) с водой, с образованием серной кислоты: SO3 + H2O = H2SO4 SO3 образуется при окислении SO2 – побочного продукта производства многих металлов И сжигания серосодержащего топлива. Один методов утилизации SO2 — его окисление в SO3 и последующее пропускание SO3 над твёрдым измельчённым CaO: 2SO2 + O2 = 2SO3 SO3 + CaO = CaSO4 Продуктпоследней реакции используют составную часть удобрений. Представьте себе, что вы разрабатываете эту проблему официальный эксперт-химик как металоперерабатывающей компании. Вычислите максимальное количество сульфата кальция (в моль), которое может быть получено в закрытом контейнере из 0,25 моль оксида серы(VI). 2. Напишите письмо управляющему заводом, в котором

подробно объясните ваши вычисления, укажите, какие условия и почему вы бы изменил, чтобы увеличить практический выход сульфата кальция» [10].

Сегодня обществу нужны инишиативные самостоятельные специалисты, способные постоянно совершенствовать свою личность деятельность. В классическом обучении задания лишены того жизненного

контекста, который придает социальную значимость и личностный смысл процессу познания, исследования, поиска, знания не ведут автоматически к пониманию смысла жизни. С помощью контекстных задач выявляются не только предметные знания и умения, но и их системность, и функциональность, самостоятельность и креативность мышления, другие личностные характеристики.

Библиографический список

- 1. Драницына Г.В. Контекстные задачи по химии как средство повышения учебной мотивации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.openclass.ru/node/456351
- 2. Мясникова О.М. Использование контекстных задач при оценивании метапредметных результатов // Пермский педагогический журнал. -2014. № 5. C. 110-113.
- 3. Андреева Л.С. Контекстные задачи на уроках химии. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://infourok.ru/kontekstnie-zadachi-na-urokah-himii-2248044.html
- 4. Шалашова М.М. Новое в оценивании образовательных достижений учащихся на основе компетентностного подхода: Монография. Арзамас: АГПИ, 2009. 173 с.
- 5. Журин А.А. Химия. Задачник. 8 класс :учеб. пособие для учащихся общеобразоват. организаций. М.: Просвещение, 2018. 64 с.
- 6. Журин А.А. Интегрированное медиаобразование в средней школе. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. 405 с.
- 7. Зазнобина Л.С. Тетрадь для учебной работы по химии: 8 кл. средней общеобразовательной школы / Л.С. Зазнобина, А.А. Журин; под ред. проф. Е.Е. Минченкова. М.: Школа-Пресс, 1998. 192 с.
- 8. Баккер С. Подходы к организации экзаменов в средних школах Голландии // Химия в школе. 1995. N 1. С. 52-54.
- 9. Журин А.А. Теория химического строения. Углеводороды: Учеб. пособие / А.А. Журин, Л.С. Левина. М.: Изд-во гимназии «Открытый мир», 1995. 64 с.
- 10. Баккер С. Подходы к организации экзаменов в средних школах Голландии // Химия в школе. -1995. -№ 1. C. 52-54.

CONTEXTUAL TASKS AS A METHOD FOR FORMING CHEMICAL COMPETENCES

V.V. Bohan, Teacher State school №25 (Russia, Abakan)

Abstract. This article deal with contextual tasks in chemistry lessons as a way to form chemical competences. It provides a definition of «chemical competence», «contextual tasks». The value of this type of task is justified. Examples of contextual tasks that can be used to identify and assess the formation of meta-object results in studying of specific topics in the school curriculum of inorganic and organic chemistry are given.

Keywords: chemical competence, contextual tasks, principles for the design of contextual tasks, contextual task – fairy-tail, contextual task – adventure, contextual task – letter.

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МИРОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В РАЗВИТИИ ФИЗИЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ У ДЗЮДОИСТОВ В ВОЗРАСТЕ 15-17 ЛЕТ

Л.И. Васильева, магистрант Югорский государственный университет (Россия, г. Ханты-Мансийск)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10929

Аннотация. В данной статье рассматривается новый подход к формированию и развитию таких физических способностей борцов-дзюдоистов, как гибкость, координация, выносливость, быстрота. В процессе исследования изучены современные мировые тенденции в спортивной подготовке дзюдоистов. По итогам анализа научно-литературных источников предложена методика, позволяющая использовать «Принцип максимальной эффективности», направленный на применение технических действий. По результатам проведенного исследования была выявлена эффективность предложенной методики, прослеживалось положительная динамика показателей по всем тестам в экспериментальной группе, достоверность различий которых была достоверной. Применялись такие методы исследования, как педагогическое наблюдение, педагогическое тестирование, педагогическое тестирование, педагогическое жесперимент, методы математической статистики.

Ключевые слова: дзюдо, физические способности, методика, соревнования, выносливость, сила, двигательные качества.

Различные виды единоборств на сегодняшний день очень динамично развиваются. Появляются все больше новых подходов со стороны тренеров по развитию физических качеств (гибкость, выносливость, сила, координация, быстрота, скоростно-силовые качества) у своих подопечных. В частности, не обходит стороной такое развитие и дзюдо. В последние годы стало пользоваться популярностью использование в учебно-тренировочном процессе игры регби и кроссфит-сессий.

Развитие физических и функциональных способностей имеет важное значение в подготовке борцов [1]. Тренировочный процесс в дзюдо отличается своей особой сложностью и многогранностью, поэтому тренер может комбинировать различные методики, апробировав их на своих подопечных, и выбирать самые эффективные

из них. А усилив тренировочный процесс такими методиками, можно добиться роста личностных и психологических качеств спортсменов, а также их общей и специальной физической подготовленности [2]. А методику, использующую «Принцип максимальной эффективности», направленный на применение технических действий почти не применяют, хотя результаты она дает очень высокие.

Работа AttilioSacripanti (2016) посвящена исследованию проблемы оптимизации эффективности приемов в дзюдо как парном ситуационном виде спорта. Автор указывает, что для тренеров наиболее эффективный способ практической оптимизации действий дзюдоистов заключается в применении биомеханики в целях улучшения их качественных характеристик в двух ситуациях (рис. 1) [3]:



Рис. 1. Ситуации по улучшению качественных характеристик

Для применения данного принципа необходимо несколько перестроить учебнотренировочный процесс спортсменов за счет расширения круга средств и методов, применяемых в физической, технической, тактической, морально-волевой и теоретической подготовке дзюдоистов. Для этого необходимо сделать упор на внедрение упражнений на развитие силы, гибкости, ловкости, силовой выносливости [4].

Результаты исследования. В педагогическом эксперименте участвовали юноши 15-17 лет, которые были разбиты на 2 группы по 10 человек, одна контрольная и одна экспериментальная. Все полученные данные были сгруппированы в таблицы

обработаны методами математической статистики [5].

Перед педагогическим экспериментом проводили тестирование для определения уровня физических способностей у дзюдоистов (табл. 1).

Нами была предложена методика тренировки, направленной на использование ««Принципа максимальной эффективности» с применением технических действий. В содержании тренировочных занятий был включен комплекс упражнений, направленных на развитие гибкости, силовой выносливости, координации, быстроты. Эффект тренировочной нагрузки будет больше, если выше интенсивность и длительность.

Таблица 1. Методика проведения тестов для определения уровня физических способностей у дзюдоистов в возрасте 15-17 лет

Тест	Содержание
Прыжок в длину с	Прыжок в длину с места толчком двумя ногами выполняется в секторе для
места	горизонтальных прыжков в спортзале. Учащийся принимает исходное по-
	ложение: ноги на ширине плеч, ступни параллельно, носки ног перед лини-
	ей отталкивания. Одновременным толчком двух ног выполняется прыжок
	вперед. Мах руками разрешен. Тренер следит за соблюдением правил со-
	ревнований. Измерения проводятся от линии отталкивания до места при-
	земления. Учитываются следы, оставленные не только ногами, но и любой
	другой частью тела участника. Учащемуся предоставляются три попытки.
	В зачет идет лучший результат.
Выпрыгивание вверх	Участники эксперимента выполняют выпрыгивание вверх из положения
	полного приседа. Участнику дается 3 попытки. В протокол записывается
	лучший результат в сантиметрах.
Бег на 30 м	Бег на 30 метров с места проводился в легкоатлетическом манеже с твер-
	дым покрытием. Начинающий легкоатлет начинает движение с высокого
	старта с опорой на руку на беговой дорожке на ровной поверхности. Время
	фиксировалось с точностью до 0,01 секунды.
Бросок набивного	Участники эксперимента принимают положение «сед» и выполняют бро-
мяча из положения	сок набивного мяча массой 3 кг вперед двумя руками. Дается 3 попытки. В
сидя	протокол заносится лучший результат из трех в сантиметрах.

У юношей в экспериментальной группе увеличение результатов во всех тестах оказалось существенно выше и в большинстве случаев имело достоверные значения (табл. 2). В ходе эксперимента прослеживалась следующая динамика общей физической подготовленности. В экспериментальной группе данные являются достоверным, а в контрольной нет. В ходе

эксперимента прослеживалась следующая динамика общей физической подготовленности: прыжок в длину с места у контрольной группы увеличилось на 10 см (4,88%), а у экспериментальной на 20 см (9,52%). В свою очередь тест по выпрыгиванию вверх у контрольной группы увеличился на 4 см (8,70%), а у экспериментальной на 7 см (14,29%).

Таблица 2. Анализ результатов начального и конечного педагогического тестирования по уровню общей физической подготовленности юношей-дзюдоистов 15-17-летнего возраста

	Контрольная группа			Экспериментальная группа		
Тесты	В начале ис-	В конце	Посторориости	Вначале	В конце	Достовер-
	следования	исследования	Достоверность	исследования	исследования	ность
Прыжок в длину с места (см)	205±1,02	215±1,26	t=1,0	210±1,27	230±1,15	t=2,5
Выпрыгивание вверх (см)	46±0,6	50±0,58	t=1,5	49±0,77	56±1,37	t=2,2
Бег на 30 м (с)	5,4±2,79	5,1±2,75	t=1,3	5,2±2,76	$4,7\pm2,44$	t=2,8
Бросок набивного мяча из положения сидя (м)	6,5±1,25	7,6±1,36	t=1,0	6,9±1,2	9,5±1,27	t=3,0

Время по бегу на 30 м у юношей контрольной группы снизилось на 0,3 с раза (на 5,55 %), а у экспериментальной группы на 0,5 с (9,61 %). Далее представлен тест по броску набивного мяча из положения сидя в контрольной группе у дзюдоистов отклонение составляет 1,1 м (16,92%), а в экспериментальной 2,6 м или на (37,68%).

По критерию Стьюдента (табл. 2), показатели результатов начального и конечного тестирования юношей 15-17 лет экспериментальной группы составляют от 2,2 до 3,0, т.е. больше 2,2, это означает, что различия достоверны более чем на 95%, у контрольной группы показатели ниже 2,2, это означает, что различия недостоверны.

Выводы. Предложенная методика тренировки физических способностей спортсменов-дзюдоистов в возрасте 15-17 лет в течение 6 месяцев показала свою значительную эффективность. Следовательно, может быть рекомендована, как один из апробированных методов физической подготовки спортсменов.

Библиографический список

- 1. Грязных А.В. Биохимический гомеостаз у спортсменов в условиях восстановления после мышечного напряжения // Вестник МАНЭБ. 2009. Т. 14. №2. С. 40.
- 2. Погребной А.И., Комлев И.О. Современные мировые тенденции в спортивной подготовке дзюдоистов (обзор зарубежной литературы) // Физическая культура, спорт наука и практика. 2018. № 3. С. 107.
- 3. Sacripanti A. Biomechanical Optimization of Judo: A sharp Coaching tool (Practical Application and Scientific background) // IX Congreso International de la association Espagnola de Ciencias del deporte Toledo, April 21-23, 2016. 33 Р. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://arxiv.org/ abs/1604.08390.
- 4. Осипов А. Ю. Использование кроссфит-сессий в процессе подготовки молодых дзюдоистов // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация. 2019. Т. 4, N 4. С. 85.
- 5. Ерегина С.В. Специфические особенности дзюдо в системе физического воспитания // Актуальные проблемы борьбы и восточных единоборств: сборник научно-методических статей. М.: СпортУниверПресс, 2005. С. 44.

APPLICATION OF MODERN WORLD TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF PHYSICAL ABILITIES IN JUDOISTS AGED 15-17

L.I. Vasilieva, Graduate Student Ugra State University (Russia, Khanty-Mansiysk)

Abstract. This article examines a new approach to the formation and development of such physical abilities of judo wrestlers as flexibility, coordination, endurance, speed. In the course of the research, modern world tendencies in sports training of judokas were studied. Based on the results of the analysis of scientific and literary sources, a method is proposed that allows the use of the "Principle of maximum efficiency" aimed at the use of technical actions. According to the results of the study, the effectiveness of the proposed method was revealed, a positive dynamics of indicators was traced for all tests in the experimental group, the reliability of the differences of which was significant. Such research methods as pedagogical observation, pedagogical testing, pedagogical experiment, methods of mathematical statistics were used.

Keywords: judo, physical abilities, methodology, competition, endurance, strength, motor qualities.

УПРАЖНЯЙТЕСЬ В ДИСТАНТЕ: ПЕРВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРВЫЕ ОПИБКИ

М.В. Полякова, канд. пед. наук, доцент Российский государственный профессионально-педагогический университет (Россия, г. Екатеринбург)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10930

Аннотация. Целью организованного исследования стал поиск ошибок и способов их устранения в методических условиях дистанционного варианта образования в вузе. В исследовании в апреле 2020 г. приняли участие 14 магистрантов РГППУ второго года заочного обучения на материале темы: «Как написать научную статью по теме моей диссертации». Методической основой освоения ими материала были выбраны принцип природосообразности Я.А. Коменского, приемы структурирования учебного времени в стиле DALTON-PLAN Хелен Паркхерст, педагогические технологии Б. Блума, система 100%-го усвоения Кхан-академии (Khan Academy) и метод/техника реформатора методов преподавания физики в вузе – Ричарда Фейнмана. Прямыми итогами осуществленных этапов эксперимента стали, во-первых, 12 с успехом принятых к публикации научными журналами магистерских статей. Во-вторых, обнаруженные с помощью магистрантов методические ошибки в учебных заданиях и их коррекция online. Можно обоснованно утверждать, что дистанционный формат обучения в вузе позволяет привлекать разнообразные формы и техники обучения, иногда недоступные в условиях организации учебного процесса offline. Условием успеха последних является активная обратная связь, обеспечивающая поиск и устранение возникающих методических ошибок. Все это вместе обеспечивает накопление личного опыта продуктивного управления дистанционным вариантом учебного процесса в вузе каждым его участником.

Ключевые слова: принцип природосообразности, когнитивные процессы, педагогическая конверсия, метод Фейнмана, ментальные карты, закон Паркинсона, принцип Парето.

«Через учение счастливы будут», — вот основа педагогики Ломоносова. Соловейчик С. Л. [6, с. 26] «Сложные явления — простые правила» Ричард Фейнман [9, с. 276]

Второй семестр 2019-2020 учебного года. В марте – неделя карантина по причине пандемии COVID-19. Потом для вузов только дистанционный/удаленный процесс обучения (дистант). Это – новый для всех участников опыт. Учебные планы, программы, фонды оценочных средств и прочая необходимая документация (в которую обычно не смотрят студенты) выложена на сайте университета. Работает приложение MIRAPOLIS для проведения лекций. Для практик и семинаров - система ТАІМЕ-LANE обеспечивает учебный процесс online. Студентам доступен весь предоставляемый преподавателями и фондами университета контент: планы и разработки семинарских и практических занятий, литература основная и дополнительная, материалы лекций, их записи, их же электронные презентации, видеоматериалы. Общение студент — преподаватель доступно в чатах. Приложение ZOOM бесплатно дополняет общение on-line для собственно занятий и консультаций. Иными словами, условия для учебного процесса в синхронном и асинхронном вариантах обеспечены.

В течение семестра и по его окончании стало ясно, что классические методические подходы, прежде считавшиеся единственно возможными в высшей школе, значительно изменились. В частности, преподаватели задались вопросом: «Не

осуществилась ли наша мечта? Впервые в условиях отечественной организации учебного процесса в высшей школе его время возможно переструктурировать и «отпустить» для обучающихся и обучающих?» И уже можно перечислить некоторые новации дистанта:

- 1. Студенты работают индивидуально, а не в группах. Каждый из них работает над практическими заданиями столько времени, сколько именно ему необходимо. И в то время, в которое ему работается. Часто по ночам. Выполнить «домашку» в 1-30 ночи или 2-30 утра, полностью подтверэмпирический ждая С.П. Паркинсона (1950-х гг.), согласно которому работа занимает все отведенное на нее время, даже если у нее внушительный дедлайн, и отправить ее тут же на проверку – нормальное явление [1]. И это не значит, что преподаватель немедленно проверит послание.
- 2. Не менее 70% учебного времени студенты теперь работают самостоятельно. И только 30% заняты консультациями с преподавателями и теоретическими занятиями. Эмпирическим путем доказано (и давно), что именно такая структура времени любой учебы гарантия ее продуктивности и, следовательно, успеха.
- 3. Более того, практически все учебное время студенты работают по-своему, что непреходящее ценно, ибо «в головах разных людей, когда они думают, что делают одно и то же например, считают, про-исходят совершенно разные процессы» [2, с. 26].
- 4. Значительно ослабло давление преподавателя на аудиторию просто в силу взаимной удаленности участников учебного процесса. Профессор Фейман (Richard Phillips Feynman) считал, что с помощью давления (вольного или невольного) преподавателя на аудиторию возникает замкнутая на себя саморазвивающаяся система, «в которой одни сдают экзамены и учат других сдавать экзамены» [3, с. 55]. Качество получающегося при этом продукта вызывает сомнения. Ясно, что надо что-то Опытнейший педагог-практик, делать. создатель педагогического кластера DALTON-SCHOOL Хелен Паркхерст

(Helen Parkhurst) сто лет тому назад по этому же поводу заметила: «Измените условия, и вы измените давление. Измените давление, и изменится самый продукт» [4, с. 49].

- 5. Практически исчезло давление группы на обучающийся индивидуум. Вспомните, уважаемые коллеги, как трудно добиться от студентов того, чтобы они задавали вопросы особенно на лекциях. Это не потому, что всем все понятно, а потому что группа ограничивает личную инициативу своих членов, симулируя понимание изучаемого. Интересно, что это - кросскультурный (cross-cultural) феномен. Профессор Фейнман обнаружил его у бразильских студентов: «Они притворялись, что им все ясно. И если кто-то задавал вопрос, признавая тем самым, что ему не все понятно, на него смотрели сверху вниз и говорили, что он отнимает время. ...потому что, задав вопрос, они уронили бы свое достоинство. Бедняги! Усвоили этот нелепый, извращенный взгляд на вещи и сделали свое «образование» бессмысленным, полностью бессмысленным» [3, с. 54] Подобную ситуацию в отечественном образовательном пространстве отмечал в свое время Л.С. Выготский.
- 6. Каждый студент получил возможность приобретать и накапливать ценный личный опыт управления собственным учебным процессом потому, что в условиях дистанта «...методы дадут ему достаточно свободы и ответственности, т. е. позволят ему самому разобраться в своих затруднениях и самому их разрешить ... справиться с какой бы то ни было проблемой в каком бы то ни было варианте» [4, с. 6-7]. Только так учатся правильно расставлять приоритеты (лат. prior «первый, старший») в работе, выбирать и выполнять тот минимум самых-самых действий, который позволяет получить значительную часть планируемого полного результата за 20% отведенного времени. И подтвердить практике эмпирический принцип Вильфредо Парето (Vilfredo Federico Damaso Pareto), который утверждает, что 20% усилий дают 80% результата [5]. Согласно классической формулировке, оставшаяся работа, занимающая 80 % време-

ни, не продуктивна. Ее выход – лишь 20% результата. Это так и не так одновременно. 80% усилий и времени уходит на так называемую «доводку» продукта, на мелочи, от которых, как известно, зависит его совершенство.

7. Сопротивление аудитории самому учебному процессу несколько ослабло, но не исчезло. «Сидящие на университетской скамье» с торжеством рассказывают друг другу, что покидают свои места, переключают гаджеты во время лекций, занимаются какими-то своими делами. А ... и это самое восхитительное ... преподаватель не видит этого и в силу этого не делает замечаний. Поэтому они могут вернуться в виртуальную учебную аудиторию тогда, когда посчитают возможным или не вернуться. Можно ли из этих историй заключить, что обучающиеся у нас теперь подобны знаменитому Леонтию Магницкому, который «наукам изучился дивным и неудобовероятным способом» [6, с. 14]? Или это будет слишком смело?

Будем считать второй семестр 2019-2020 учебного года своего рода бетатестированием (beta testing) методических условий удаленного образования. Цель – найти ошибки (Red Flags – красные флажки) и их устранить.

Уже сейчас можно уверенно констатировать появление некоторых **противоречий:**

- I. Между выработанной годами учебы привычкой студентов к преподавательскому контролю, давлению, угрозам карательных санкций off-line.
- II. Между необходимостью студентам самостоятельно структурировать учебное время и практически полным отсутствием опыта таких действий.

Сведем проблему исследования к вопросу: «Возможно ли использовать возникающие противоречия между привычными формами академического учебного процесса и относительно свободой дистанта в качестве ресурсов его продуктивности?»

Цель исследования: 1) организовать активные поиски ошибок Red Flags (красных флажков) в методических условиях удаленного образования; 2) найти способы их устранения.

Гипотеза: 1-й вариант: Понимание того, каким образом можно влиять на продуктивность дистанционного обучения, значительно повысит шансы на его успех. 2-й вариант: «... тот, кто создаст ученикам легкость учения и разовьет охоту к нему» [7, с. 107].

Для проверки гипотезы было проведено исследование, **материалы и методы** которого представлены ниже.

В исследовании приняли участие магистранты 2 года заочного обучения: 14 человек (13 женщин, 1 мужчина), возраста от 26 до 41 года, специальности педагогические технологии. Исследование проводилось в апреле 2020 г. на основе изучения предмета: «Педагогические коммуникации в образовательной деятельности». Для материала исследования привлечена только одна, актуальнейшая для магистрантов, тема: «Как написать научную статью по теме моего исследования».

Методической основой исследования были выбраны принцип природосообразности Я.А. Коменского, структуризация учебного времени в стиле Dalton-plan Хелен Паркхерст, педагогические технологии Б. Блума, система 100%-го усвоения Кханакадемии (Khan Academy) и метод/техника Ричарда Фейнмана (Файнмана). Richard Phillips Feynman — американский учёный в области теоретической физики, лауреат Нобелевской премии по физике (1965 г.), реформатор методов преподавания физики в вузе. В основе техники Фейнмана лежат следующие методы и приемы:

- 1. Объяснение нового при помощи уже известного с учетом индивидуальности когнитивных операций каждого обучающегося: «Все новые понятия накладываются друг на друга: эта мысль объясняется через предыдущую, а предыдущая через какую-то еще, которая исходит от счета, который так отличается у разных людей!» [2, с. 26].
- 2. Метод примера, позволяющий обнаружить связи, аналогии и ассоциативные ряды. «Я придумал схему, которой пользуюсь и по сей день, когда кто-то объясняет мне что-то, а я пытаюсь это понять: я придумываю примеры» [2, с. 27].

3. Конвертирование словесного объяснения изучаемой информации в простые (не обязательно красивые) рисунки, схемы, динамические схемы, ментальные карты или графики, с которыми удобно работать, их легко понять и запомнить. «...мысли могут быть как словесными, так и визуальными» [2, с. 24]. А человек очень хорошо воспринимает и обрабатывает зрительную информацию.

Цель и результат таких простых дидактических приемов — некая виртуальная точка, с которой начинается собственно обучение/учение. Создать такую точку помогает знание о пределах своего знания, выстраивающееся за счет того, что обучающийся обнаруживает и осознает различия между «знанием чего-то и знанием названия чего-то» [2].

Цель и результат магистрантов – участников исследования – предельно конкретна. Им надо грамотно написать синопсис научной статьи о теме своего исследования простым, понятным (им самим и всем вокруг), лаконичным языком.

Для достижения цели работа магистрантов была структурирована в 6 этапов – заданий (согласно технике Фейнмана). Одно задание – один файл. Методические условия выполнения заданий учитывают принцип природосообразности образования, а также один из принципов андрагогики: работать, опираясь на уже имеющиеся знания. К ним же отнесены такие приемы педагогических технологий Б. Блума как «цикл полного усвоения» и «таксономия педагогических целей» (когнитивных операций) [8] и метод Кхан-академии (Кhan Academy) – 100% усвоение изучаемого.

1-е задание. Создайте ментальную карту своей темы (с помощью специальной программы), включающую только те понятия, которые вы действительно знаете.

2-е задание. Вам надо найти «белые пятна» в исследуемой Вами теме. Это значит найти, такие понятия, названия которых Вы знаете, но корректно своими словами объяснить (отвечая на вопросы что это, почему, зачем, как, для чего) не можете. Эти «белые пятна» вносятся в создаваемую ментальную карту другим цветом

или условным обозначением. Каждое «белые пятно» — это именно то место, где начинается и происходит реальное обучение.

3-е задание. Уважаемый магистрант, Вам надо изучить содержание каждого «белого пятна», исходя не из того, что знаете, а из того, что не знаете, традиционным образом. При освоении каждого понятия, с наслаждением окрашивайте его в ментальной карте в более насыщенный цвет, означающий – «уже известно».

4-е задание. Конвертируйте получившуюся ментальную карту из схемы в текст синопсиса (synopsis) из 3000-5000 знаков (1,5-2 листа текста формата A4) Это значит, что Вам надо описать предмет Ваших исследований в одном кратком обзоре, без подробностей в трех вариантах:

- 4.1. Для специалиста с использованием профессиональной лексики.
- 4.2. Для несведущего человека общеупотребительными словами и короткими предложениями. В логике индукции: от частного к общему.
- 4.3. Для ребенка 8 лет, рассуждая от простого к сложному, постепенно раскрывая суть с помощью несложных и кратких объяснений, сравнений, метафор с эмоционально-экспрессивные окраской, чтобы добавить яркости и улучшить запоминание. Без деталей. И уложившись в 5-7-9 фраз

Для того, чтобы создать варианты текста синопсиса надо ответить на вопросы:

- Что это (предмет исследования)?
- Почему (проблема, противоречие) Вы это изучали/изучили?
 - Зачем (цель, функция, результат)?
 - Как вы это делали (методы)?
 - Для чего (что от этого изменится)?
 - Что нового Вы обнаружили?
- 4.4. Синтезируйте из трех историй одну без профессионального лексикона с одной стороны и детских упрощений с другой.
- А) Расскажите ее вслух самому себе. Если вы «спотыкаетесь» где-то и на чемто, вы обнаружили «пробел».
- Б) Вернитесь к исходному материалу и изучите его заново, до тех пока вы не сможете объяснить его в простых терминах.

В) После этого еще раз упростите и сократите текст. Пусть останется только лид (lied – первый абзац статьи, содержащий завязку повествования) максимально простой и информационно емкий.

Как, например, знаменитый тезис Фейнман о том, что такое физика атомов: «Все вещи сделаны из атомов — маленьких частиц, которые бесконечно движутся, притягиваясь, когда находятся рядом, но отталкиваясь, когда подходят слишком близко друг к другу и сжимаются» [9, с. 445].

5-е задание. Расскажите/объясните однокашникам и преподавателю устно, в аудитории суть Вашей работы. Полезно сопровождать рассказ визуальными средствами (простые рисунки, диаграммы, блоксхемы подойдут). Это — Ваш заключительный тест, ибо «...кто обучает других, тот обучает сам себя, и не только потому, что повторением воспринятого укрепляет в себе знание, но и потому, что находит случай вникнуть глубже в дело» [1, с. 127].

6-е задание. Конвертируйте ваш синопсис и текст выступления с научную статью с условным названием «Тема, над которой я работаю» объемом в 6000-8000 знаков со списком источников. Для этого добавьте в уже готовый текст детальные теоретические рассуждения, подробную аргументацию, исключения, гипотезы и факты.

Тема изучалась удаленно. Общение преподаватель - магистрант шло на платформе TIME-LINE в чатах. Задания имели разные dedline: от 4-6-8 часов до 3-х дней. Каждое задание магистрант выполнял самостоятельно. Результат – отправлялся преподавателю. По его выполнении он получал следующее задание. 5-е занятие было организовано на платформе ZOOM в виде видеоконференции. Результаты последнего задания магистранты не посылали на проверку преподавателю. Условие было такое: они сами разворачивают свой синопсис в текст статьи и сами же отправляют получившееся в редакцию любого научного журнала, зарегистрированного на платформе РИНЦ. Работа считалась законченной, когда редакция журнала присылала автору свое согласие на публикацию. Скриншот (screenshot – снимок экрана) этого письма отправлялся преподавателю, он – равен зачету.

Результаты. Первый и непосредственный результат — из 14 магистрантов 12 «...без единой педагогической судороги» [10, с. 177] справились с заданием. Написано 12 текстов, признанных различными научными издательствами, имеющими регистрацию в РИНЦ, достойными публикации. Таким образом, метод Фейнмана в условиях дистанционного формата учебного процесса в высшей школе достаточно продуктивен. Он позволяют магистрантам приобрести и накопить личный опыт управления собственным исследованием.

Второй дополнительный результат заключался в аудите файлов с заданиями, проведенном в соответствие с пожеланиями, рекомендациями и отзывами магистрантов. Итог выглядит следующим образом:

- 1. Лендинг (Landing page посадочная страница) основная информационная страница задания не должна быть красивой, на должна быть предельно простой, без раздражающих и отвлекающих элементов. Они рассеивают внимание.
- 2. Стиль задания ясный и понятный: простыми словами, короткими фразами (по 5-7 слов в предложении). Иначе задание не понимают.
- 3. Транскрипция изучаемого материала (темы) четко соответствует уровню обученности целевой аудитории (ЦА).
- 4. Обязательно присутствует призыв к действию (Call to action CTA), содержащий "цепляющий" заголовок (допускается небольшая и привлекательная визуальная составляющая).
- 5. Всенепременно указаны и понятно объяснены мотивационные триггеры (баллы) для подкрепления активности выполняющих задание.
- 6. Опыт пользователя (User experience или UX), оптимизирован. Любому, кто открыл страницу легко быстро найти необходимое.
- 7. Предлагается только высококачественный контент (content содержание): уникальный, актуальный, с необходимой ссылочной массой (активными ссылками).

- 8. Технические показатели качества текста находятся на необходимо высоком уровне: без переспама, с необходимым форматированием (потому что никто из студентов/магистрантов не захочет читать простыню текста на 5000 знаков со специфической терминологией и витиеватыми оборотами или 10 еще более сложных научных статей), с необходимой визуальной поддержкой, убранной в гиперссылки.
- 9. Трекинг (отслеживание, сопровождение) задания настроен понятно.
- 10. Есть траст-сигналы (англ. Up-Thrust попытка вверх): упоминания и ссылки на мнения референтных личностей, данные статистики, обзоры и комментарии третьих лиц. Всегда есть доступ к контактной информации.
- 11. В любом случае любой предлагаемый документ релевантнтен (relevance) информационным нуждам аудитории и предоставляет условия для продуктивной учебной работы.

Дискуссия – обсуждение результатов исследования

Возврат к практике «отпущенного времени» Паркхерст, таксономии педагогических целей и когнитивных операций Блума, а также техника/метод Фейнмана изменили порядок изучения материала, способы получения и обработки информации. Оказалось, что эти изменения активизируют работу мозга обучающихся, оптимизируя учебный процесс.

Устойчивая прямая и обратная связь преподаватель — магистрант позволяет обнаруживать ошибки и исправлять их online, реагируя на каждый запрос. Академические свободы позволяют преподавателю варьировать классические методики и/или предлагать свои.

Эмпирически доказано, что:

- 1. Магистранты настроены на дистанционный вариант учебы и воспринимают его как один из методических вариантов.
- 1.1. Они активнее общаются с преподавателем в чатах (письменно), задавая во-

просы и обсуждая свои «непонятности» tet-a-tet. Итогом такого общения часто становится фраза: «Теперь мне понятно или понятнее».

- 1.2. Примерно $\frac{1}{2}$ группы предпочитает лекции в виде видео конференции: «Чтобы всех видеть».
- 1.3. Оставшаяся половина группы отключает видеокамеры своих девайсов, чтобы видеть всех, но не показывать себя: «Так удобнее».
- 2. Поскольку каждый работал сам, не демонстрируя пределы своего знания и незнания группе, психологическое напряжение было снижено, а продуктивность деятельности, наоборот, несколько возросла.
- 3. Это было трудно самостоятельно организовать свою работу, хотя дедлайны помогали структурировать время.
- 4. Структура занятости преподавателя изменилась, за счет возможной и необходимой методической коррекции учебного процесса online.

Работа над продуктивностью учебного процесса в его дистанционном варианте online & offline процесс бесконечный и непредсказуемый. Здесь будет уместна самая цитируемая метафора профессора Фейнмана: «Постарайтесь не спрашивать себя «Как такое возможно?», потому что с этим вопросом все ваши труды пойдут прахом. Ведь никто не знает до сих пор, как такое возможно» [9, с. 24].

Исследование будет продолжено в новом учебном году.

Заключение. Дистанционный формат позволяет привлекать разнообразные формы и техники обучения. Условием последних является активная обратная связь, обеспечивающая поиск и устранение возникающих ошибок. Все это вместе обеспечивает накопление личного опыта продуктивного управления учебным процессом каждым его участником.

Библиографический список

- 1. Паркинсон, Сирил Норткот. Законы Паркинсона // Пер. Н. Трауберг. М.: Изд-во Прогресс, 1989. 448 с.
- 2. Фейнман, Ричард. Какое ТЕБЕ дело до того, что думают другие? Издательский дом: Регулярная и хаотическая динамика, 2001. 115 с.

- 3. Фейнман Р.Ф. Вы, конечно, шутите, мистер Фейнман! / Пер. с англ. Н.А. Зубченко, О.Л. Тиходеевой, М. Шифмана. М.: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика». 2001. 336 с.
- 4. Паркхерст, Хелен. Воспитание и обучение по дальтонскому плану. Перевод с английского Р. Ландсберг. М.: Изд-во «Новая Москва». 1924. 233 с.
 - 5. Кох, Ричард. Принцип 80/20 [пер. с англ.]. М.: Эксмо, 2012. 443 с.
 - 6. Соловейчик С.Л. Час ученичества. М.: Дет. лит. 1986. 83 с.
- 7. Великая дидактика Я.А. Коменского. Коменский Ян Амос XIV, 8, II. Приложение к журналу «Наша начальная школа» на 1815 г. Дозволено цензурою Санкт-Петербург 20 Декабря 1874 г. Типография А. М Котомива, у Обуховского моста, д. № 93. Санкт-Петербург. 1875. 282 с.
- 8. Кларин М.В. Педагогическая технология в учебном процессе. Анализ зарубежного опыта. М.: Знание. 1989. 77 с.
- 9. Глик, Джеймс Гений. Жизнь и наука Ричарда Фейнмана /пер.с англ. Ю. Змеевой, Е. Кротовой; [науч. ред. А. Гизатулин] М.: Манн, Иванов и Фербер, 2018.
- 10. Макаренко А.С. Педагогическая поэма. Полная версия / А.С. Макаренко. Сост., вступ. ст., примеч., коммент. С.С. Невская. М.: Изд-во АСТ. 2018. 640 + [24] с. ил. (Бест-селлеры воспитания)

EXERCISE IN THE DISTANCE: FIRST ACHIEVEMENTS AND FIRST MISTAKES

M.V. Polyakova, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor Russian State Vocational and Educational University (Russia, Yekaterinburg)

Abstract. The aim of the study was to find errors and ways to eliminate them in the methodological conditions of the distance education option at a university. The study involved 2-year part-time undergraduates in April 2020 on the topic: "How to write a scientific article on the topic of my research". The methodological basis of the study was the principle of conformity to nature by J.A Komensky, methods of structuring study time in the DALTON-PLAN style of Helen Parkhurst, pedagogical technologies of B Bloom, the system of 100% assimilation of the Khan Academy and the method / technique of Richard Feynman of the reformer of the methods of teaching physics at the university. Conclusion. The distance format makes it possible to involve a variety of forms and teaching techniques. The condition of the latter is active feedback, which ensures the search and elimination of emerging errors. All this together ensures the accumulation of personal experience of productive management of the educational process of each of its participants.

Keywords: principle of conformity to nature, cognitive processes, pedagogical conversion, Feynman's method, mental maps, Parkinson's law, Pareto's principle.

ПРОБЛЕМА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ НА ПРИМЕРЕ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

А.В. Пономарев, д-р пед. наук, доцент Е.В. Реймер, старший преподаватель Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (Россия, г. Екатеринбург)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10931

Аннотация. В статье проанализированы факторы, влияющие на качество образования иностранных студентов в российских вузах. Авторы представили и проанализировали результаты исследования мнений лидеров и активистов национальных землячеств Уральского федерального университета о факторах, влияющих на качество образования иностранных студентов в Уральском федеральном университете. Выявлено, что лидирующее место в рейтинге факторов, влияющих на качество образования, занимает активная позиция студенческого самоуправления в учебно-воспитательном процессе.

Ключевые слова: качество образования; иностранные студенты; национальные землячества.

Качество образования студентов – традиционная проблема высшего образования для любой страны. В современном мире задача вуза не только в том, чтобы гарантировать овладение выпускниками профессией, всё более значимым становится задача формирования надпрофессиональных качеств, позволяющим молодым людям адаптироваться к быстро меняющимся социокультурным условиям.

Для иностранных студентов российских вузов проблема качества образования ещё более актуальна в силу целого ряда причин. Известно, что в российских вузах иностранные студенты в основном представлены гражданами «развивающихся» стран. Статистика показывает, что число выпускаемых дипломированных специалистов в разы меньше, чем число зачисленных в вузы [1]. Исследователи отмечают основные трудности адаптации, связанные с приспособлением к новой среде, с обучением русскому языку, со сменой привычного круга общения и т.д. [2]. Очевидно, что вопросы качества образования иностранных студентов, условия, создаваемые вузом для его повышения, выходят на первый план.

Для иностранных студентов, особенно в первый год обучения в российском вузе, остро стоит проблема приведения базового

школьного уровня подготовки в соответствие требованиям и стандартам вуза. Конечно же, на первом месте здесь «доведение» владения русским языком у студентов до необходимого уровня.

Для российских вузов на этом этапе важно владение английским языком преподавателями. Кадровая политика российских вузов в последние годы, когда достаточное количество преподавателей имеют краткосрочные контракты, либо не являются штатными сотрудниками вузов, не способствует овладению и использованию в учебном процессе ими лингвистических компетенций.

У руководства российских вузов есть соблазн «списывать» низкую успеваемость иностранных студентов на счёт изначально плохой базовой подготовки при их поступлении. Отдавая дань справедливости такой позиции, тем не менее, необходимо понимать ответственность вуза за создание такой системы обучения иностранных студентов, которая всё-таки обеспечивала бы обусловленный профессиональными стандартами уровень подготовки.

Немаловажный фактор, влияющий на качество образования иностранных студентов — уровень развития образовательной инфраструктуры. Недостаточно современное учебное и научное оборудова-

ние, недоукомплектованность учебнометодическими материалами, в том числе, на иностранных языках, недоразвитие информационных коммуникаций неизбежно ведут к снижению академических стандартов и качества выпускников.

Уральский федеральный университет (далее – УрФУ) обучает иностранных студентов более 70 лет. В настоящее время в вузе обучаются почти 4400 иностранных студентов из 101 стран мира. Большинство иностранных студентов приезжают из Средней Азии, Китая, Монголии, Кореи, Вьетнама, Гвинеи [3].

В 2012 году в УрФУ была создана студенческая организация объединенных наций. Организация входит в состав объединённого совета обучающихся УрФУ и ведет свою деятельность на основе положе-

ния «Об объединенном совете обучающихся Уральского федерального университета» [4]. В организации состоят 2500 студентов, в неё входит 16 национальных землячеств: Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Арабских стран, Латинской Америки, Вьетнама, Азербайджана, Узбекистана, Африки, Китая, Афганистана, Африки, Армении, Монголии, Турции, Ирака.

Помимо объективных данных об успеваемости иностранных студентов, являющихся одним из показателей качества образования, необходимо учитывать мнение участников образовательного процесса о факторах, влияющих на него.

Авторами статьи был проведён опрос лидеров и активистов национальных землячеств УрФУ, который показал следующие результаты.

Таблица. Факторы, влияющие на качество образования иностранных студентов

	' 1 / ' 1	<i>3</i> ,
№	Факторы	Рейтинг (по умень- шению значимости от «1 – самое важ- ное»)
1	Активная позиция студенческого самоуправления в учебновоспитательном процессе (союз студентов УрФУ, студенческая организация объединенных наций УрФУ, профбюро института и др.)	1
2	Проведение адаптационных занятий для первокурсников	2
3	Материальное благополучие студента	2
4	Владение русским языком	3
5	Комфортные условия проживания в общежитии	3
6	Благожелательное отношение преподавателей	3
7	Возможность общаться с преподавателями и представителями администрации вуза на английском языке	4
8	Наличие и современный уровень учебной инфраструктуры (оборудованные современной техникой аудитории, лаборатории, коворкинг-центры, библиотеки др.)	4
9	Использование дистантных технологий обучения (онлайн-курсы, интерактивные занятия и др.)	5
10	Развитые надпрофессиональные навыки (soft skills): коммуникация, креативность, самоорганизация, умение работать в команде и др.)	5
11	Наличие учебников и учебных материалов на английском языке и языке обучающегося	5

Как видим, первое место в рейтинге факторов, влияющих на качество образования, по мнению иностранных студентов из числа лидеров и активистов национальных землячеств УрФУ занимает «активная позиция в учебно-воспитательном процессе вуза студенческого самоуправления». Дальнейших исследований требует понимание, насколько эта позиция продиктована особенностями национальных культур,

в которых доминирует система взаимоподдержки земляков, а насколько реально высокая значимость потенциала студенческого самоуправления в качестве образования.

На вторых позициях в рейтинге факторы, связанные с прагматическими аспектами жизнеустройства иностранных студентов в чужой для них среде: это вопросы адаптации к стране и вузу, вопросы, свя-

занные с материальной стороной жизни в отрыве от семьи. Студенческая жизнь во всех странах и во все времена не была особенно сытной. Необходимо отметить, что Российская Федерация с 2020 года приняла норму закона, позволяющую иностранным студентам трудовую деятельность в период обучения в российском вузе, что должно помочь им в решении финансовых проблем [5].

Факторы, которые можно отнести к коммуникационным — владение русским языком, комфортные условия проживания в общежитии, благожелательное отношение преподавателей — заняли в рейтинге третье место.

Наименее значимыми для опрошенных оказались факторы, казалось бы, напрямую относящиеся к качеству образования — вопросы учебно-методического обеспечения образовательного процесса, возможность обучаться на английском языке, степень развития надпрофессиональных навыков.

Подводя некоторые итоги, можно предполагать, и это требует дальнейших исследований, что качество образования иностранных студентов зависит не только от условий, создаваемых для его обеспечения и повышения вузом, но и от системы мотивации самих иностранных студентов, от их ожиданий и профессиональных планов.

Библиографический список

- 1. Чинаева Т.И Основные тенденции развития международного рынка образовательных услуг // Статистика и экономика. 2017. №1. С. 60-68.
- 2. Шатикова Н.А. Обучение иностранных студентов в Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://visasam.ru/russia/rabotavrf/inostrannye-studenty-vrossii.html#i-5 (дата обращения 03.08.2020).
- 3. Данные с сайта Ур Φ У. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://urfu.ru/ru/international/mezhdunarodnaja-dejatelnost-universiteta/ (дата обращения 10.08.2020).
- 4. Положение об объединенном совете обучающихся уральского федерального университета. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://urfu.ru/fileadmin/user_upload/common_files/students/opportunities/OSO-2016-Polozhenie.pdf (дата обращения 1.03.2020).
- 5. Федеральный закон от 06.02.2020 №16-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в РФ». [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://migrantmedia.ru/migracionnoe-zakonodatelstvo-rf/fz-16-federalnyy-zakon-ot-06-02-2020-16-fz-o-rabote-v-rf-dlya-inostrannyh-studentov/ (дата обращения 04.08.2020).

THE PROBLEM OF THE QUALITY OF EDUCATION OF FOREIGN STUDENTS ON THE EXAMPLE OF THE URAL FEDERAL UNIVERSITY

A.V. Ponomarev, Doctor of Pedagogic Sciences, Associate Professor

E.V. Reimer, Senior Lecturer

Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin (Russia, Yekaterinburg)

Abstract. The article analyzes the factors affecting the quality of education of foreign students in Russian universities. The authors presented and analyzed the results of a study of the opinions of leaders and activists of national communities of the Ural Federal University on the factors influencing the quality of education of foreign students at the Ural Federal University. It was revealed that the leading place in the rating of factors influencing the quality of education is occupied by the active position of student self-government in the educational process.

Keywords: the quality of education; foreign students; national communities.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ С ВЕГЕТО-СОСУДИСТОЙ ДИСТОНИЕЙ

О.А. Сбитнева, старший преподаватель

Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова (Россия, г. Пермь)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10932

Аннотация. В статье рассматривается значимость физической культуры в сохранении и укреплении здоровья. Анализируется роль физической культуры в повышении работоспособности студентов с вегето-сосудистой дистонией. Раскрывается эффективность ЛФК. Представлен комплекс дыхательной гимнастики и комплекс ЛФК при ВСД. Выявлены методы физической культуры, способствующие профилактике и лечению ВСД. Ключевые слова: физическая культура, работоспособность, вегето-сосудистая дистония, здоровье, упражнения, студенты.

В связи с социально-экономическими лет — 56 переменами в обществе, модернизацией лет — 33 современного образования, интенсификацией процесса обучения, особую значимость приобретает проблема физического и психического здоровья студентов, резервных возможностей организма, использования средств физической культуры в оздоровительных целях. Современное образование требует от студентов, выпускников не только высокий уровень знаний, умений, навыков и их практическое применение, но и адаптации к новым услови-

Среди распространенных заболеваний 21 века у молодого поколения, является вегето-сосудистая дистония. Согласно данным статистики, нарушения деятельности вегетативной нервной системы выявлены у 12-25% детей и 70-80% взрослого населения. Просматривается следующая структура заболеваемости ВСД: от 0-15

ям жизни, обучения. Повседневная актив-

ная деятельность требует от студентов

здоровья, определяющего способность к

труду, обеспечивающего гармоничное раз-

витие личности. Средства и методы физи-

ческой культуры обеспечивают стабиль-

ный уровень физического состояния, фи-

зического развития, физической подготовленности, физической и умственной рабо-

тоспособности. Студенты ведут малопод-

вижный образ жизни, провоцирующий

возникновение и рост заболеваний.

лет – 56%, от 16-25 лет – 11%, старше 25 лет - 33%. Вегето-сосудистая дистония это состояние несовершенства, нарушения, функционального расстройства регуляции тонуса сосудов вегетативной нервной системы, вегетативной регуляции внутренних органов или их систем. Происходит нарушение баланса между работой симпатической и парасимпатической нервной системы. Проявления ВСД могут распространяться на различные системы органов: нарушения со стороны работы сердечнососудистой системы, дыхательной, мочеполовой системы; психоэмоциональный изменение чувствительности, неврологические проявления, проблемы с пищеварительным трактом. Развитие вегето-сосудистой дистонии происходит под воздействием различных факторов: стрессы, неврозы, переутомление; вирусные инфекции; дефицит витаминов; перемена часовых или климатических зон; заболевания эндокринной системы; прием гормональных препаратов; травмы головы; гормональное перестроение организма; патологии позвоночника; хронические заболевания желудочно-кишечного тракта. Низкий уровень двигательной активности приводит к ослаблению важных систем внутренних органов, а это одна из причин развития ВСД. Необходимым условием при занятиях умственным трудом, сохраняя здоровье, являются систематические занятия физической культуры. Дозированное применение физических упражнений стабилизирует процессы возбуждения и торможения в ЦНС. Физическая культура стабилизирует деятельность внутренних органов, восстанавливает мышечный тонус, способствует нормализации массы тела, эффективно влияет на все звенья двигательного аппарата. Достаточная двигательная активность является основой для борьбы с ВСД. Развитию ВСД препятствует здоровый образ жизни, умеренные физические нагрузки, правильное питание, борьба с очаговыми инфекциями, закаливание организма, регулирование гормональных нарушений в период климакса у женщин [1].

Существуют различные методы физической культуры для успешной профилактики и лечения ВСД у студентов, являющиеся действенным способом сохранения

и укрепления здоровья, повышения физической и умственной работоспособности, активизации процессов памяти, внимания, мышления, восприятия. Чтобы оставаться здоровым, двигательная активность человеку столь же необходима, как еда, отдых и сон [2]. Для улучшения состояния здоровья, повышения адаптационных возможностей организма рекомендуют дозированную ходьбу, оздоровительный бег, плавание и аква аэробику, ходьбу на лыжах, велопрогулки, подвижные игры, спортивные игры (волейбол, баскетбол, бадминтон), дыхательные упражнения, степаэробику, упражнения на растягивание и координацию. В свои занятия необходимо включать упражнения, которые помогут расслабиться и получить контроль над своим состоянием (табл. 1). Дыхательные упражнения можно выполнять сидя, лежа,

Таблица 1. Комплекс дыхательных упражнений при ВСД

Упражнения	Дозировка
1. Вдох 5 секунд, выдох 5 секунд	8-10 раз
2. Вдох 5 секунд, далее на выдохе издавать гласные, согласные звуки. Выдох 7 секунд.	8-10 раз
3. Выдох максимальный, затем вдох небольшими порциями по 2 секунды.	8-10 раз
4. Вдох максимальный 5 секунд, выдох спокойный 7 секунд.	8-10 раз
5. Вдох, задержка дыхания на 2-3 секунды, выдох.	8-10 раз
6. Вдох поочередно правой, левой ноздрей, выдох ртом.	8-10 pa3
7. Вдох носом, выдох резко через рот. Задержать дыхание на 1-2 минуты.	8-10 pa3

Для повышения работоспособности важно соблюдать дозирование умственных и физических нагрузок. Комплексы ЛФК развивают нормальное соотношение мышечного тонуса, снимают стрессы и усталость, нормализуют работу центральной нервной системы [3]. Занятия следует на-

чинать с ходьбы (2-3 минуты), заканчивать упражнениями на растяжку. Выполнять комплекс каждый день (табл. 2). Упражнения укрепляют ССС, ускоряют обменные процессы в тканях, оказывают положительное влияние на нервную, эндокринную систему, укрепляют мышцы и связки.

Таблица 2. Комплекс упражнений ЛФК при ВСД

Упражнения	Дозировка		
Круговые движения головой (в правую, левую сторо-	6-8 pa3		
ну			
И.п. руки к плечам. Круговые движения вперед, назад	6-8 pa3		
Круговые движения руками вперед, назад	6-8 раз, выполнять прямыми руками		
Наклоны туловища вправо, влево	6-8 раз, не сгибать ноги в коленных суставах		
Наклоны туловища вперед, назад	6-8 pa3		
Махи ногами, поочередно правой, левой (вперед, на-	6-8 pa3		
зад)			
Выпады вперед (правой, левой)	6-8 pa3		
Выпады в стороны (влево, вправо)	6-8 pa3		
Приседания	10-12 раз, не отрывать пятки от пола		
Отжимания	10-15 раз		

Несмотря на эффективность, оздоровительный эффект физической культуры, при ВСД противопоказаны занятия единоборствами (каратэ, бокс и т.д.), гиревым спортом, пауэрлифтингом, некоторые виды легкой атлетики (прыжки в длину и высоту, метание диска, толкание ядра, спринт). Правильно подобранная физическая нагрузка для студентов с ВСД на протяжении всего учебного периода, является ценным, действенным средством для повышения умственной и физической работоспособности. Формирование мотивационно-ценностного отношения студентов к систематическим физическим нагрузкам зависит от удовлетворения спортивной деятельностью. Качественные результаты зависят от сознательного обучения, самовыражения. Следовательно, студенты должны позаботиться о физическом и социальном состоянии здоровья. Сохранение и преумножение здоровья каждого человека связано с повышением роли физической культуры и спорта, так как их уникальность заключается в интеграции физического, нравственного и духовного [4]. Задачей Вуза становится необходимость мотивации студентов к сохранению и укреплению собственного здоровья, формирование рационального мышления и представления о здоровом образе жизни, оргафизкультурно-оздоровительной низация спортивной деятельности. Занимаясь самостоятельно, развивается дисциплина, самоконтроль, волевая сфера. Физическая культура является мощным потенциалом оздоровительного воздействия, гармонично развитой личности, обеспечивающая высокую активность и работоспособность студентов с вегето-сосудистой дистонией.

Библиографический список

- 1. Маколкин В.И., Овчаренко С.И. Внутренние болезни. М.: Медицина, 1999. 592 с.
- 2. Бальсевич В.К. Очерки по возрастной кинезеологии человека. М.: Советский спорт, 2009. 220 с.
- 3. Бальсевич В.К. Физическая культура человека: состояние, проблемы и стратегия развития на перспективу: актовая часть. М.: ГЦОЛИФК, 1992. 16 с.
- 4. Бальсевич В.К. Перспективы развития общей теории и технологии спортивной подготовки и физического воспитания // Теория и практика физической культуры. -1999. -№4. C. 21-26.
- 5. Беленков Ю.Н., Органова Р.Г. Вегетативная дисфункция сердца. М.: Гэотар-Медиа, 2008. С. 158-168.

PHYSICAL CULTURE AS A MEANS OF IMPROVING THE PERFORMANCE OF STUDENTS WITH VEGETATIVE-VASCULAR DYSTONIA

O.A. Sbitneva, Senior Lecturer

Perm State Agrarno-Technological University named after academician D.N. Pryanishnikova (Russia, Perm)

Abstract. The article considers the importance of physical culture in maintaining and strengthening health. The role of physical culture in improving the performance of students with vegetative-vascular dystonia is analyzed. The effectiveness of physical therapy is revealed. A complex of breathing exercises and a complex of physical therapy for VSD is presented. Methods of physical culture that contribute to the prevention and treatment of VSD are identified.

Keywords: physical culture, performance, vegetative-vascular dystonia, health, exercise, students.

ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ЗАНЯТИЙ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ СМГ

О.Б. Томашевская, канд. пед. наук

Т.А. Коваленко, старший преподаватель

Л.С. Грудько, старший преподаватель

А.Ю. Бондарева, аспирант

Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта (Россия, г. Калининград)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10933

Аннотация. В статье рассматриваются результаты реализации методики занятий оздоровительной направленности с девушками специальных медицинских групп. Анализ полученных результатов физической работоспособности студенток, показал необходимость комплексного использования средств аэробной направленности.

Ключевые слова: оздоровительная направленность, обучающиеся, специальные медицинские группы, физическая работоспособность.

Анализ физической активности девушек показывает, что развитие достаточного уровня двигательных качеств в молодом возрасте создает физиологические основы поддержания здоровья и физической работоспособности в зрелом и пожилом возрасте. Самыми активными являются девушки в возрасте 18-20 лет и катализатором занятий, как правило, у них является восприятие собственного тела и влияние возраста на него. Желание улучшить кондиции своего здоровья отодвинуты у них на второй план, в то время как медики, педагоги, специалисты по физической культуре и спорту все чаще высказывают тревогу относительно ухудшения здоровья подрастающего поколения и молодежи, снижения у них уровня физической работоспособности.

На наш взгляд в литературе в недостаточном объеме отражаются вопросы оздоровительного влияния физических тренировок, в том числе и у девушек. Не часто приводятся сведения о методах оценки эффективности занятий у девушек, что затрудняет работу преподавателей, использующих средства оздоровительной физической культуры.

Аэробика является закономерным явлением, которое постоянно развивается, происходит обновление ее содержания [1, 2]. На сегодняшний день аэробика привлекает миллионы людей и дарит им радость

и здоровье. Занятия повышают работоспособность, аэробные возможности организма, общую выносливость, способствуют повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным условиям внешней среды, отдаляют признаки раннего увядания организма, оказывают оздоровительный эффект.

В настоящее время в оздоровительной тренировке наметилась тенденция комплексного подхода, сочетание различных видов физической активности, включения в занятия более доступных упражнений. Это позволило нам разработать методику занятий, сочетающих в себе комплексное использование средств лечебной физической культуры, фитбол-гимнастики, базовых элементов аэробики [2, 3].

Программа занятий была рассчитана на 9 месяцев, включала в себя три этапа: этап начального обучения (подготовительный), этап углубленного изучения (основной), этап совершенствования (заключительный). На начальном этапе обучения применялась средства аэробики малой интенсивности, включались упражнения не высокой координационной сложности, темп занятий был умеренный. Занимающиеся знакомились: с основными упражнениями, обучались навыкам различных вариантов выполнения упражнений в сюжетной последовательности. Также дополнительно девушкам давались рекомендации по пи-

танию и гигиеническим требованиям личной гигиены, к одежде и обуви. На этом этапе занятий решались задачи повышения физической работоспособности и создания физиологических основ здоровья.

На втором этапе применялась средства аэробики средней интенсивности, повышалась координационная сложность движений, сочетались различные виды двигательной активности оздоровительной направленности. Занимающиеся закрепляли навыки, полученные на первом этапе, и обязательно обучались самоконтролю за физическим состоянием и пульсом до, во время и после тренировочных нагрузок. Таким образом, в основном этапе решались оздоровительная, образовательная, воспитательная задачи: повышение уровня физической подготовленности, развития физических качеств и повышение функциональных возможностей организма.

Третий этап расширял объем двигательной активности, усложнялась координация движений, частой сменой вариантов и направления движений. Дополнительно применялся спортивный инвентарь (гантели, гимнастические палки). Задачи этого периода поддержание значительного улучшения структуры тела, высокого уровня физической подготовленности. Также были разработаны общие рекомендации по величине тренировочной нагрузки для развития и поддержания кардиореспираторных функций, состава тела, мышечной силы и выносливости у здоровых девушек 18-20 лет.

Результаты педагогического эксперимента подтверждают эффективность предложенной нами методики. В связи с тем, что в занятиях не решалась задача коррекции массы тела занимающихся, то они имели удовлетворительные кондиции тела, о чем свидетельствуют их заключительные весо-ростовые показатели как в опытной, так и в контрольной группах - 334,3+10,3 и 362,5+12,7 соответственно (p > 0,05).

Приоритетно в занятиях решалась прежде всего оздоровительная, а также образовательная и воспитательная задачи. Считаем необходимым рассмотреть основные показатели, формирующие физиологиче-

ские основы здоровья и повышения кондиций физической работоспособности.

Анализ функционального состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем у девушек до и после регулярных занятий показал, что частота сердечных сокращений (ЧСС) в покое за минуту в группе А составила 65,2+2,34 уд/мин, в группе 5-60,2+1,6 уд/мин, что является нормальным для данной возрастной группы. После 9 месяцев занятий в опытной группе этот показатель снизился до 58,1+1,3 (на 9%) уд/мин, а в контрольной с 62,0+1,2 до 60,2+1,2 уд/мин.

По нашему мнению, этот факт может свидетельствовать об экономичности работы сердца у занимающихся девушек.

Наиболее существенными явились различия в этих группах после пробы с физической нагрузкой – 20 приседаний. В опытной группе более отчетливо проявлялась экономизация работы сердца. Аналогичная тенденция проявлялась и по реакции артериального давления на нагрузку. Хотя в обеих группах тип реагирования по окончании наблюдения был норматонический, и статистически значимых различий между ними не отмечалось (p > 0.05). Наиболее характерным показателем усиления адаптационных возможностей сердечно-сосудистой системы на стандартную нагрузку явилось уменьшение времени восстановительного периода у девушек, занимающихся по комплексной методике, оно сократилось почти 2,5 раза в сравнении с девушками контрольной группы (р < Вероятно кардио-респираторная 0,05). система (КРС) у них наиболее экономично использует свои резервы и благодаря этому быстрее восстанавливается после нагрузки. Эти предположения находятся в тесном соответствии с данными литературы [4].

Общеизвестно, что аэробная тренировка улучшает деятельность сердечно-сосудистой, дыхательной систем и благоприятно влияет на их функции (Смирнов В.И., 1989). В результате занятий аэробикой совершенствуются функции дыхания: увеличивается сила и мощность дыхательных мышц, увеличивается жизненная емкость легких, максимальная вентиляция

легких и создаются благоприятные условия для выполнения мышечной работы. В наших исследованиях мы получили результаты, характеризующие статистически достоверное увеличение жизненной емкости легких (ФЖЕЛ) в опытной группе по сравнению с контрольной (р < 0,05). Параллельно с этим у девушек увеличилась и работоспособность, о чем свидетельствуют показатели в тесте Купера. Расстояние, которое могли преодолевать девушки за 12 минут до начало занятий в среднем составляло только 1,7+0,06 км, в то время как через 9 месяцев они могли уже преодолеть расстояние 2,4+0,07 км (р < 0,05).

Специфическим результатом аэробной тренировки является возрастание энергетического потенциала в мышцах, что увеличивает количество миоглобина, увеличивает размеры митохондрий, повышает активность ферментов. Поэтому повышается возможность использовать кислород в окислительных процессах и в больших количествах окислять жиры. За счет аэробной тренировки нарастает количество капилляров и улучшает мышечный кровоток. Все эти процессы повышают аэробную производительность и лежат в основе физической работоспособности и возрастает качество выносливости и способность длительно противостоять утомлению [4].

В педагогическом эксперименте ключевым моментом явилось исследование уровня физической работоспособности в оздоровительной тренировке девушек. Нами была рассмотрена динамика аэробной производительности (МПК) в обоих группах девушек. Максимальное потребление оценивалось как фактическое в абсолютных показателях (л/мин), так и в относительных (мл/мин/кг). Эти величины соотносились должной ДМПК.

Мы смогли убедиться, что оздоровительная тренировка существенно изменила аэробную кондицию девушек. Так, среднегрупповые показатели до эксперимента составляли у них 2,3 + 0,1 л/мин, 39,3 + 2,3 мл/мин/кг, процент к должной состав-

лял всего лишь 90,1+2,0%, а после эксперимента эти показатели составили соответственно 3,0+0,1 л/мин; 50,5+3,0 л/мин (p1 < 0,05; p2 < 0,08) и составила уже 111,5+1,8% к должной, т.е. увеличилась на 21,4% за 9 месяцев.

Связь между аэробными возможностями и состоянием здоровья впервые была обнаружена американским врачом К. Купером [5]. Он доказал, что мужчины, имеющие уровень МПК 42 мл/мин/кг, а девушки 35 мл/мин/кг не страдают хроническими заболеваниями и имеют показатели АД в пределах нормы. Этот уровень обозначается как безопасный уровень соматического здоровья. Поэтому количество здоровья определяется суммой резервных мощностей кислородотранспортной системы (МПК).

Девушки опытной и контрольной групп условно имели равные кондиции физической работоспособности, но в результате занятий у девушек экспериментальной группы, данные показатели значительно возросли в сравнении с той группой, которая занималась по расписанию в группах общефизической подготовки. В результате большинство из них имели высокий уровень физической работоспособности.

Организм человека представляет собой открытую термодинамическую систему, жизнеспособность которой определяется ее энергопотенциалом, чем выше он реализуется, тем выше уровень здоровья индивида. Так как доля аэробной энергопродукции является преобладающей в общей сумме энергопотенциала, то именно максимальная величина аэробных возможностей организма является основным критерием его физического здоровья и жизнеспособности.

Таким образом, мы можем полагать, что при занятиях девушек 18-20 лет физическими упражнениями с оздоровительной направленностью будет целесообразно оценивать у них уровень физической работоспособности по показателю максимального потребления кислорода.

Библиографический список

- 1. Ковшура Е.О. Оздоровительная классическая аэробика: учебное пособие. Ростов н/Д: Феникс, 2013. 167 с.
- 2. Третьякова Н.В. Теория и методика оздоровительной физической культуры: учебное пособие / Н.В. Третьякова, Т.В. Андрюхина, Е.В. Кетриш; под общ. ред. Н.В. Третьяковой. М.: Спорт, 2016. 280 с.
- 3. Физическая культура 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для вузов // Жигарева О.Г., Пельменев В.К., Зайцев А.А., Томашевская О.Б., Романов С.С., Покровская Н.В., Конеева Е.В., Зайцева В.Ф., Почечура Н.Н., Колтан С.В., Лизогубенко Н.В., Горячева Е.Н. М., 2020. С. 465-566.
- 4. Виру А.А. Аэробные упражнения // А.А. Виру, Т.А. Юримяэ, Т.А. Смирнова. М.: Физкультура и спорт, 1988. 142 с.
- 5. Купер К. Аэробика для хорошего самочувствия: пер.с анг. 2-е изд., доп.и перераб. М.: ФИС, 1989. 224 с.

WELLNESS ORIENTATION OF CLASSES WITH SMG STUDENTS

O.B. Tomashevskaya, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor

T.A. Kovalenko, Senior Lecturer

L.S. Grudko, Senior Lecturer

A.Yu. Bondareva, Postgraduate

Immanuel Kant Baltic Federal University

(Russia, Kaliningrad)

Abstract. The article discusses the results of the implementation of the methodology of health related training with girls from special medical groups. The analysis of the obtained results of the girl students' physical working capacity showed the necessity of the complex use of the means of aerobic orientation.

Keywords: health-improving orientation, students, special medical groups, physical performance.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КУЛЬТУРЫ И ДРУГИХ ОБЛАСТЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИНСТУМЕНТОВ

Б.Н. Герасимов, д-р экон. наук, профессор Самарский университет государственного управления «Международный институт рынка» (Россия, г. Самара)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10934

Аннотация. Различные области деятельности, которые несмотря на противоречия и различные приоритеты, вынуждены находить взаимопонимание и приходить к консенсусу. В настоящее время очень часто приходится взаимодействовать культуры с экономикой и политикой. Для этого существуют определенные методологические и педагогические инструменты. Благодаря применению интенсивных образовательных технологий, содержащих эффективные методологические инструменты возможно получение желаемого спектра ожидаемых результатов и решение междисциплинарных проблем, связанных с культурой, политикой и экономикой на уровне пространства жизнедеятельности региона.

Ключевые слова: культура, мышление, экономика, методология, деятельность, образовательные технологии, результаты.

Современная культура связана со всеми направлениями жизни общества, включая экономику, политику и т.д. Однако ориентиры деятельности культуры и других видов деятельности общества и государства, а также экономики в целом не всегда совпадают, а иногда и напрямую противоречат друг другу [17]. Это в целом достаточно известная коллизия весьма часто встречается во многих областях деятельности, когда ценности, приоритеты и критерии существенно отличаются [16].

Рассмотрим подробнее различные аспекты современной культуры, которые взаимосвязаны со всеми направлениями жизнедеятельности российского общества. Однако приоритеты направлений деятельности культуры и экономики не всегда совпадают и входят в прямое противоречие между собой, а иногда между этими двумя важными областями с возникают конфликты [9, 12]. Например, на какие-то события культурного значения не хватает финансирования. Бывает так, что финансирование есть, но эти деньги необходимо потратить достаточно быстро. Поэтому на скорую руку придумывается какие-то мероприятия, которые в результате не будут являться значимыми культурными событием и не принесут желаемого результата.

Рассмотрим перечень вопросов, которые, по мнению автора работы [13], представляют интерес при взаимодействии культуры и экономики и в современном мире:

- культура генератор новых идей и эффективной экономической политики развития организаций, корпораций, региона:
- экономика, политика, социум, бизнес
 зоны противостояния и взаимодействия с культурой;
- культура как эффективный механизм интеграции социальных, гражданских, конфессиональных, профессиональных и экономических структур;
- методологические инструменты как проводники ценностей и приоритетов нравственного, культурного, профессионального и научного характера;
- влияние интеллектуального капитала на социально-экономическое развитие общества, региона, организаций и индивидов;
- образование, наука и культура пространства, влияющие на качество жизни населения, интеллектуальный потенциал и человеческий капитал;
- симбиоз экономики, политики и культуры свидетельство активного развития

новых интегрированных направлений деятельности.

- культурная платформа основа системы эффективного взаимодействия и диффузии экономических, социальных и культурных процессов.
- формирование креативных атрибутов экономики и управления в областях культуры, науки и образования.

Поэтому, очевидно, чтобы явления культуры были значимыми и привлекательными для людей, необходимы время, специалисты, новые концепции и идеи, их тщательная проработка и реализация [1, 4].

Современный специалист в любой сфере, как известно, должен обладать тремя группами качеств: иметь определенные личностные качества, уметь решать профессиональные задачи и уметь пользоваться технологиями управления и менеджмента, которые продвигают и обеспечивают решение задач на высоком уровне [6].

В настоящее время существуют профессиональные задачи, которые лежат на пересечении интересов различных дисциплин, которые требуют участия не только специалистов различных отраслей знаний [2, 3]. При решении некоторых сложных задач возникают трудности, препятствия и даже противоречия, которые превращают задачи в проблемы, особенно если они носят междисциплинарный характер [11]. Отсюда необходимость применения технологий взаимодействия отдельных специалистов или их групп, например методологических инструментов коллективной мыследеятельности [14].

Для успешного освоения технологий проблематизации и решения выявленных проблем и задач необходимо в профессиональной подготовке и переподготовке использовать интенсивные образовательные технологии (ИОТ), которые в короткие сроки позволять приобрести такие умения и навыки, которые выводят специалистов на новый уровень компетентности, методологического обеспечения и технологического оснащения [8].

Профессиональная подготовка для осмысления, приобретения и использования эффективных методологических инструментов педагогического назначения требует такой организации образовательного процесса, при которой обучаемые получают навыки и умения в процессе преодоления противоречий, барьеров, тупиков, создаваемых новой формой выявления и исследования противоречий и барьеров в процессах мышления, коммуникаций и деятельности, а также их проблематизацией [19].

В результате проведенных исследований были выделены средства мышления, деятельности и коммуникаций, которые, в свою очередь, можно разделить на логические, социальные, психологические и технические средства, которые, чаще всего, используются в операциях, составляющих современные педагогические и методологические инструменты [7].

Логические средства позволяют решить предметные, профессиональные и личностные задачи в различных ситуациях. К ним относятся выделение, рефлексия, понимание, непонимание, выращивание идеи, сомнение, критика.

Социальные средства позволяют организовать и развить коллективные мышление, деятельность и коммуникации, в т.ч. группообразование, групповая работа, сотрудничество, компромисс, консенсус, а возможно и продуктивные соперничество и конфликт.

Психологические средства позволяют преодолеть ограничения, противоречия личности, стереотипы мышления, раскрыть способности актуализировать склонности и способности, в также исследовать возможности самореализации личности в деятельности. принуждение, убеждение, конфликт, угроза, давление.

Технические средства позволяют выполнить операции по обработке информации с использованием электронной и другой оргтехники, регистрация, утверждение, объявление, оформление, согласование, фиксация, представление, ранжирование, копирование, рассылка.

Такое разделение средств подчеркивает необходимость их освоения, а, значит, включения в программу подготовки специалистов любых отраслей, чтобы они имели возможность приобретения способ-

ностей для дальнейшего использования на практике, а также получения соответствующих результатов в деятельности организации.

Особую роль играют содержательные результаты. К ним можно отнести освоение методов описания существующей и желаемой ситуаций, исследование противоречий и барьеров, умение находить альтернативы и сравнивать их и т.д.

Отметим возможность получения педагогических результатов, которые направлены на освоение средств решения собственных проблем, повышение восприимчивости к инновациям; разрушение стереотипов мышления и т.д.

Для решения сложных междисциплинарных проблем существуют методологические инструменты, которые имеют историю успешного практического использования. При этом используется несколько направлений их реализации, наиболее популярными из них, по мнению автора, являются два.

Первый подход – это приглашение к исследованию, обсуждению, а возможно и к последующему решению проблем специалистов из смежных областей деятельности, уже имеющих соответствующую подготовку и компетенции.

Второй подход — это привлечение специалистов данной области к краткосрочному обучению методологическим основам для последующего участия в рассмотрении и решении сложных проблем.

Третий подход – это использование первых двух подходов в той или иной сте-

пени для понимания понятийнокатегорийного аппарата одной или возможно сразу нескольких областей и технологий участия в процессах и субъектах коллективной мыследеятельности.

Особую роль при подготовке компетентных специалистов имеют игровые и тренинговые технологии, которые позволяют обучаемым выйти на значимые содержательные результаты [10].

При использовании ИОТ могут быть достигнуты важнейшие содержательные, социальные, психологические, педагогические и методологические результаты.

Рассмотрим подробнее реализацию этих путей развития специалистов различных областей для повышения качества и эффективности их взаимодействия для совместного решения сложных междисциплинарных проблем.

Для формирования и поддержания в процессах коллективной мыследеятельности и мыслекоммуникаций на интенсивном уровне с использованием современных методологических инструментов используются специалисты, владеющими базовыми компетенциями и инструментальными средствами, широким и глубинным интеллектом [5].

Для проведения процесса игрового моделирования был разработан сценарий двухдневной проблемно-ситуационной игры (ПСИ) «Исследование проблем и выработка предложений их решения», регламент которой представлен в таблице 1.

Таблица 1. Сценарий ПСИ «Исследование проблем и выработка предложений их решения»

День первый		
Время	Мероприятие	Содержание
9.00 - 10.00	Конференция 1.	Вступительное слово. Представление темы, целей, задач, сце-
		нария, групп и подгрупп, назначение ведущего, игротехников
		и методологов
10.00 - 12.00	Индивидуальная и	Обсуждение понятийно-категорийного аппарата. Определение
	групповая работа 1	противоречий и трудностей.
		Подготовка докладов на пленум
12.00 - 13.00	Конференция 2.	Выявление противоречий и препятствий. Формулирование
		проблем.
		Представление и обсуждение докладов. Дискуссия.
		Выдача заданий на следующий этап
13.00 – 13.55	Перерыв	
14.00 - 16.00	Индивидуальная т	Обсуждение содержания проблем, декомпозиция их на задачи
	групповая работа 2	и выявление их содержания.
		Подготовка докладов на пленум
16.00 - 17.30	Конференция 3.	Представление и обсуждение докладов, дискуссия.
		Выдача заданий на следующий этап
17:00 - 20.00	Индивидуальная и	Выбор значимых критериев, поиск решений. Внутригруппо-
	групповая работа 3	вое обсуждение, подготовка докладов
День второй		
9.00 - 10.30	Конференция 4. Под-	Подведение итогов предыдущего дня. Разработка рациональ-
	ведение итогов первого	ных решений задач
	дня	
10.30 - 13.00	Индивидуальная и	Аналитика структуры проблемы, внутригрупповое обсужде-
	групповая работа 4	ние идей, подготовка докладов
13.00 - 14.00	Конференция 5. Выбор	Представление и коллективное обсуждение докладов.
	наиболее рациональных	Выдача заданий на следующий этап
	решений задач	
14.00 - 14.55	Перерыв	
15.00 - 17.00	Индивидуальная и	Технологическое обеспечение внедрения предложений, про-
	групповая работа 5	гнозирование ожидаемых последствий.
		Обсуждение результатов, подготовка докладов
17.00 - 19.00	Конференция 6. Оцен-	Презентация и обсуждение докладов. Выделение рациональ-
	ка достижения целей и	ных решений
	задач	Подведение итогов дня
18.00 - 20.00	Конференция 7.	Выступление экспертов. Предварительная оценка полученных
	Подведение итогов	результатов. Оценка работы, групп. Выявление лучших уча-
		стников и игротехников

В процессе проведения ПСИ возникает постоянная необходимость рассмотрения и оценки уровня важности и сложности проблем и предложений. Для оценки параметров проблем и предложений автором был разработан и апробирован метод активного коллективного тестирования (МАКТ).

На основе критериальных особенностей проблемного пространства исследования ограничений выбирается комплекс таких показателей, который способен адекватно измерить параметры результатов мыследеятельностных процессов на структурном и интегральном уровне. Приведем эти показатели:

В – важность предложения, т.е. степень ее влияния на решение проблемы в целом по 10-балльной шкале;

M — масштаб предложения, по шкале (0-10):

С – степень сложности реализации предложения (0-10);

О – обеспеченность ресурсами реализации предложения (0-10);

K – оценка компетентности по отношению к каждой проблеме (решению) (0-3).

Определение оценок целесообразности реализации предложений по разрешению проблем или выявления точек развития организации выполняется по формуле:

 $U = [B - \alpha(C - O)]KM$

где а – коэффициент, устанавливающий соотношение показателей сложности и обеспеченности для данной совокупности параметров рассматриваемых объектов и процессов.

Для проведения процесса игрового моделирования автором работы [13] был разработан сценарий двухдневной ПСИ «Взаимодействие культуры с другими областями жизнедеятельности региона». В процессе проведения ПСИ по данной теме были сделаны обстоятельные сообщения о целях и возможных результатах предлагаемого игрового моделирования. Для того, чтобы будущие предложения были более значимыми, участникам дается достаточно времени для обсуждения и представления материалов на пленум.

Фрагмент состава инновационных предложений, ранжированных по значению целесообразности их последующей реализации, представлен в таблице 2.

Таблица 2. Предложения по выявленным проблемам организации (фрагмент)

No	•	В	M	С	0	К	
	Наименование предложения	_		_	_		Ш
Π/Π		0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	
1	Создание междисциплинарных комиссий общественной палаты по взаимодействию образования, науки и культуры и других сфер	8,8	7,9	5,4	9,1	7,3	458,3
2	Привлечение национальных общественных организации к формированию и поддержанию общекультурных мероприятий	6,8	7,8	6,3	5,4	6,1	414,2
3	Системное привлечение общественности для обсуждения использования памятников культуры для значимых событий	7,4	8,9	8,3	6,7	5,5	343,4
4	Формирование функционально-полного состава задач управления культурой на региональном уровне	9,1	7,4	8,1	6,6	7,3	245,0

Использование МАКТ позволяет выявить, обсудить и выбрать комплекс инновационных предложений по формулированию проблем или их решениям, а помогает с определенной достоверностью определить все параметры этих предложений и компетентность каждого участника игрового процесса [18].

Большинство проведенных игр показали заинтересованность специалистов и управленцев организаций, а также и слушателей курсов повышения квалификации. Первых интересует интерпретация профессиональной управленческой деятельности коллегами, вторых — новый мир профессиональной деятельности и его содержание для последующего практического использования.

Развитие организации должно осуществляться по различным направлениям деятельности организации, построенного с учетом материала исследований, как на процессы функционирования, так и на ос-

нования и причины возникновения выявленных проблем.

Практика проведения ПСИ по представленному сценарию показывает, что процесс игрового моделирования как в образовательном процессе, так и для решения различных проблем организаций, региона или межотраслевых проблем любого уровня может эффективно использоваться для решения широкого класса проблем стратегического характера.

Методологизация и технологизация процесса коллективной мыследеятельности в рамка ПСИ позволяю ускорить процессы освоения компетенций, приема и передачи опыта, использовать возможности для развития их профессионализма в своей области деятельности и проникновения в смежную область деятельности. Это было продемонстрировано на приме представленной темы игрового исследования междисциплинарных отношений на уровне некоторого территориального про-

странства, когда её участники заинтересованы в решении существующих противоречий и барьеров и создания нового комфортного социально-культурного пространства.

Управление процессом взаимодействия различных специалистов осуществляемое в игровой и тренинговой форме ориентировано на формирование нового диапазона социально-культурной деятельности и поведения, профессиональное самоутверждение людей в процессах деятельности и коммуникаций, ориентация на боле глубокую реализацию их личностных качеств и профессиональных устремлений, повышение производительности и улучшение качества жизнедеятельности в регионе.

Методологизация и технологизация процесса коллективной мыследеятельно-

сти, в т.ч. использование эффективных ИОТ позволяют однозначно понимать процессы возникновения и разрешения проблемных ситуаций, возникающих в культурном, экономическом и образовательном пространстве, ускорит процессы передачи опыта, создаст условия для развития профессионализма специалистов и повысит их потенциал для проникновения в смежную область деятельности [15].

Управление процессом взаимодействия различных специалистов можно осуществлять в интенсивной форме, ориентируя их на профессиональное самоутверждение людей в процессах деятельности, на реализацию их интеллектуальных качеств и устремлений, а также на благо людей в окружающем их общественном и профессиональном пространстве.

Библиографический список

- 1. Акофф Р., Эмери Ф. О целеустремленных системах / пер. с англ. М.: Сов. радио, 1974. 272 с.
- 2. Апинян Т.А. Игра в пространстве серьезного. Игра, миф, ритуал. Сон, искусство и другое. СПб., 2003.
- 3. Баксанский О.Е., Фурсов В.В. Образование в условиях трансдисциплинарности и конвергентного социального взаимодействия // Философия образования. 2018. № 1 (74). С. 44-62.
 - 4. Бергсон А. Творческая эволюция. Материя и память. Мн.: Харвест, 1999. 1408 с.
- 5. Герасимов Б.Н. Игровое моделирование управленческих процессов в организациях // Менеджмент и бизнес-администрирование. 2017. №2. С. 33-40.
- 6. Герасимов Б.Н. Содержание управленческой деятельности // Вестник Самарского государственного экономического университета. 2013. №8 (106). С. 33-37.
- 7. Герасимов Б.Н. Игровое моделирование управленческих процессов. Самара: СНЦ РАН, 2006. 195 с.
- 8. Герасимов Б.Н. Интенсивные образовательные технологии. Самара: СИБИУ, 2009. 480 с.
- 9. Герасимов Б.Н., Ионесов В.И. Перспективы взаимодействия культуры, экономики и политики в современном мире // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2017. №8. С. 9-17.
- 10. Герасимов Б.Н., Шимельфениг О.В. Личностное постижение мира. Саратов: Амирит, 2018. 448 с.
- 11. Герасимов Б.Н. Шимельфениг О.В. Онтология как рефлексивная картина представления экономических систем // Креативная экономика и социальные инновации. 2018. Вып. 8. № 2 (23). С. 7-26.
- 12. Ионесов В.И. О креативности действия во взаимоотношениях экономики и культуры // Креативная экономика и социальные инновации. 2016. Т. 6. № 4 (17). С. 47-56.
- 13. Ионесов В.И. Исследование и решение проблем культуры в полипредметном пространстве региона // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2020. № 2-1 (41). С. 37-44.
 - 14. Пригожин И., Стенгерс И. Порядок из хаоса. М.: Прогресс, 1986. 432 с.
- 15. Пахтер М., Лэндри Ч. Культура на перепутье. Культура и культурные институты в XXI веке. М.: Классика-XXI, 2003. 96 с.

- 16. Тросби Д. Экономика и культура. ИД Высшей школы экономики. М.: 2013. 256 с.
- 17. Уилбер К. Око духа: Интегральное видение для слегка свихнувшегося мира / пер. с англ. М: АСТ, 2002. 476 с.
- 18. Шимельфениг О.В., Герасимов Б.Н. Развитие жизнедеятельности человека на основе постижения мира и самоопределения // Креативная экономика и социальные инновации. 2018. Вып. 8. № 4 (25). С. 113-130.
 - 19. Щедровицкий Г.П. Избранные труды. М.: Школа культурной политики, 1995. 759 с.

RESEARCH ON THE INTERACTION OF CULTURE AND OTHERS AREAS OF ACTIVITY BASED ON PEDAGOGICAL TOOLS'

B.N. Gerasimov, Doctor of Economic Sciences, Professor Samara State University of Management «International market institute» (Russia, Samara)

Abstract. Different areas of activity that, despite contradictions and different priorities, are forced to find mutual understanding and come to a consensus. At present, it is very common for cultures to interact with Economics and politics. There are certain methodological and pedagogical tools for this purpose. Thanks to the use of intensive educational technologies containing effective methodological tools, it is possible to obtain the desired range of expected results and solve interdisciplinary problems related to culture, politics and Economics at the level of the region's life space.

Keywords: culture, thinking, economy, methodology, activity, educational technologies, results.

О НЕКОТОРЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ АСПЕКТАХ ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ В КЫРГЫЗСТАНЕ

Ж.Ш. Эгамбердиева, аспирант Академия управления при Президенте КР (Кыргызстан, г. Бишкек)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10935

Аннотация. В статье предпринят анализ ряда теоретических аспектов децентрализации управления в КР. Кыргызстан, одним из ведущих принципов власти, конституированных в Основном законе, провозгласил принцип разграничения власти, где основу реформ системы управления составляют оптимальность и эффективность посредством минимизации затрат. Отражена периодизация этапов становления института МСУ, проанализированы некоторые программные нормативные документы, нацеленные на процесс дальнейшего реформирования МСУ. Отражена специфика представительных и исполнительно-распорядительных органов власти на уровне МСУ.

Ключевые слова: местное самоуправление, органы власти, делегирование полномочий, принципы деятельности, реформирование.

В национальном законодательстве КР установлены общие принципы формирования органов МСУ. Важно отметить, что система органов МСУ обладает определенной организационной структурой, формой, принципами деятельности, которые отвечают целям МСУ.

Так, становление системы МСУ было обусловлено принятием Закона КР «О местном самоуправлении» в 1991 г. [1]. Уже в марте 1992 г. ЖК КР принял новый Закон «О местном самоуправлении и местной госадминистрации в КР» [2], который также подвергался многочисленным новациям. Согласно норм указанного закона, система МСУ вобрала в свой концептуальный ряд известные в теории категории «местные сообщества», «муниципальное имущество», «муниципальные услуги», «органы МСУ», местные представительные органы - кееши, местные исполнительно-административные органы, другие органы, сформированные населением, а также сходы граждан. Система МСУ в КР традиционно разделена на местные кенеши и мэрии в городах. Исполнительные органы подотчетны кенешам, которые утверждают местные бюджеты и контролируют их исполнение, принимают программы развития и социальной защиты сообщества, налагают сборы, а также принимают решения по другим вопросам местного масштаба.

В КР тенденция к децентрализованному управлению была обусловлена рядом причин и в указанной связи логично рассмотреть некоторые теоретические положения, которые бы объясняли суть проводимых реформ. Самоуправление, как известно из курса теории и имеющейся практики активно функционирует во многих государствах мира. Кыргызстан признает конституированный в Основном законе принцип разграничения власти.

Становление рыночных отношений и разгосударствление экономического сектора, обусловил трансформацию администрирования процессов. Так, определенные обязательства налагались и на местные органы, которые должны были выстраивать новую практику управления. Кризис экономики, а, следовательно, дефицит госбюджета также ускорил смену подходов к управлению на местах, внедрению технологий в части повышения ответственности МСУ.

Данные новации предопределили роль муниципалитетов в разработке программ развития, увеличению полномочий в финансово-бюджетной, управленческой, социальной и др. сферах. В ходе широких дискуссий была обоснована позиция, при которой институционально обеспечивается

корреляция между сообществами с формируемыми ими органами МСУ.

Безусловно, основу реформы системы управления составляют оптимальность и эффективность посредством минимизации затрат на управление. В конечном счете реформирование в КР подразумевает:

- соответствие целям;
- согласованность действий с полученным результатом.

Основная цель реформ, по нашему мнению, вовлечение в процесс управления населения, повышение ответственности органов МСУ, децентрализация государственных функций. Проанализируем некоторые аспекты принятого закона (в редакции 1992 г.) [2], который передавал исполнительную власть новой системе госорганов — местным госадминистрациям, включавшим в себя областной, районный и городской уровни.

Конечно, МСУ подразумевает взаимосвязь сообществ с формируемыми органами власти с установлением контроля, и в данной связи начиная с 1992 г. на местном уровне стали действовать - местные кенеши и местные госадминистрации. Такая организационная трансформация системы территориального управления присуща французской модели децентрализованного управления, подразумевающая назначаемого правительством чиновника от лица государства. Так, к примеру, нормотворческую функцию осуществляли кенеши, но решения по вопросам местного значения готовились госадминистрациями, что входило в некоторый диссонанс с общей трактовкой МСУ.

Указанный подход к организации власти, к сожалению, не давал в полной мере возможности развивать МСУ по принципу муниципалитета. В Кыргызстане к 1994 г., как известно из курса новейшей истории, колхозы и совхозы распались, а зарождавшиеся фермерские хозяйства не могли справиться с возросшими потребностями обеспечения с/х продукцией. Сельские комитеты, созданные в том же году, занимались выделением земельных долей крестьянам. В итоге такого половинчатого реформирования, школы, больницы, клубы, и другие объекты инфраструктуры нахо-

дились в состоянии бесхозности, которые также усугубились миграцией большого потока людей в города.

Положение «Об основах организации МСУ в КР» [3] стало концептуальной основой реформирования МСУ, где законодателем определяется сама категория «местного сообщества» как единственного источника МСУ, осуществляемого через систему кенешей и других органов, формируемых населением. Так, в Положении были сформулированы важнейшие принципы МСУ - само обеспечение, самофинансирование, саморегулирование. Указанные принципы коррелируют с видами автономии (политической, административной и финансовой), являющимися неотъемлемыми признаками муниципалитедецентрализованной системой управления.

Так, коммунальная собственность — это имущество, находящееся на праве собственности у сообщества в соответствии с законодательством. Новацией стало и толкование районов и областей как территориальных объединений сообществ. Вместе с тем, реформа требовала своей реализации в несколько этапов. Представленная периодизация является условной, поскольку процесс реформирования МСУ в КР находится в процессе своего развития.

I этап — формирование МСУ на уровне сел, поселков и городов (1992-1995 гг.).

II этап – реформа на уровне районов и областей (1996-1998 гг.).

III этап — внесение новаций в процессе реформ (с 1998 г. по настоящее время).

Объясняя суть происходящих трансформаций, также следует отметить, что положения таких важнейших НПА, как «О выборах депутатов местных кенешей первичного уровня КР» и «О выборах в районные и областные кенеши КР», стали точкой отсчета в определении количества депутатов в органах МСУ, которое в целом по КР было сокращено втрое. Так, по мнению Тарбинского О.С., Карашева А.А. реформирование местных органов с механизмом саморегулирования затянулось на некоторое время, поскольку было сложно концептуально определить пути развития МСУ в Кыргызтане [4, с. 25].

Дальнейшим этапом реформы стали прямые выборы мэров г. Бишкек и г. Ош, проведенные в 1995 г. В процессе анализа важно выделить причины замедления. В контексте реформирования отечественным законодателем был упущен из виду один из аспектов. Речь идет о категории «коммунальной собственности» в нормативном массиве. «Положение об основах организации МСУ» [3], давшее толкование последней вкупе с действующим Законом КР «О МСУ и местной госадминистрации» не находили своей теоретической общности [2]. И по итогам референдума (10 фев. 1996 г.), в Конституцию КР были внесены новации, согласно которым органы МСУ могут осуществлять триаду правомочий коммунальной собственностью.

В 1996 г. в процессе реформирования усилилась система МСУ, а также был учрежден специальный орган. Так, Указ «О мерах по повышению роли и ответственности глав местных госадминистраций и МСУ» [5] фактически усиливал государственную власть, и в равной степени предоставлял большую самостоятельность органам МСУ. Согласно указа, главе областной госадминистрации было предоставлено право обеспечивать соблюдение законов, корреспондирующей ст. 12 Закона КР МСУ и местной госадминистрации» [2]. В п. 1 Указа главам областных госадминистраций был придан статус губернаторов, а в п. 3 губернаторам и мэру г. Бишкек предоставлено право «устанавливать госконтроль за выполнением органами власти и МСУ, предприятиями, учреждениями законов, актов Президента и Правительства КР».

Анализируемый Указ (1996 г.) [5] в некоторой мере расширил и полномочия кенешей, наделив их правом разработки внедрения принципов МСУ, формирования коммунальной собственности, развития экономической и финансовой основы МСУ, инфраструктуры, проведения паспортизации земель, пастбищ, организации судов аксакалов и т.д.

Также важно отметить, что функция организации жизнедеятельности явилась прерогативой исполнительнораспорядительных органов — айыл окмоту.

Всего по КР на тот период было образовано 455 айыл окмоту. В 2003 г. таких органов уже насчитывалось порядка 470. Более того, структурно, по вопросам организации МСУ глава айыл окмоту подотчетен председателю районного кенеша, а по делегированным полномочиям — главе районной госадминистрации, что также оптимизировало указанные процессы на местах. Вплоть до 2001 г. — должность главы айыл окмоту не являлась выборной.

Исходя из итогов анализа, можно признать, что в целом в КР была сформирована основа для реформы, а организационные трансформации позволили оптимально развивать институт МСУ. Также введено делегирование органам МСУ отдельных государственных полномочий.

Очередным этапом децентрализации стал референдум (17 окт. 1998 г.), когда в Конституцию КР были введены новации о правовой базе коммунальной собственности и распространением такой формы собственности на землю, что также дало большой эффект, поскольку были реально ощутимы и прозрачны все действия власти на местах.

Стоит отметить, что в ходе реформ вопрос организации власти в городах областного подчинения не нашел своего концептуального завершения, где действовали, как местные госадминистрации, так и кенеши. Как известно, в 1994-1999 гг. основной задачей являлось формирование в системе МСУ исполнительнораспорядительных органов. Так, к примеру, в г. Бишкек в 1995 г. была образована мэрия, в 1996 г. при сельских кенешах были образованы айыл окмоту, в 1998 г. – городские управы [6, с. 22].

Обозначенные противоречия были устранены в новой редакции Конституции КР и Законе КР «О МСУ и местной госадминистрации», где вертикаль соподчинения кенешей обусловила некоторые сбои в работе органов народовластия, что отразилось на системе контроля за выполнением решений.

Из курса теории управления известно, что передачу власти от государства МСУ целесообразно осуществлять, если эти органы на местах будут исполнять полномо-

чия эффективнее, чем само государство, при условии, что МСУ будет подконтрольно гражданскому обществу. В числе проблем экспертами также признается, что не был учтен фактор рассредоточения уровней территориального управления (ТОС). К примеру, квартальные, уличные, домовые комитеты, по сути, не получили полномочий по решению вопросов местного населения. Также не было определено, являются ли они звеньями системы МСУ или же общественными организациями. Согласно ряда теоретических позиций, система МСУ – это сумма взаимодействующих субъектов управления по горизонтали и по вертикали. При этом, принцип межуровневости признает, что каждое звено системы МСУ должно брать на себя объем власти, чтобы оптимально ее реализовать.

В процессе анализа также верно признать, что главнейшим аспектом остается слабая финансово-экономическая базу МСУ. К примеру, бюджет МСУ на селе формируется по остаточному принципу, следовательно, органы МСУ не могут в полной мере сохранять объекты коммунальной собственности, организовывать жизнедеятельность на должном уровне.

Рассмотрим другой аспект. Так, в 2001 г. процедура выборности глав МСУ городов и сел также претерпела некоторые новшества. К примеру, на уровне городов областного подчинения мэры избираются путем косвенных выборов депутатами горкенешей. На уровне городов районного подчинения и сел главы городов и айыл

окмоту - избираются прямым голосованием. В марте 2001 г. в пилотном режиме выборы глав МСУ проводились по системе предварительного, многоступенчатого отбора, который, по нашему мнению, заметно снизил эффект от выборов, поскольку предполагал прямое вмешательство госорганов в избирательный процесс [6, с. 23]. К примеру, выборы глав МСУ городов районного подчинения (глав городов) и айыл окмоту от 16-23 дек. 2001 г., прошли несколько иначе и в более позитивном ключе. В целом, Закон КР «О МСУ и местной госадминистрации» (в редакции 2002 г.) также оптимизировал ситуацию с обеспечением правовым деятельности МСУ.

Таким образом, исходя из проведенного анализа, можно признать:

- С 1992 г. в КР был запущен процесс поэтапного становления института МСУ.
- С 2002 г. реализованы организационно-правовые преобразования основ МСУ на уровне городов, поселков и сел. Можно констатировать, что был завершен І этап реформы МСУ, перехода на МСУ г. Бишкек (1995 г.) и городов областного значения.
- II этап реформы МСУ позволил оптимизировать управление на уровне областей и районов. Заданным целям корреспондировал еще один программный документ концептуального характера Национальная стратегия «Децентрализация госуправления и развитие МСУ в КР до 2010 г.». (17 дек. 2002 г.).

Библиографический список

- 1. Закон КР «О МСУ» (1991 г.) (Утратил силу 12 янв. 2002 г.) [Электронный ресурс: // URL http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/878?cl=ru-ru/3агл. с экрана].
- 2. Закон «О МСУ и местной госадминистрации в КР» [Электронный ресурс: // URL http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/952?cl=ru-ru. Загл. с экрана].
- 3. Положение «Об основах организации МСУ в КР» (Утратил силу 18 нояб. 2002 г.) [Электронный ресурс: // URL http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/47307 Загл. с экрана].
- 4. Карашев А.А., Тарбинский О.С., Шадыбеков К.Б. Организационно-правовые основы МСУ в Кыргызстане. Б., 2004.
- 5. Указ «О мерах по повышению роли и ответственности глав местных госадминистраций и МСУ». (Утратил силу) [Электронный ресурс: // URL http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/46440 Загл. с экрана].
- 6. Пига Γ ., Новович Γ ., Могилевский Γ . Общая страновая оценка для Γ . Γ ., 2016. с. 22.

ON SOME THEORETICAL ASPECTS OF GOVERNANCE DECENTRALIZATION IN KYRGYZSTAN

Zh.Sh. Egamberdieva, *Postgraduate*Academy of Management under the President of the Kyrgyz Republic (Kyrgyzstan, Bishkek)

Abstract. The article analyzes a number of theoretical aspects of decentralization of management in the Kyrgyz Republic. Kyrgyzstan, one of the leading principles of power, constituted in the Basic Law, proclaimed the principle of separation of powers, where the basis of reforms of the management system is optimality and efficiency through minimizing costs. The periodization of the stages of the formation of the institution of LSG is reflected, some program regulatory documents aimed at the process of further reform of LSG are analyzed. Reflected the specifics of representative and executive-administrative authorities at the level of LSG.

Keywords: local government, government bodies, delegation of powers, principles of activity, reforming.

ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ВЕГЕТИРУЮЩИХ РАСТЕНИЙ РЕГУЛЯТОРОМ РОСТА И ГУМИНОВЫМ УДОБРЕНИЕМ НА БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СОРТОВ СОИ

С.В. Жаркова, д-р с.-х. наук, доцент Алтайский государственный аграрный университет (Россия, г. Барнаул)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10936

Аннотация. В статье представлены результаты исследований влияния применения регулятора роста Нанокремний и гуминового удобрения на вегетирующие растения сои. Полученные результаты показали, что регулятор роста Нанокремний положительно влияет на процесс формирования урожайности на сорта Алтом, увеличение составило 0,1 т/га. На сорте Припять этот препарат действовал на снижение урожайности. Реакция сортов на обработку препаратами, понизив содержание белка в зерне на 1-2%. На сорте Припять обработка Нанокремнием увеличила содержание белка в семенах на 2%, а обработка баковой смесью Нанокремний + Гумат на 3%.

Ключевые слова: соя, препарат, растения, структура, зерно, урожай.

Одна из лучших и востребованных производственниками культур, способствующих ресурсосбережению и лучшему средообразованию, так как способна фиксировать азот воздуха и оставляет после себя до 250 кг/га азота в почве – это соя [1, 2]. В настоящее время интенсивность возделывания сои в Алтайском крае постепенно нарастает. Тем не менее, эффективность ее производства в районах края не высокая. Поэтому актуальным является изучение, в условиях возделывания культуры, сортов сои, их продуктивных и адаптивных возможностей, реакции на элементы агротехники и реализация растениями биологического [3].

Целью наших исследований было определение влияния обработки вегетирующих растений регулятором роста и гуминовым удобрением на биологический потенциал растений сои при формировании величины урожайности и качественных показателей семян в условиях Приобской лесостепи Алтайского края.

Исследования были проведены в зоне лесостепи Приобья Алтайского края согласно рабочей программе кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений Алтайского ГАУ. При закладки полевых опытов и проведении лабораторных исследований использовали рекомендации методических указаний [4, 5]. Пло-

щадь делянки в полевых условиях составляла 1 га. Однократную обработку растений регулятором роста и гуминовым удобрением провели в период начала бутонизации.

Объекты исследования – два сорта сои: Алтом и Припять. Предмет исследования влияние препарата Нанокремний и торфогуминового удобрения Гумат на формирование величины урожайности и качественных показателей семян сои.

Результаты исследований. Введение в уже адаптированную к условиям возделывания культуры агротехнологию новых элементов требует тщательного изучения их воздействия на рост, развитие и формирование показателей продуктивности, урожайности и качества получаемой продукции.

В нашем опыте новыми технологическими элементами были применяемые в процессе вегетации растений препараты: регулятор роста Нанокремний и баковая смесь «Нанокремний + Гумат». Основной и наиболее востребованный производственниками показатель сорта это его урожайность. Многие учёные отмечают, что применение препаратов на сое приводит к нестабильности урожайности по годам [2].

Ценность сорта заключается в его биологическом потенциале и способности формировать высокий и стабильный урожай. При выборе сорта на показатель его урожайности обращают внимание, прежде всего. Применение новых элементов в агротехнологии производства помогает производственнику в разы увеличить продуктивность и урожайность сорта.

Заложенный нами опыт с применение препаратов на посевах сои, полученные результаты позволили выявить наиболее продуктивные варианты (табл. 1). Использование препаратов позволило получить большую урожайность, но не на всех вари-

антах опыта. Реакция сортов на обработку существенно различалась. Колебания величины урожайности составила от 1,6 т/га (вариант 1, без обработки, сорт Алтом) до 2,0 т/га (вариант 6, обработка баковой смесью, сорт Припять).

На сорте Алтом урожайность на вариантах с обработкой повысилась на 0,1 т/га (обработка Нанокремнием) и на 0,3 т/га на варианте с обработкой баковой смесью, превышение к варианту без обработки соответственно составило 6,2% и 18,7%.

Таблица 1. Урожайность и качество зерна в зависимости от обработки

Сорт		Урожайность		Содержание			
	Вариант		% к вариан-	белка	l	жира	
		т/га	ту без обра- ботки	%	% к варианту без обработки	%	% к вари- анту без обработки
	1. Без обработки	1,6	-	34	-	23	-
A HEROM	2. Нанокремний	1,7	106,2	36	105,9	21	91,3
Алтом	3. Нанокремний + Гу- мат	1,9	118,7	37	108,8	22	95,6
	4. Без обработки	1,8	-	36	-	19	-
Принат	5. Нанокремний	1,6	88,9	36	100	21	110,5
Припять	6. Нанокремний + Гу- мат	2,0	111,1	39	102,8	22	115,8
НСР05, т/га		0,25	-	-	-	-	-

На сорте Припять препарат Нанокремний сработал как ингибитор, он угнетал развитие растений и после обработки показатель урожайности на варианте 5 (1,6 т/га) в сравнении с вариантом без обработки (1,8 т/га) понизился на 0,2 т/га или на 11,1%. Обработка посевов баковой смесью была более эффективной и положительно повлияла на растения, урожайность на 6 варианте увеличилась на 0,2 т/га в сравнении с контролем (вариант 4) — 1,8 т/га и составила 2,0 т/га.

Семена сои по своему качественному составу очень ценны. Уровень содержания белка в семенах сои ставит её на один уровень с высокобелковыми культурами. В среднем уровень содержания белка в семенах сои составляет около 38-42%. Величина белка зависит от многих факторов: реакции сорта на условия вегетации, технологии возделывания и т.д.

Проведённые нами исследования и анализы позволили определить величину со-

держания белка в семенах сои по вариантам опыта. В среднем процент белка в семенах на всех варианта был достаточно высокий и колебался от 34% на варианте 1 (без обработки, сорт Алтом) до 39% на варианте 6 (обработка баковой смесью, сорт Припять).

Максимальный процент содержания белка — 39% был отмечен на варианте 6 с обработкой баковой смесью у сорта Припять. Обработка Нанокремнием посевов этого сорта прибавку не показала (вариант 5), показатель был на уровне варианта без обработки (4) — 36%.

На сорте Алтом увеличение содержания белка в семенах сои было отмечено на всех вариантах с обработками (варианты 2 и 3). Обработка Нанокремнием увеличила процент белка на 5,9%, а применение на посевах баковой смеси увеличила этот показатель на 8,8% в сравнении с вариантом 1 без обработки (34%) и уровень содержа-

ния белка на этих вариантах составил соответственно 36% и 37%.

Применение обработок препаратами в период вегетации повлияло и на содержание в семенах такого важного компонента как содержание жира.

Применение препаратов на сорте Алтом не привела к повышению уровня жира в семенах сои, а напротив снизила уровень показателя в сравнении с вариантом 1 без обработки (23%) на 2% у варианта с обработкой Нанокремнием до 21% и на варианте с обработкой Нанокремний + Гумат на 1% до 22%.

Влияние препаратов на растения сорта Припять положительно сказалось на уровне содержания жира в семенах культуры. Уровень жира на варианте 5 с обработкой посевов Нанокремнием (21%) увеличился на 2%, а при обработке баковой смесью

(22%) на 3% в сравнению с вариантом 4 (без обработки).

Таким образом, в результате проведения исследований было выявлено, что регулятор роста Нанокремний положительно влияет на процесс формирования урожайности на сорта Алтом, увеличение составило 0,1 т/га. На сорте Припять этот препарат действовал на снижение урожайности. Применение баковой смеси Нанокремний + Гумат увеличило величину урожайности на всех вариантах с её применением на сорта Алтом на 0,3 т/га, на сорте Припять на 0,2 т/га.

Применение препаратов отрицательно сказалось на содержании белка в зерне сорта Алтом, понизив его содержание на 1-2%. На сорте Припять обработка Нанокремнием увеличила содержание белка в семенах на 2%, а обработка баковой смесью Нанокремний + Гумат на 3%.

Библиографический список

- 1. Ващенко Т.Г. Результаты оценки сортообразцов сои в условиях Воронежской области / Д.А. Яновский, Т.Г. Ващенко // В сборнике: Молодежный вектор развития аграрной науки Материалы 67-й студенческой научной конференции. 2016. С. 169-175.
- 2. Кузнецов, И.И. Потенциальные возможности продукционного процесса растений у сортов сои северного экотипа в условиях Центрально-Черноземного региона России / И.И. Кузнецов, А.В. Амелин // Вестник Орловского государственного аграрного университета. − 2012. − № 2 (35). − С. 11-13.
- 3. Быков Е.С., Жаркова С.В., Манылова О.В. Эффективность применения ризобиальных препаратов на сое // Научные труды СКФНЦСВВ. Перспективные технологии в области производства, хранения и переработки продукции растениеводства (Материалы ІХ-й Международной дистанционной научно-практической конференции молодых ученых, 23 сентября 21 октября 2019 года). Том 26. 2019. С. 120-122.
 - 4. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта. М., Колос, 1979. 414 с.
- 5. Методика проведения полевых агротехнических опытов с масличными культурами / под общ. ред. В.М. Лукомца Краснодар: ООО РИА «Алви-Дизайн», 2010. 328 с.

INFLUENCE OF TREATMENT OF VEGETATIVE PLANTS WITH GROWTH REGULATOR AND HUMIC FERTILIZER ON THE BIOLOGICAL POTENTIAL OF SOY

S.V. Zharkova, Doctor of Agricultural Sciences, Professor Altai State Agricultural University (Russia, Barnaul)

Abstract. The article presents the results of research on the effect of the use of Nanosilicon growth regulator and humic fertilizer on growing soybean plants. The results showed that the growth regulator of Nanosilicon has a positive effect on the formation of yield on Altom varieties, an increase of 0.1 t/ha. On the Pripyat variety, this drug acted to reduce the yield. The reaction of varieties to treatment with drugs, reducing the protein content in the grain by 1-2%. On the Pripyat variety, Nanosilicon treatment increased the protein content in the seeds by 2%, and treatment with a tank mixture of Nanosilicon + HUMATE by 3%.

Keywords: soy, preparation, plants, structure, grain, crop.

ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ЛИНИЙ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.М. Тысленко, канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник Д.В. Зуев, научный сотрудник Всероссийский НИИ органических улобрений и торфа — филиз

Всероссийский НИИ органических удобрений и торфа — филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ»

(Россия, г. Владимир)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10937

Аннотация. В статье представлены результаты конкурсного сортоиспытания сортов и линий яровой тритикале в природно-климатических условиях Владимирской областии. В результате многолетних наблюдений и оценок выявлены перспективные селекционные линии, характеризующиеся высокой продуктивностью, устойчивостью к биотическим и абиотическим стрессам. Установлено, что на дерново-подзолистых супесчаных почвах наиболее продуктивными оказались среднеспелые линии яровой тритикале, обеспечивающие в благоприятные по гидротермическому режиму годы урожайность фуражного зерна от 5,30 до 6,16 т/га. Выделившиеся сорта и линии отличались толерантностью к грибным заболеваниям.

Ключевые слова: яровая тритикале, урожайность, селекционная линия, сорт, устойчивость.

Для сельскохозяйственного производства Нечернозёмной зоны Российской Федерации перспективной зерновой культурой является тритикале – искусственно созданный человеком отдаленный гибрид озимой ржи с пшеницей [1]. Тритикале, прежде всего, кормовая культура, которая предназначена для приготовления сочных кормов и зернофуража. Включение зерна тритикале в рацион животных и птицы повышает их продуктивность, позволяет экономить корма [2]. Характерной биологической особенностью культуры является высокое качество зерна, толерантность к биотическим и абиотическим стрессорам, малотребовательность плодородию К почв [3]. В настоящее время число сортов яровой тритикале, допущенных к использованию по регионам России, весьма ограничено, на 2020 год в государственном реестре их было 19 [4]. В структуре посевных площадей культура занимает от 229 до 260 тыс. га, в том числе яровая около 100 тыс. га. Средняя урожайность тритикале в стране составляет 22-24 ц/га, на высокоплодородных почвах достигает 70 ц/га и более [5]. В повышении урожайности и валовых сборов зерна тритикале, улучшении её качества и стрессоустойчивости большое значение придаётся созданию и

широкому внедрение в сельскохозяйственное производство новых высокопродуктивных сортов.

Цель исследований — создать перспективные селекционные линии яровой тритикале с высокой потенциальной продуктивностью фуражного зерна, отличающиеся высокими физическими и биохимическими качествами зерна, толерантностью к биотическим и абиотическим стрессам в почвенно-климатических условиях Владимирской области.

Материал и методика. Экологическую селекцию новых сортов яровой тритикале проводили в 2003-2019 гг. За этот период было выведено и допущено к использованию в различных регионах РФ восемь сортов. В данной статье представлены результаты селекционной оценки лучших линий яровой тритикале в конкурсном сортоиспытании 2016-2019 гг. Исследования проводили на опытном поле ВНИИОУ - филиал «ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» (г. Владимир). Почва – супесчаная дерново-подзолистая, характеризующаяся слабо реакцией кислой почвенной среды (рНсол. 5,6), низким содержанием гумуса (по Тюрину) 1,2%, содержанием подвижного фосфора Р2О5 (по Кирсанову) – $140 \,\mathrm{Mr}, \,$ обменного калия K2O (по Масловой) – $100 \,\mathrm{Mr}/\mathrm{kr}$ почвы.

Селекционного материала высевали в первой декаде мая по паровому предшественнику сеялкой ССФК-7 сплошным узкорядным способом. Перед посевом вносили минеральные удобрения в дозе N90P60K90. Площадь делянок 15 м2. Ширина междурядий 15 см, норма высева 5 млн. шт. всхожих зёрен/га. Повторность в опыте 4-х кратная. В качестве стандарта использовали районированный среднеспелый сорт яровой тритикале Гребешок.

В течение вегетационного периода проводили фенологические наблюдения по фазам развития растений, оценку устойчивости сортов к биотическим и абиотическим стрессам. Уборку растений на делянках осуществляли вручную серпом с последующим обмолотом снопов на молотилке МПТУ-500. В лабораторных условиях выполняли структурный анализ растений. Исследования проводили по Методике государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур [6].

Результаты исследования. Гидротермические условия 2017 года характеризовались как благоприятные для роста, развития растений, налива семян яровой тритикале. Высокие температуры во второй половине июля, августе и сентябре, хорошая влагообеспеченность почвы способствовали формированию крупного колоса и хорошо выполненного зерна. Уборка проведена в оптимальные сроки, что позволило избежать прорастания зерна на корню.

Погодные условия 2018 года характеризовались как неблагоприятные для роста,

развития растений, и особенно, формирования, налива семян яровой тритикале. Длительная засуха, охватившая фазы цветение, налив и созревание зерна, привела к значительному снижению выживаемости растений, поражению их септориозом, что в конечном итоге к существенному снижению урожайности и качества зерна.

Климатические условия вегетационного периода 2019 года характеризовались как неблагоприятные для вегетации растений яровой тритикале. Прохладная и дождливая погода, продолжавшаяся с третьей декады июня и до конца сентября (фазы колошение, цветение, налив и созревание зерна), невысокая сохранность растений к уборке, поражение растений септориозом и корневыми гнилями привели к существенному недобору урожая зерна.

Результат селекции зерновой культуры прежде всего оценивается урожайностью нового сорта. В этом количественном признаке аккумулируются как генотипические особенности сорта, так и его реакции на факторы выращивания. В годы исследований сорта и селекционные номера яровой тритикале показали урожайность зерна существенно меняющуюся в зависимости от погодных условий (табл. 1).

В питомнике конкурсного сортоиспытании 1-го года в 2019 году изучались 18 селекционных линий. В результате полевых наблюдений и оценок было выделено 5 среднеспелых линий, превысивших по урожайности стандартный сорт Гребешок (3,00 т/га) на 0,20-1,08 т/га (табл. 1).

Таблица 1. Продуктивность перспективных номеров яровой тритикале в конкурсном сортоиспытании 1 года, 2019 г.

1	Урожа	йность	Вегетационный период, дней			
Сорт, линия	т/га	отклонения от	всходы-	колошение-	всходы-	
	1/14	стандарта	колошение	созревание	созревание	
Гребешок, стандарт	3,00	-	40	68	108	
Д. 405	4,08	+1,08	40	68	108	
Д.534	3,40	+0,40	49	70	119	
Д.676	3,20	+0,20	35	65	100	
Д.685	3,45	+0,45	40	68	108	
Д.839	3,00	0,00	38	66	104	
Д.1058	3,35	+0,35	40	67	107	
Д.1060	3,83	+0,83	40	66	106	
Д.1078	3,10	+0,10	38	66	104	

HCP0,95 0,19

На завершающем этапе селекции в питомнике конкурсного испытания 2-3 года в течение четырех лет изучено 42 линии. В результате комплексной полевой оценки

выделены 4 высокоурожайные стрессоустойчивые линии, из них одна раннеспелая - Дорофея, и три среднеспелые ТР №35, ТР д.21, ТР д.26) (табл. 2).

Таблица 2. Продуктивность перспективных номеров яровой тритикале в конкурсном

сортоиспытании 2-3 года, 2016-2019 гг.

Сорт,	Vnovaři	юсть, т/га			Длина пе	Длина периода вегетации, дней			
	у рожаин	юсть, т/та			входы - к	входы - колошение			
линия	2017	2018	2019	средняя	2017	2018	2019	среднее	
Гребешок, стандарт	5,53	27,7	30,0	3,77	53	41	39	44	
Слово	5,63	2,78	3,07	3,83					
Дорофея	6,16	2,92	2,75	3,94	49	39	35	41	
TP-277	5,71	2,70	3,21	3,87	51	40	40	44	
TP-396	5,79	2,77	2,92	3,83	57	41	48	49	
TP№ 35	6,07	2,92	3,42	4,14	55	41	38	45	
75/5д.21	5,78	3,16	2,67	3,88	50	44	40	45	
ТР д.20	-	2,92	3,32	3,12	-	39	36	37	
ТР д.26	-	3,07	3,59	3,33	-	41	49	45	

HCP0,95 0,14 0,13 0,13

Выделившиеся среднеспелые номера за 2-3 года испытаний достоверно превышали по урожайности стандартный сорт Гребешок на 0,11-0,34 т/га (табл. 2).

Сортовые особенности и условия возделывания дают возможность оценивать сорта и селекционные линии на устойчивость к различным болезням. Основной листовой болезнью на яровой тритикале является септориоз. В условиях Владимирской области преобладающим видом возбудителя болезни является Septoria nodorum. В наших исследованиях высокоустойчивых к патогену селекционных линий выделить не удалось. Много вреда посевам тритикале приносит широко (возбудитель известная спорынья Clavicepspurpurea). В селекционных питомниках удалось выделить селекционные линии с высокой толерантностью к патогену – Дорофея, ТР-396.

В результате многолетней оценки селекционного материала удалось выделить перспективный селекционный номер ТР-850 (42ITSN), созданный в творческой кооперации с селекционерами ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Под названием Дорофея сорт принят на государственные испытания с 2020 года (№ заявки 77915/8057060, дата приоритета 21.01.2019) по Северному и Северо-Западному регионам РФ. Сорт получен

методом двукратного массового отбора высокопродуктивных устойчивых растений из образца RON-DO/2*ERIZO_11//KISSA_4/3PRESTO/4/PA SSI_3-2//GNU*2/SPB (Мексика); высокоурожайный, потенциальная продуктивность его более 6,0 т/га, раннеспелый, созревает на 4 дня раньше стандарта Гребешок. Засухоустойчив, устойчив к полеганию и грибным болезням. Сорт рекомендован для использования на зернофураж.

Заключение. Таким образом, в почвенно-климатических условиях Владимирской области в результате экологической селекции выделены перспективные селекционные линии, отличающиеся высокой продуктивностью стрессоустойчиво-И стью. Высокой адаптивностью к местным гидротермическим условиям характеризовались сорта и селекционные линии Дорофея, ТР-396, ТР №35, ТР д.26, которые за годы изучения показали стабильно высокие урожаи зерна, и одновременно отличались слабой восприимчивостью к грибным заболеваниям. Лучшие по комплексу хозяйственно-ценных признаков селекционные линии будут подготовлены к передаче на государственные сортоиспытания, а так же для использования в качестве исходного материала при выведении новых сортов на высокую продуктивность и устойчивость к грибным болезням.

Библиографический список

- 1. Гордей И.А. Тритикале: генетические основы создания. Мн.: Наука и техника, 1992. 287 с.
- 2. Шулындин А.Ф. Тритикале новая зерновая кормовая культура. Киев: Урожай, 1981. 210 с.
- 3. Фёдоров А.К. Биологические особенности тритикале // Вестник сельскохозяйственной науки. -1985. -№ 10. C. 94-99.
- 4. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию / МСХ РФ, ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений». М., 2020. 660 с.
- 5. Скатова С.Е., Тысленко А.М. Яровое тритикале в Нечернозёмной зоне // Инновационные сорта и технологии возделывания ярового тритикале. Коллективная монография. Владимир: ФГБНУ ВНИИОУ, Иваново: ПресСто, 2017. С. 135-159.
- 6. Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. Выпуск второй: зерновые, крупяные, зернобобовые, кукуруза и кормовые культуры / [ред. А.И. Григорьева]. М.: Колос, 1989. 194 с.

PRODUCTIVITY OF PROSPECTIVE BREEDING LINES SPRING TRITIKALE IN THE CONDITIONS OF THE VLADIMIR REGION

A.M. Tyslenko, Candidate of Agricultural Sciences, Leading Researcher **D.V. Zuev,** Researcher

All-Russian Research Institute of Organic Fertilizers and Peat – branch of the Federal State Budgetary Scientific Institution «Verkhnevolzhsky FANTS» (Russia, Vladimir)

Abstract. The article presents the results of competitive variety testing of varieties and lines of spring triticale in the natural and climatic conditions of the Vladimir region. As a result of long-term observations and assessments, promising breeding lines have been identified, characterized by high productivity, resistance to biotic and abiotic stresses. It was found that on soddy-podzolic sandy loam soils, the most productive were mid-season lines of spring triticale, providing in favorable hydrothermal years, the yield of fodder grain from 5.30 to 6.16 t/ha. The distinguished varieties and lines were distinguished by their tolerance to fungal diseases.

Keywords: spring triticale, yield, breeding line, variety, resistance.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И РАЗВИТИЕ TRAVEL-БЛОГИНГА В РОССИИ

В.О. Микрюков, канд. филос. наук, доцент Д.А. Саркисова, студент Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Россия, г. Москва)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10938

Аннотация. Данная статья посвящена основным тенденциям и дальнейшим перспективам развития такого явления, как travel-блогинг. В статье отражена взаимосвязь туризма и блогинга, который в сфере путешествий стал так называемым «журналистским мейнстримом», что подчеркивает актуальность данной статьи. Авторы статьи приходят к выводу, что travel-блогинг весьма востребован за рубежом и имеет большие перспективы для российского рынка туристической индустрии. На основе авторского иследования становится ясно, что travel-блогинг будет масштабно развиваться, чему будут способствовать возможности Интернета и социальных сетей в частности.

Ключевые слова: travel-блогинг; блогинг; Интернет; контент; сайт; социальные сети; перспективы; путешествия.

Собственно, тревел-блогер — это тот, кто путешествует по всему миру, собирая материалы для написания своих впечатлений от путешествий, получая доход из различных источников в интернете и за его пределами. И если мы переведем это на современный и простой язык, то тревел-блогер — это внештатный автор, который ведет собственный блог в социальных сетях и пытается извлечь выгоду из ценности своих письменных статей и функций.

Быстрый рост этого типа онлайнконтента может заставить задуматься о том, что это такое. Проще говоря, travelблогинг – это когда люди путешествуют по миру, а затем пишут о своем опыте в своем блоге [1]. Существуют также блоги о путешествиях, которые в общих чертах рассказывают о лучших местах для посещения или новостях по популярным туристическим направлениям. Фактический процесс путешествий и ведения блогов не приводит к какой-либо форме заработной платы, доходы могут быть получены различными способами. Первый - от рекламы: популярный блог-сайт со многими тысячами подписчиков представляет собой ценный маркетинговый канал, как для поставщиков товаров, так и для мест гостеприимства. Часто отель может связаться с блогером и предложить им бесплатное пребывание в обмен на положительный

отзыв об их собственности. Другие компании могут предложить блогеру бесплатное туристическое снаряжение или просто купить баннерную рекламу на сайте. Кроме того, готовые функции, размещенные в блоге, могут быть предложены печатным СМИ, которые будут публиковать истории путешествий в обмен на деньги.

Отсутствуют академические требования для блогов путешествия. Фактически, многие люди выбирают этот вариант, потому что им не хватает достаточной квалификации, они часто путешествуют во время университетских каникул или не набираются опыта работы на разных территориях, тем самым добавляя опыт в свое резюме.

Фактические «условия работы» формируют весь опыт путешествий. Тревелблогер любит путешествовать и ему постоянно необходимо исследовать новые места, а затем рассказывать другим о своем опыте. В этом вся суть travel-блогинга. С первой поездки тревел-блогер будет накапливать опыт в нескольких направлениях. Во-первых, необходимость создавать профессиональный письменный контент, загружать его в блог, управлять страницами и продвигать блог путешествий — это особые навыки, которые, как правило, развиваются через опыт. Во-вторых, продолжающиеся поездки дают блогеру «толстую

кожу», что делает его более способным справляться с трудными ситуациями. Например, первое трекинговое приключение является пугающим опытом для многих, так как блогеру придется столкнуться с укусами комаров, влажностью, языковыми и навигационными трудностями и множеством потенциально опасных событий. После того, как автор завершит три или более таких поездки, он, вероятно, сможет предложить опытные советы другим путешественникам. Вот примерно так, значимый и ценный контент превращается в доходы от рекламы благодаря успешному блогу.

Заметим, что трэвел-блогосфера неоднородна. Можно выделить несколько категорий блогов, каждая из которых имеет свое значение для туризма:

- потребитель для потребителя, или C2C (consumer to consumer),
- бизнес для бизнеса, или B2B (business to business),
- бизнес для потребителя, или B2C (business to consumer),
- государство для потребителя, или G2C (government to consumer).

Большинство блогов принадлежат категории С2С: люди делятся впечатлениями с друзьями и родственниками, реализуются творчески, находят единомышленников и общаются с ними, делятся позитивным и негативным опытом, приобретенным во время путешествия. Темы тревел-блогов персональные истории, климат, кухня, транспорт, бытовая жизнь, местные жители и т. д. Большинство пользовательских блогов категории С2С не играют большой роли в формировании имиджа стран и народов, т. к. ведутся для исключительно узкой категории пользователей - семьи и друзей, а также случайных пользователей. Однако существуют и популярные, «топовые» трэвел-блогеры, имеющие тысячи подписчиков, чьи материалы могут быть прочитаны большим количеством людей, в том числе не подписчиками.

Напомним, что аудитория National Geographic Travel в США составляет почти 30 миллионов человек [2], цифры говорят о многом. Сектор блогов о путешествиях – это богатый и разнообразный ландшафт, в

котором идут ведущие блоги. Прогнозируется, что цифровой туристический контент будет демонстрировать двузначный рост в годовом исчислении.

По мере роста и развития интернета люди пишут о своих путешествиях. Вот несколько причин, почему этот вид онлайн-активности в последние годы пережил настоящий бум:

1. Если делать все правильно, быть харизматичным, полезным и интересным в глазах других людей, а также разбираться в принципах монетизации, то можно зарабатывать на этом немаленькие деньги. Большинство людей строят на этом свою дальнейшую карьеру, с перспективой переезда за границу, развивают и запускают бизнес, сопряженный со своим родом деятельности.

Согласно партнерскому маркетингу и Google AdWords могут приносить деньги через сам блог, а внешнее спонсорство также может принести серьезную прибыль блогеру [3]. Хотя это не относится ко всем блогерам-путешественникам, возможность того, что им платят за путешествия по миру, определенно является причиной того, что многие перешли в этот сектор. Также, набирая свою аудиторию и развивая свой контентный план, можно зарабатывать на рекламе в собственном Instagram: продвигать других лидеров мнений, рекламировать продукты или же быть лицом известной компании, связанной, например, с туризмом.

- 2. Эскапизм. Другими словами, попытка сбежать от реальной жизни, проблем и повседневной рутины. Когда человек читает блог о путешествиях, он мгновенно переносится из своей обычной жизни в ту экзотическую страну, о которой читаете, абстрагируясь от жизненных реалий. Приятно читать про атмосферу сказочного Бали, тихие и уютные улочки Рима, домашашки, пасту и модные показы Милана, или кипящую и бурную жизнь Барселоны. Это дает позитивное чувство и поднимает настроение, именно поэтому большинство людей так любят читать эти блоги.
- 3. Свежий контент еще одна причина, по которой в последнее время быстро растет популярность блогов о путешествиях,

состоит в том, что лучшие примеры дают уникальную возможность путешествовать по миру со свежим, забавным контентом. Многие делают инновационные онлайнвидео через онлайн-аниматор для создания популярного контента. Ожидается, что к 2021 году видео будет занимать более 80% интернет-трафика [4], это разумный шаг для любого блоггера.

- 4. Образование. И это просто сногсшибательное удовольствие для души и саморазвития. У всех людей есть естественное желание узнать о других странах, культурных особенностях и традициях других народов. Ты просвещаешься, узнаешь много нового, особенности жизни людей в разных точках земного шара, об их национальных героях, архитектурных богатствах, писателях и деятелей искусства, об особенностях языка, образа жизни и культуре местной кухни. Блог о путешествиях восполняет потребность в новых знаниях, рассказывая о разных культурах и о том, что происходит в других странах.
- 5. Поощряет путешествия. Блог о путешествиях играет здесь важную роль, так как может стимулировать путешествия. Показывая, на что действительно похожи другие места, блоги о путешествиях помогут чувствовать себя достаточно уверенно, чтобы отправиться туда. Еще один плюс в поощрении большего количества путешествий заключается в том, что по возвращении человек будет лучше понимать разные культуры.
- 6. Документы исторических событий еще одна ключевая причина, по которой в последнее время резко выросло количество блогов о путешествиях - это канал, который он предлагает для записи исторических событий. Отличная возможность задокументировать события и моменты, предоставив возможность другим поколениям насладиться реальной картиной происходящего. Поскольку ведение блога является бесплатным и легким, оно позволяет любому быть уверенным, что важные события или события записаны для будущих поколений. Такой прямой и открытый доступ важен, так как мы направляемся в будущее, чтобы быть уверенными, что ни-

чего не пропущено и что важные события не скрыты.

По исследования данным PriceWaterhouseCoopers, 40% европейских туристов принимают решение на основании информации, доступной в глобальной сети. По экспертным оценкам, 83% путешествующего населения России в возрасте от 18 до 45 лет пользуются Интернетом при организации турпоездки [5]. Такие хостинги и социальные сети, как Instagram и Youtube являются для них своего рода «энциклопедией», где можно быстро и комфортно найти все необходимые сведения, представленные в самом доступном виде: фоторепортаж, видео, путеводители или интервью с месными жителями, а также обзоры на достопримечательности, кухню и, к примеру, центральные и популярные точки и места.

Заметим, что Ростуризм уделяет большое внимание взаимодействию с блогерским сообществом в вопросах продвижения России как туристического направления. Ведомство активно помогает нашим блогерам в организации путешествий, сборе и публикации материалов о туристических возможностях страны. Агентством создан и развивается Национальный туристический портал Russia. Travel, где аккумулируется актуальная информация о путешествиях по России. Этот ресурс представляет площадку для творчества блогеров. На портале открыт специальный раздел под названием «Авторы национального туристического портала», предназначенный для размещения лучших публикаций travel-блогеров.

Казалось бы, с таким ярким и богатым сообществом, блоги о путешествиях в будущем будут только набирать популярность. Эта область блогов, которая привлекает многих людей, представляя информацию для всех желающих, куда бы они ни захотели поехать. Предполагается, что цифровой туристический контент станет неотъемлемой частью нашей жизни в ближайшие годы, и блоги о путешествиях, несомненно, сыграют в этом ключевую роль.

Библиографический список

- 1. Banyai M., Glover T.D. Evaluating Research Methods on Travel Blogs // Journal of Travel Research. $-2010. N_{\odot} 51 (3). P. 267-277.$
- 2. Boecher M., Gradwell O., Jenkins K. et al. The Best Practices in Travel Blogging. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.wtmlondon.com/files/best_practices_in_travel_blogging_white_paper.pdf (дата обращения: 18.07.2020 г.).
- 3. Conrady R. Travel technology in the era of Web 2.0 // Trends and Issues in Global Tourism. Berlin and Heidelberg: Springer Verlag. 2007. P. 165-184.
- 4. Cox C. Cooperative Research Centre for Sustainable Tourism. Consumer-generated webbased tourism marketing. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.crctourism.com.au/wms/upload/Resources/100049Cox_ConGenWebMarketingWEB.pd (дата обращения: 18.07.2020 г.).
- 5. Del Chiappa G. Trustworthiness of Travel 2.0 applications and their influence on tourist behaviour: an empirical investigation in Italy. In R. Law, M. Fuchs and F. Ricci (Eds.) // Information and Communication Technologies in Tourism. New York: Springer-Wien. 2011. P. 331-342.

CURRENT TRENDS AND DEVELOPMENT OF TRAVEL BLOGGING IN RUSSIA

V.O. Mikryukov, Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor D.A. Sarkisova, Student Financial University under the Government of the Russian Federation (Russia, Moscow)

Abstract. This article is devoted to the main trends and also to further perspectives of the development of such a phenomenon as travel-blogging. The article represents the relationship between such spheres as tourism and blogging, which in the scope of travel has become the so-called "journalistic mainstream" and that is why it emphasizes the relevance of this article. The authors of the article draw the conclusion that travel blogging is in great demand abroad and, moreover, has great perspectives for the Russian market of tourism industry. It becomes clear, basing the opinion on the authors' research, that travel blogging will develop on a large scale. This fact would be facilitated by the capabilities and opportunities of the Internet and social networks in particular.

Keywords: travel blogging; blogging; the Internet; content; website; social networks; perspectives; travel.

ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЦЕЛЯХ БЕЗОПАСНОСТИ

А.А. Рахимова, магистрант Уфимский государственный авиационный технический университет (Россия, г. Уфа)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10939

Аннотация. В статье характеризуется актуальность применения полимерных материалов. Рассматривается использование полимеров в качестве теплоизоляционного материала в нефтегазовой отрасли, электроизоляционного материала для электротехнического, радиоэлектронного оборудования, а также материала, используемого в кабельной промышленности. Приводится анализ полимерных трубопроводов, изготовленных из пенополиуретана, полиэтилена и стеклопластика. В ходе анализа были выявлены их пре-имущественные стороны и недостатки.

Ключевые слова: полимеры, полимерные материалы, изоляция, материалы, трубопроводы, трубы.

Развитие современных технологий не стоит на месте и требует инновационных материалов, отличающейся своей прочностью и другими характерными свойствами. К числу наиболее новых и перспективных относятся полимерные материалы (ПМ). Их все чаще применяют в различных отраслях промышленности, когда ни один из обычных конструкционных материалов не соответствует более высоким требованиям новой техники [1].

В настоящее время ПМ все чаще вытесняют основные материалы, такие как бетон, дерево, металл. Возможности таких материалов чрезвычайно высоки благодаря многообразию ПМ и их наполнителей, вариацией составов композитов и методов их моделирования.

Одним из множеств использования ПМ является его применение в качестве защиты от физических факторов, которые могут влиять на безопасность человека.

Полимеры используются в качестве изоляции различных сооружений (проводов, труб), которые используют в промышленности [2].

В нефтегазовой отрасли для трубопроводов, которые нагреваются до определенной температуры и способствуют возникновению риска опасности, используют теплоизоляционные конструкции. Они пред-

ставлены в виде лент или оберток, материалы которых изготовлены на основе полимеров. Данная технология предназначена для защиты труб от коррозии, которая может использоваться как в цеху, так и на трассах.

Производство сырья основывается на использовании ПМ с дополнением других компонентов. Такие материалы обладают отличной адгезией и предупреждают попадание на металлическую поверхность трубы кислорода, воды и других веществ, образующих коррозию [3].

Существуют трубопроводы, в состав которых входит ПМ. К ним относятся пенополиуретановые (ППУ) трубы, а так же трубы, изготовленные из полиэтилена и стеклопластика. ППУ изготавливаются путем нанесения на стальную трубу слоя утеплителя ППУ, затем на трубу наносят дополнительный слой, состоящий из полиэтилена или оцинкованной стали (рис. 1). Дополнением к данному набору элементов является встроенный кабель, который помогает осуществлять удаленный контроль и обнаруживать дефекты на трубопроводах. ППУ обладает высокой износостойкостью и низкой теплопроводностью, что позволяет сохранять тепло или холод внутри труб и использовать их в качестве подачи тепой или холодной воды [4].



Рис. 1. Схема трубы ППУ

Трубы из полиэтилена имеют все преимущества полимеров (рис. 2). Материалы, из которых изготовлены трубы, не имеют токсичных выделений. Все трубопроводы из полиэтилена сертифицированы международным экологическим стандартом ИСО 14001. Преимуществами данных труб являются: высокая прочность, высокая химическая стойкость, а так же они экологически чистые и обеспечивают безопасность до температуры в 120 °С. Недостатки — при возгорании выделяют токсичный газ, температура теплоносителя ограничивается до 90 °С. Стеклопластиковые трубы — пластиковые трубы, стенки основы которой изготовлены из стекловолокна, а наполнителем служит эпоксидная или полиэфирная смолы (рис. 2). У стеклопластиковых труб устойчивость к высоким температурам значительно выше, чем у ППУ или полиэтиленовых труб. Преимуществами данных трубопроводов являются то, что срок эксплуатации их больше, они выдерживают большую температуру и экологически безопасны. Стеклопластик является наилучшим вариантом для прокладки труб, хотя и такой вид труб намного дороже [5].



Рис. 2. Трубы, изготовленные из: 1 – стеклопластика, 2 – полиэтилена

Для изоляции электротехнического и радиоэлектронного оборудования используют полимерные порошковые краски и лакокрасочные ПМ. Материалы к подобным ПМ должны обладать высокой влагостойкостью; износостойкостью; устойчи-

вым к высоким или низким температурам, а так же влажности; стойкостью к высоким нагрузкам; устойчивым при определенной силе тока и напряжении [6].

ПМ так же используют и для изоляции проводов в кабельной промышленности.

Конструкция большинства электрокабелей состоит из проводника (медь, алюминий), окруженной защитным слоем изоляции. Требованиями для материала изоляции являются высокие диэлектрические свойства, а к защитной оболочке — стойкость к агрессивной среде [7].

На сегодняшний день полимерные материалы применяются не только как материалы общего пользования, но и в качестве уменьшения возникновения риска опас-

ности. Полимеры используются в качестве изоляции. ПМ могут защищать от тепловых перепадов, от воздействия электрического тока, а так же от множества других нежелательных факторов. Данная область еще не изучена в полной мере, поэтому ее дальнейшее исследование может открыть новые перспективы и способы использования полимерных материалов в различных областях промышленности.

Библиографический список

- 1. Бондалетова Л.И., Бондалетов В.Г. Полимерные композиционные материалы. Томск: ФГБОУ Томский политехнический университет. 2013. 117 с.
- 2. Михайлин Ю.А. Термоустойчивые полимеры и полимерные материалы. Изд-во «Профессия». 2006. 623 с.
- 3. Михайлин Ю.А. Тепло-, термо- и огнестойкость полимерных материалов. Изд-во «Научные основы и технологии», 2011. 416 с.
- 4. Рюткянен Е.А. Композиционный теплоизоляционный пенополиуретан пониженной горючести / Е.А. Рюткянен, Н.В. Сиротинкин, Ю.Н. Бельшина // Научно-аналитический журнал Вестник Санкт-Петербургского университета государственной противопожарной службы МЧС России. − 2012. − №1. − С. 42-46.
- 5. Егоров Д.А. Использование труб из полимерных материалов // Евразийский научный журнал. -2016. -№6. ℂ. 317-328.
- 6. Семенова Л.В., ., Бейдер Э.Я., Петрова Г.Н. Электроизоляционные свойства полимерных покрытий // Труды ВИАМ. -2014. -№8. С. 12.
- 7. Аблеев Р.И., Гимаев Р.Н. Применение полимерных материалов в кабельной промышленности // Полиуретановые технологии. -2008. -№4 (17). -ℂ. 10.

APPLICATION OF POLYMER MATERIALS FOR SAFETY PURPOSES

A.A. Rakhimova, Graduate Student Ufa State Aviation Technical University (Russia, Ufa)

Abstract. The article describes the relevance of the use of polymeric materials. The use of polymers as a heat-insulating material in the oil and gas industry, an electrical insulating material for electrical and radio-electronic equipment, as well as a material used in the cable industry is considered. The analysis of polymer pipelines made of polyurethane foam, polyethylene and fiberglass is given. During the analysis, their advantages and disadvantages were identified.

Keywords: polymers, polymeric materials, insulation, materials, pipelines, pipes.

АНАЛИЗ ВОПРОСОВ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

К.Н. Цебренко, канд. техн. наук, доцент Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ (Россия, г. Краснодар)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10940

Аннотация. Важным вопросом обеспечения информационной безопасности для высо-копроизводительных вычислений является использование виртуализации и облачных вычислений. Данный подход создал много новых рисков безопасности, которые нужно изучить. В статье рассмотрен вопрос использования криптографических методов защиты для достижения безопасности данных в облачных системах на базе алгоритма ГОСТ 28147-89. Исследованы вопросы, связанные безопасностью данных и информация о контексте НРС во время организации доступа к услугам и ресурсам. Рассмотрено использование и реализация криптографического алгоритма ГОСТ 28147-89. Предложены изменения в алгоритме ГОСТ 28147-89: включен генератор случайных чисел для формирования ключа в виде случайного числа. Он использован как ключ для шифрования и дешифрования в рамках одной сессии. Этот метод опробирован при создании прототипа по предложенной концепции на вычислительном кластере Академии маркетинга и социально-информационных технологий — ИМСИТ.

Ключевые слова: анализ, системы безопасности, шифрование, высокопроизводительные вычислительные системы, генератор, ключ.

Высокопроизводительные вычислительные системы становятся одной из самых динамично развивающихся в мире технологий в IT области. Организации все чаще используют высокопроизводительные вычислительные системы (НРС) для улучшения операционной эффективности, сокращения расходов и наращивания вычислительных мощностей автоматизированных информационных систем [1]. Использование суперкомпьютера, размещенного в определенном месте и подключенного к сети Интернет, позволяет уменьшить вычислительную мощность рабочих станций и сделать систему централизованной. Высокопроизводительные вычислительные системы также можно использовать для создания веб-и файл-серверов и применения облачных вычислений. Однако, использование централизованной системы накладывает более серьезные требования к информационной безопасности [2]. В этой связи, рассмотрим вопросы безопасности данных и информации в кон-**HPC** тексте использования (Highperformance computing).

Одним из вопросов обеспечения информационной безопасности для высоко-

производительных вычислений является использование виртуализации и облачных вычислений. Этот подход создал много новых рисков безопасности, которые еще предстоит изучить. Мы предлагаем рассмотреть вопрос использования криптографических методов защиты для достижения безопасности данных в облачных системах. Рассмотрим вариант реализации криптозащиты на базе алгоритма ГОСТ 28147-89 [3]. Анализ предлагаемого метода показывает, что он после внедрения может привести к положительному результату. Алгоритм необходимо реализовать в облаке, созданном в проекте НРС системы, как службу внутри кластера.

Внутренний обмен данными между кластерами играет жизненно важную роль. Мы использовали метод, который уже существует в данных систем связи, и реализовали шифрование данных методом ГОСТ 28147-89. Алгоритм ГОСТ 28147-89 представляет собой блочный шифр с 256-битным ключом и 32 циклами преобразования, оперирующий 64-битными блоками. Основа алгоритма шифра — сеть Фейстеля (рис. 1).

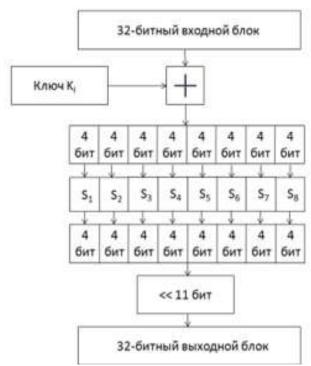


Рис. 1. Функция f(Ai, Xi), используемая в сети Фейстеля

При реализации ГОСТ 28147-89 в высокопроизводительных вычислительных системах используем дополнительно генератор случайных чисел. Он будет генерировать случайные числа в качестве ключа Кі.

Всякий раз, когда конкретный пользователь будет входить в НРС для доступа к сервису, генератор случайных чисел будет генерировать число, которое является ключевым значением для криптоалгоритма. Этот ключ будет оставаться в течение сеанса у данного пользователя, пока он не покинет систему. Каждый раз процесс шифрования и дешифрования происходит за один сеанс, с данным ключом. Если, одновременно, любой другой пользователь входит в систему, генератор случайных чисел будет предоставлять другой ключ к алгоритму ГОСТ 28147-89 при реализации данного протокола в НРС. Большое количество пользователей может использовать одинаковые или разные кластеры для хранения и обработки данных, при этом активный ключ сессии приведет к повышению уровня безопасности.

После создания прототипа по предложенной концепции на вычислительном кластере Академии маркетинга и социаль-

но-информационных технологий — ИМ-СИТ (суперкомпьютер на базе узлов 2хХеоп ЕМ64Т 2.333 GHz 4 GB RAM, суммарная мощность которого составляет 1,2 TFlops), было установлено, что метод показывает хороший результаты. Дальнейшие исследования будут направлены на разработку комплексной системы безопасности кластера.

Таким образом, использование высокопроизводительных вычислительных систем позволяют получать доступ к информации и вычислительным ресурсам с более высокой скоростью и с большей стабильностью. Использование таких вычислительных ресурсов может быть доступно в любое время и в любом месте через удаленный доступ. При этом обеспечение информационной безопасности является одним из важных вопросов в случае обмена информацией и данными между различными пользователями. Основные трудности возникают из-за параллельной работы. Данный подход можно, например, использовать при шифровании информации передаваемой по радиоканале [4-5] или при использовании проводных линий связи. В этой статье рассмотрены вопросы, связанные безопасностью данных и информация

о контексте НРС, особенно, во время организации доступа к услугам и ресурсам. Рассмотрено использование и реализация криптографического алгоритма ГОСТ 28147-89. Внесены небольшие изменения в алгоритме ГОСТ 28147-89 — включили генератор случайных чисел для генерации ключа в виде случайного числа.

Он использован как ключ для шифрования и дешифрования в рамках одной сессии. Этот метод использован при создании прототипа по предложенной концепции на вычислительном кластере Академии маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ.

Библиографический список

- 1. Фролов Р.Н. Моделирование процесса тепломассопереноса в капиллярно-пористом теле с использованием параллельных вычислений // Известия вузов. Пищевая технология. -2012. №1. C. 79-83.
- 2. Anirban Mitra, Ramanuja Nayak. Studying Security Issuesin HPC (SuperComputer) Environment Special IssueofI JCCT Vol. 2 Issue 2, 3, 4; 2010 for International Conference [ICCT-2010], 3rd-5th December 2010
- 3. ГОСТ 28147-89. Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/gost-28147-89 (дата обращения 15.07.2020).
- 4. Цебренко К.Н. Концепция радиотелефонной связи на основе радиоудлинителя телефонной линии // Спецтехника и связь. 2013. №2. С. 57-59.
- 5. Цебренко К.Н. Концепция разработки малой системы абонентского доступа к телефонной линии // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2019. 100 No. 2019. 100 No.

ANALYSIS OF ISSUES OF SECURITY OF INFORMATION SYSTEMS ON THE BASIS OF APPLICATION OF HIGH PERFORMANCE COMPUTER SYSTEMS

K.N. Tsebrenko, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor Academy of Marketing and Social Information Technologies – IMSIT (Russia, Krasnodar)

Abstract. An important issue of ensuring information security for high performance computing is the use of virtualization and cloud computing. This approach has created many new security risks that need to be investigated. The article considers the issue of using cryptographic protection methods to achieve data security in cloud systems based on the GOST 28147-89 algorithm. Issues related to data security and information about the HPC context during the organization of access to services and resources are investigated. The use and implementation of the GOST 28147-89 cryptographic algorithm is considered. Changes in the GOST 28147-89 algorithm are proposed: a random number generator is included to generate a key in the form of a random number. It is used as a key for encryption and decryption within one session. This method was tested when creating a prototype according to the proposed concept on the computing cluster of the Academy of Marketing and Social Information Technologies – IMSIT.

Keywords: analysis, security systems, encryption, high performance computing systems, generator, key.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ДОКУМЕНТООБОРОТА ОРГАНИЗАЦИИ

Е.В. Чернышова, канд. техн. наук, доцент

С.С. Тупицина, студент

Воронежский государственный университет инженерных технологий (Россия, г. Воронеж)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10941

Аннотация. На сегодняшний день существуют различные программные продукты, которые направлены на решение задачи защиты электронного документооборота в организации. Однако большинство из них являются платными, что не всегда позволяет использовать их в небольшой организации, или же они содержат ограниченный функционал, что не позволяет их использовать для всеобъемлющей защиты информации. Поэтому проведенные в работе анализ и совершенствование защищенного документооборота позволят более детально понять суть и принципы организации защищенного документооборота, как в Российской Федерации, так и за ее пределами, а разработанная система позволит обеспечить комплексную защиту персональных данных организации.

Ключевые слова: система защиты персональных данных, информационная безопасность.

Разработка частной модели угроз является необходимым условием формирования обоснованных требований к обеспечению безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационной системе персональных данных (ИСПДн) и проектирования системы защиты персональных данных (СЗПДн), включает в себя: построение предварительного перечня угроз безопасности персональных данных (с учетом рассматриваемой модели нару-

шителя); определение вероятности реализации угроз (для каждой угрозы из предварительного перечня); определение опасности угроз (для каждой угрозы из предварительного перечня); определение актуальности угроз (для каждой угрозы из предварительного перечня); описание возможных мер противодействия (технических или организационных) угрозам (для актуальных угроз).

Таблица. Совершенствование информационной безопасности персональных данных (коэффициент вероятности реализации угрозы рассчитывается по формуле: Y=(Y1+Y2)/20, где Y1 уровень исходной защищенности, а Y2 – вероятность реализации угрозы)

уровень за- щищенности (Y1)	Вероятность реализации угрозы (Y2)	коэффициент вероятности реализации угрозы (Y)	Возможность реализации	Опасность				
Угрозы от утечки по техническим каналам								
5	5	0,5	средняя	средняя				
5	5	0,5	средняя	средняя				
5	0	0,25	низкая	низкая				
	уровень за- щищенности (Y1) им каналам 5 5	уровень защищенности (Y1) Вероятность реализации угрозы (Y2) мм каналам 5 5 5 5 5	уровень за- щищенности (Y1) вероятность реализации угрозы (Y2) вероятности реализации угрозы (Y) мм каналам 5 5 5 0,5 5 0,5 5 0,5 5 0,5	уровень за- щищенности (Y1) реализации угрозы (Y2) реализации угрозы (Y) возможность реализации угрозы (Y) реализации угрозы (Y) реализации реализации угрозы (Y) реализации реализации угрозы (Y) возможность реализации угрозы (Y2) реализации угрозы (Y2) на били и угрозы (Y2) реализации угрозы (Y2) на билизации угрозы (Y				

^{2.} Угрозы несанкционированного доступа к информации.

^{2.1.} Угрозы уничтожения, хищения аппаратных средств ИСПДн носителей информации путем физического доступа к элементам ИСПДн

Тип угроз безопасности ПДн	Исходный уровень за- щищенности (Y1)	Вероятность реализации угрозы (Y2)	Коэффициент вероятности реализации угрозы (Y)	Возможность реализации	Опасность
2.1.1. Кража ПЭВМ	5	0	0,25	низкая	низкая
2.1.2. Кража носителей ин-	5	5	0,5	оренияя	оренияя
формации	3	3	0,3	средняя	средняя
2.1.3. Кража ключей и атрибутов доступа	5	0	0,25	низкая	низкая
2.1.4.Кражи, модификации уничтожения информации	5	0	0,25	низкая	низкая
2.1.5. Вывод из строя узлов ПЭВМ, каналов связи	5	5	0,5	средняя	средняя
2.1.6. Несанкционированный доступ к информации при техническом обслуживании (ремонте, уничтожении) узлов ПЭВМ	5	0	0,25	низкая	низкая
2.1.7.Несанкционированное отключение средств защиты	5	2	0,35	средняя	средняя
2.2. Угрозы хищения, несанкци ционированного доступа (НСД ле программно-математических) с применением				
2.2.1. Действия вредоносных программ (вирусов)	5	2	0,35	средняя	средняя
2.2.2. Недекларированные возможности системного ПО и ПО для обработки персональных данных	5	5	0,5	средняя	средняя
2.2.3. Установка ПО не связанного с исполнением служебных обязанностей	5	0	0,25	низкая	средняя
2.3. Угрозы не преднамеренні ИСПДн и СЗПДн в ее составе (сбоев аппаратуры из-за ненаде жаров, наводнений и т.п.) харан	из-за сбоев в про ежности элементо	граммном обес	печении, а такж	е от угроз неан	гропогенного
2.3.1. Утрата ключей и атрибутов доступа	5	0	0,25	низкая	низкая
2.3.2. Непреднамеренная модификация (уничтожение) информации сотрудниками	5	5	0,5	средняя	средняя
2.3.3. Непреднамеренное отключение средств защиты	5	10	0,75	высокая	высокая
2.3.4. Выход из строя аппаратно-программных средств	5	5	0,5	средняя	средняя
2.3.5. Сбой системы электро- снабжения	5	5	0,5	средняя	средняя
2.3.6. Стихийное бедствие	5	10	0,75	высокая	высокая
2.4. Угрозы преднамеренных де	ействий внутренн	их нарушителеі	й		
2.4.1. Доступ к информации, модификация, уничтожение лиц не допущенных к ее обработке	5	0	0,25	низкая	низкая
2.4.2. Разглашение информации, модификация, уничтожение сотрудниками допущенными к ее обработке	5	0	0,25	низкая	низкая
2.5. Угрозы несанкционированн			0.25	T	
2.5.1.Угроза «Анализ сетево-	5	0	0,25	низкая	низкая

Тип угроз безопасности ПДн	Исходный уровень за- щищенности (Y1)	Вероятность реализации угрозы (Y2)	Коэффициент вероятности реализации угрозы (Y)	Возможность реализации	Опасность
го трафика» с перехватом передаваемой из ИСПДн и принимаемой из внешних сетей информации:					
2.5.1.1. Перехват за пределами с контролируемой зоны	5	5	0,5	средняя	средняя
2.5.1.2. Перехват в пределах контролируемой зоны внешними нарушителями		0	0,25	низкая	низкая
2.5.1.3.Перехват в пределах контролируемой зоны внутренними нарушителями.	5	10	0,75	высокая	высокая
2.5.2.Угрозы сканирования, направленные на выявление типа или типов используемых операционных систем, сетевых адресов рабочих станций ИСПДн, топологии сети, открытых портов и служб, открытых соединений и др.	5	10	0,75	высокая	высокая
2.5.3.Угрозы выявления паролей по сети	5	0	0,25	низкая	низкая
2.5.4.Угрозы навязывание ложного маршрута сети	5	0	0,25	низкая	низкая
2.5.5.Угрозы подмены доверенного объекта в сети	5	0	0,25	низкая	низкая
2.5.6.Угрозы внедрения ложного объекта как в ИСПДн, так и во внешних сетях	5	5	0,5	средняя	средняя
2.5.7.Угрозы типа «Отказ в обслуживании»	5	5	0,5	средняя	средняя
2.5.8.Угрозы удаленного запуска приложений	5	10	0,75	высокая	высокая
2.5.9.Угрозы внедрения по сети вредоносных программ	5	5	0,5	средняя	средняя

Разработка модели нарушителя. По сфере воздействия на компанию, потенциальных нарушителей можно разделить на внутренних и внешних. Под внутренними нарушителями подразумеваются сотрудники компании, имеющие физический и/или логический доступ к ресурсам ИС (программно-техническим и/или информационным). Подразумеваются физические лица, не являющиеся сотрудниками компании, но имеющие физический и/или логический доступ к ресурсам ИС (программно-техническим и/или информационным), в том числе лица, получившие доступ незаконным способом.

Внутренних нарушителей в зависимости от способа, полномочий доступа к подсистемам ИС компании и уровня квалификации можно подразделить на шесть категорий: обслуживающий персонал, пользователь ИС, удаленные пользователи ИС, администраторы, технический персонал, программисты.

Инженерно-технические меры по защите информации. В целях защиты кабинета для совещаний от утечки информации актуально следующее предложение: так как проникновение злоумышленника возможно через дверь в кабинет, необходимо создать защитный рубеж. Для этого на дверь из коридора в кабинет устанавливается

магнитоконтактный извещатель типа ИО-104-4. Этот извещатель обеспечивает замыкание и размыкание контактов геркона при приближении магнита к геркону на расстояние не более 10 мм контакты и удалении более 45 мм.

Учитывая небольшую площадь кабинета для совещаний, целесообразно применять или пассивные оптико-электронные извещатели или активные волновые с регулируемой мощностью излучения. Выгодно установить комбинированный извещатель «Сокол-2», совмещающий пассивинфракрасный И радиоволновой ный принципы обнаружения. Он обеспечивает дальность действия: минимальную – 3-5 м, максимальную – 12 м. Он может крепиться к стене или на потолке, имеет высокую помехоустойчивость.

Целесообразно установить локальные извещатели для охраны компьютера. Для защиты информации в компьютере от физического контакта его со злоумышленником и хищения информации путём копирования или изъятия винчестера в качестве извещателя можно использовать ёмкостной извещатель «Пик».

Для прекращения функционирования оптического канала утечки информации «окно кабинета — окно противоположного жилого дома» можно применить следующие меры: шторы на окна; жалюзи; тонированные плёнки на стёклах.

Для защиты от утечки речевой информации в кабинете для совещаний необходимо существенно повысить звукоизоляцию дверей как наиболее слабого звена в акустической защите и стены.

В качестве меры, повышающей энергетическое скрытие речевой информации в кабинете для совещаний, на стенах можно укрепить виброакустические излучатели акустического генератора помех «Барон».

Для исключения утечки информации через батареи и трубы отопления перед батареями устанавливают резонансные экраны в виде деревянных перегородок с отверстиями, или используются виброакустические преобразователи прибора «Барон».

Для исключения возможности функционирования скрыто установленного диктофона применяем средство «Бубен». В целях подавления сотовых сигналов во время конфиденциальных совещаний в кабинете для совещаний необходимо предусмотреть генератор шума «Аллигатор 100+4G LTE», с помощью которого возможно подавить сигнал 3G и 4G сети. Необходимо установить средство подавления сигналов акустоэлектрических преобразователей телефонных аппаратов типа «Корунд».

Для защиты документов, создаваемых в системе электронного документооборота сформировать электронную цифровую подпись (ЭЦП). Также не обходимо установить антивирус «Касперский» на все компьютеры.

Выбор системы электронного документооборота. Для закрытых акционерных обществ выгоднее всего выбрать документооборот Е1 Евфрат, так как он дает возможность в значительной степени повысить эффективность деятельности как организации в целом, так и отдельных сотрудников, снизить время обработки и согласования документов, повысить исполнительскую дисциплину, упростить процесс поиска документов и устранить проблему их утери, снизить затраты на ведение архива, повысить безопасность работы с информацией, а также вывести бизнес на новый уровень оперативности, гибкости и мобильности.

В отличие от большинства конкурентов, платформа Е1 от начала до конца – продукт собственной разработки. Такое качество придает платформе Е1 гибкость и возможность оперативной адаптации к меняющимся условиям рынка, особенностям и изменениям законодательства, формирования конкурентной цены как для коробочного решения, так и для проектных внедрений. Е1 спроектирован и реализован таким образом, чтобы полностью исключить процесс программирования при внедрении системы, её настройке и последующей эксплуатации. От штатного администратора компании любого размера и структуры не требуется никаких специальных знаний или высокой квалификации для запуска и обслуживания Е1.

Благодаря целому комплексу уникальных технологических возможностей, помощи, опыту, которыми может поделиться Cognitive Technologies с организациями, начинающими использовать E1, использовать систему легко и просто.

Вывод. Быстрота внедрения не влияет на качество и уникальные технологии системы - Е1 позволяет гибко управлять неструктурированными и слабоструктурированными бизнес-процессами, которые все больше проникают в жизнь современной организации. Такой подход, называемый dynamic case management, наиболее актуален сегодня, как необходимый элемент быстрого реагирования на возникающие события в процессе операционной деятельности организации.

Библиографический список

- 1. Нормирование требований к характеристикам программных систем защиты информации / Скрыпников А.В., Хвостов В.А., Чернышова Е.В., Самцов В.В., Абасов М.А. // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. -2018. − Т. 80. № 4 (78). С. 96-110.
- 2. Обоснование закономерностей и расчёт параметров для распределения степени вершин безмасштабной сети / Скрыпников А.В., Чернышова Е.В., Прокофьев О.Е. // Материалы международной научно-практической конференции «Вопросы образования и науки». Научный альманах (Тамбов, 31 мая 2016 г.). 2016. № 5-3 (19). С. 156-160.
- 3. Построение дискретной макро-модели для безмасштабной сети / Скрыпников А.В., Чернышова Е.В., Прокофьев О.Е. // Материалы II международной научно-практической конференции «Инновационные подходы и современная наука». Киев: Центр научных публикаций, 2016. С. 128-132.
- 4. Риск-модели процесса реализации целенаправленных атак с использованием технологий ROOTKIT / Чернышова Е.В., Колпакова Т.А., Каширо П.А., Золотухина У.В. // В сборнике: стандартизация, управление качеством и обеспечение информационной безопасности в перерабатывающих отраслях АПК и машиностроении. -2016. С. 404-409
- 5. Эталонное моделирование критически важных объектов информатизации при комплексном обеспечении их информационной безопасности / Дубровин А.С., Лютова Т.В., Чернышова Е.В. // В сборнике: Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации, сборник научных трудов XII-ой Международной научнопрактической конференции: в 4-х томах. Ответственный редактор: Горохов А.А. 2015. С. 64-68.

IMPROVEMENT OF THE ORGANIZATION'S DOCUMENT CIRCULATION SYSTEM

E.V. Chernyshova, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor S.S. Tupicina, Student
Voronezh State University of Engineering Technologies
(Russia, Voronezh)

Abstract. Today, there are various software products that are aimed at solving the problem of protecting electronic document flow in an organization. However, most of them are paid, which does not always allow them to be used in a small organization, or they contain limited functionality, which does not allow them to be used for comprehensive information protection. Therefore, the analysis and improvement of secure document circulation carried out in this work will allow us to understand in more detail the essence and principles of organizing secure document circulation, both in the Russian Federation and abroad, and the developed system will provide comprehensive protection of the organization's personal data.

Keywords: personal data protection system, information security.

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ В РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

Т.В. Ташпаева, учитель МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №15 г. Йошкар-Олы» (Россия, г. Йошкар-Ола)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10942

Аннотация. В данной статье авторы исследуют целесообразность синергетического взаимодействия концептов «финансовая грамотность», «деньги» и «нравственность» как предпосылки, определяющие направление развития жизненного сценария героев русской литературы. Поднимается вопрос о том, почему авторами осуществляется переплетение наличия денег у своих героев с и их негативными чертами характера. С токи зрения литературоведения обосновывается, что финансовая грамотность — это многовековый социокультурный базис, на котором зиждется вся русская финансовая культура.

Ключевые слова; финансовая грамотность, финансовая культура, деньги, русская литература, нравственность.

Финансовая грамотность - многоаспектное понятие, однако наибольшую ценность в контексте теории литературоведения оно представляет не в качестве экономической категории в рамках компетентностно-ориентированного подхода, а как многовековой социокультурный базис. Это незыблемый фундамент, на котором зиждется вся русская финансовая культура и который включает в себя теоретические аспекты сознательности, умение обращаться с деньгами, навыки их приумножения, сопутствующие нормы экономического поведения, моральные и материальные ценности в контексте финансовой грамотности, а также традиции [1]. Из страниц русской литературы можно почерпнуть важность сочетания финансовой грамотности с нравственностью, так как только в таком синергетическом взаимодействии два данных концепта могут стать предпосылкой развития жизненного сценария в благоприятном направлении.

Примечательно, что бесхозяйственность, как антипод финансовой грамотности, очень редко описывается на страницах русской литературы как положительное свойство героя. Например, если проследить становление образа Наташи Ростовой в романе Л. Толстого «Война и мир», мы увидим, как нарастает симпатия писателя к своему же созданному персонажу по мере того, как она берет в руки управление фи-

нансами Пьера и становится финансово грамотной. При этом мы понимаем, что данный навык она приобрела самостоятельно по мере своего взросления, так как ее родители были хорошие люди, но «вели хозяйство кое-как» [3].

Другие героини русской литературы, например, «Бедная Лиза» Н. Карамзина, не могут быть названы финансово грамотными. Так, Лиза в корне отрицает важность денежного аспекта в жизни. В контексте исследуемой темы этот факт нельзя назвать положительным, ведь если бы Лиза пошла по пути такого женского развития, как Наташа Ростова, она смогла бы совместно с состоятельным Эрастом вести хозяйство, спасла бы его от проигрыша своего состояния и совмещала бы свои чувства к любимому мужчине с финансовой грамотностью, так как установка главной героини «мне не нужно лишнего», которая открывает знакомство с данным произведением - не может считаться благоразумной в контексте литературоведческого исследования финансовой грамотности. Баланс между стремлением обрести благосостояние и нравственностью - центральная тема многих других произведений русской литературы. Так, в произведении «Анна на шее» А. Чехова, рассказ идет о браке 18-летней девушки и 52-летнего господина. О последнем автор говорит так: «не молодой и не красивый, но с деньгами». Стандартный брак по расчету, ставший предметом общественного осуждения во второй половине XIX века [4]. И, тем не менее, брак не принес героине желанных денег, что говорит о том, что устойчивое материальное положение необходимо достигать не за счет других, а исключительно благодаря развитию своей финансовой грамотности.

Порой кажется, что в русской литературе есть либо богатые герои (вроде Печорина, Облонского, Безухова), которые о деньгах не думают, в них не нуждаются и могут позволить себе искать смысл жизни, либо есть герои бедные, которые как бы ни работали, никогда не пробьются выше. Однако при более глубоком рассмотрении вопроса, можно увидеть, что это не так.

По нашему мнению, наиболее полно видна разница между финансово грамотным и финансово некомпетентным человеком со всеми вытекающими из этого последствиями — в произведении И. Гончарова «Обломов».

Андрей Штольц, русский немец и сын сельского управляющего, на заработанные честным трудом деньги покупает собственный дом. Сначала он работал на государственной службе, потом открыл свое дело. Из романа мы узнаем, что он-один из акционеров и управляющих директоров компании-экспортера. Штольц увлеченно занимается бизнес-проектами, ездит по рабочим делам за границу. Все свое время и деньги вкладывает в рост и саморазвитие. Постоянно учась, Штольц совершенствует свою финансовую грамотность. На его примере Гончаров показывает, как проявляется и какие плоды дает грамотное управление личными финансами, даже если стартовый капитал невелик или его вовсе нет. Противоположный тип обращения с деньгами олицетворяет главный герой романа [6].

У Ильи Ильича Обломова, тридцатидвухлетнего барина, есть поместье Обломовка, в котором 350 душ крестьян, а староста в имении ворует. Обломов достаточно богат, но инертен, ему лень управлять имением, хоть как-то действовать, чтобы улучшить свое положение, и, конечно, тут же находятся мошенники, которые, пользуясь бездеятельность хозяина, «прибирают к рукам» его доходы.

Фактически став жертвой обмана, Обломов попал под влияние своего земляка Тарантьева. Тот не сделал карьеры, служит писцом в канцелярии и живет в долг, надеясь, что деньги отдавать не придется: «Взял я когда-то у него, уж года два будет, пятьдесят рублей взаймы. Ну, велики ли деньги пятьдесят рублей. Как, кажется, не забыть? Нет, помнит...» Роман написан в 1859 году, по информации сайта «Деньги России», в 1853 году средняя ежемесячная зарплата составляла 23 рубля, а на 2 копейки можно было купить килограмм картошки. Иными слова, 50 рублей – вполне приличная сумма, на которую можно прожить пару месяцев. Тарантьев – аферист, который решает «прибрать к рукам» Обломова и помогает ему нанять квартиру у своей кумы, вдовы Агафьи Пшеницыной, которая живет на Выборгской стороне, тогда промышленной окраине столичного Петербурга. Постепенно жизнь Обломова, переехавшего в квартиру вдовы, угасает. Но виноваты в этом не те, кто пытался нажиться за его счет, а нежелание прилагать усилия к тому, чтобы развивать свою финансовую грамотность [6].

Касательно же финансовой грамотности, затрагивающей взаимодействие индивида с кредитными организациями, ломбардами и прочими подобными организациями, в русской литературе есть наглядный пример таких взаимоотношении старуха-процентщица из романа Федора Достоевского «Преступление и наказание». Даже многие современные политики обращаются к данному образу в контексте темы процентных ставок на кредиты – эту параллель проводил даже В.В. Путин: «Действительно, известная бабушка из Достоевского – она очень скромный человек по сравнению с нашими сегодняшними ростовщиками». Фактически она держала ломбард – давала деньги под залог ценных вещей. Выкупить их было можно, если заплатить долг и набежавшие проценты, по нынешним временам действительно небольшие. Родион Раскольников относит туда последнюю свою ценную вещь. Бывший студент, не имеющий работы, не развивающий у себя финансовую грамотность. С ним хлеб делили мастеровые, и чернорабочие, арестанты и нищие. Денег у Раскольникова не водилось почти никогда, достаточно было только для того, чтобы прожить день-другой, что нельзя назвать финансово-грамотным поведением. Приятель Раскольникова Разумихин видит мир проще и живет по принципу «есть деньги – трачу, нет денег – зарабатываю». Это еще не финансово грамотное поведение, но уже первый шаг к нему: умение сократить расходы, пережить тяжелый период и найти дополнительные источники дохода тем более ценно, когда существует большая цель, в данном случае – продолжение образования [5].

Еще один вопрос, который интересует нас в контексте темы данной статьи - целесообразность переплетения писателями наличия денег у своих героев и их негативных черт характера. Остается только задаваться вопросами – почему в русской литературе финансовые блага очень часто позиционируются, как корень зла? Концептуальная трагедия, на наш взгляд, заключается в том, что уже не одно поколение детей растет и формируют свое мировоззрение под влиянием произведений русской литературы, которая незримо отождествляет финансовую грамотность с негативными аспектами. Зачастую, богатства являются предвестником неблагоприятного исхода литературного персонажа.

Например, у Н.В. Гоголя в образе Плюшкина намеренно сведены две крайности — он до того рачительный хозяин, что своей жадностью уничтожает свою жизнь ради этой рачительности. Однако разумная бережливость в контексте финансовой грамотности крайне важна. Писатель утрирует в целом приемлемую чер-

ту характера. Конечно, разумный читатель задастся вопросом, как соединить богатство и честность, как при этом не потерять возвышенные идеалы? Тем не менее, для несформированного мировоззрения, постановка правильных внутренних вопросов может быть затруднительна, тем более, что отождествление «денег» и «греха» происходит в произведении «Мертвые души» практически буквально: «для меня более изумительно то, что в руках смертного могут обращаться такие громадные суммы! Позвольте предложить вам вопрос насчет одного обстоятельства; скажите, ведь это, разумеется, вначале приобретено не без греха?» [2].

Итак, финансовая грамотность в произведениях русской литературы - это преимущественно положительная черта характера. Очень часто на страницах произведений проходит незримая нить, связующая богатого человека и его нечестность. Деньги выступают той реальностью, с которой литературные герои сталкиваются в своей повседневности - они создают им проблемы и когда они есть, и когда их нет. Зачастую, героям только кажется, что они управляют деньгами, однако все наоборот: это деньги управляют ими. Стоит упомянуть в контексте данной темы мысль известного поэта, лауреата Нобелевской премии И. Бродского, что деньги могут выступать пятым элементом, стихией, наряду с признанными четырьмя: землей, водой, огнем и воздухом. Деньги могут сделать из человека хозяина, а потом поработить: власть над деньгами реальна настолько, насколько развита у личности финансовая грамотность, в чем мы можем убедиться на примере произведений русской литературы.

Библиографический список

- 1. Баско Н.В. Лингвокультурный концепт «максимализм» в русской языковой картине мира // Преподаватель XXI век. 2019. № 2-2.
- 2. Гоголь Н.В. Полное собрание сочинений и писем: в 23 т. / Н.В. Гоголь; [редкол.: Ю.В. Манн (гл. ред.) и др.; Рос. акад. наук, Ин-т мировой лит. им. А.М. Горького]. Москва: Наука, 2003. Т.3 / [отв. ред. тома С.Г. Бочаров]. 2009. 1015 с.
- 3. Спешилова В.П. Изучение темы психологизм в раскрытии характера любимых персонажей Л. Толстого в романе-эпопее «Война и Мир» (Наташи Ростовой, Андрея Болконского, Пьера Безухова) // XXI Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартовского государственного университета. 2019. С. 351-355.

- 4. Суворова Е.В. Чеховские барышни // Русская литература и диалог культур в эпоху глобализации. 2018. С. 160-163.
- 5. Чеснокова И.К. Актуальность романа «Преступление и наказание» // Наука и образование: новое время. 2018. №5. С. 279-287.
- 6. Щербакова О.Ю., Яриз О.В. Русский мир в творчестве И.А. Гончарова // Культура и образование: научно-информационный журнал вузов культуры и искусств. -2018. -№1 (28).

FINANCIAL COMPETENCE IN RUSSIAN LITERATURE

T.V. Tashpaeva, teacher MBOU "Secondary School No. 15 in Yoshkar-Ola" (Russia, Yoshkar-Ola)

Abstract. In this article, the authors investigate the feasibility of synergistic interaction of the concepts of "financial literacy", "money" and "morality" as prerequisites that determine the direction of development of the life scenario of the heroes of Russian literature. The question is raised about why the authors interweave the presence of money in their characters with their negative character traits. From the point of view of literary criticism, it is substantiated that financial literacy is a centuries-old socio-cultural basis on which the entire Russian financial culture is based.

Keywords: financial literacy, financial culture, money, Russian literature, morality.

ЮМОР И СПОСОБЫ ПЕРЕВОДА НА ПРИМЕРЕ РОМАНА ЦЯНЬ ЧЖУНШУ «ОСАЖДЁННАЯ КРЕПОСТЬ»)

Чжан Цзяо, магистрант Хунаньский педагогический университет (Китай, г. Чанша)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10943

Аннотация. В статье на материале романа Цянь Чжуниу «Осаждённая крепость» и его перевода, выполненного В.Ф. Сорокиным, анализируется юмор и способы перевода юмора с китайского языка на русский язык в художественном тексте. Сопоставление оригинального текста и перевода, позволяет на конкретных примерах рассмотреть способы перевода юмора. Автором показана сложность передачи юмористической составляющей при переводе, выделены приёмы перевода, как буквальный перевод, сокращенный перевод и использование примечания.

Ключевые слова: юмор, способы перевода, культура.

Юмор – это не только лингвистический феномен, но и культурное явление, которое тесно связано с религиозными убеждениями, идеологиями, социальными концепциями, политическими системами и культурными обычаями народов.

В связи с усиливающимся интересом к неродным культурам, увеличением количества переводных произведений и возрастающими требованиями к качеству перевода, передача юмористической составляющей представляет особую сложность для переводчика.

Юмор отражает национальный менталитет и представления народа о жизни и обществе. В юмористических текстах часто используются такие лингвистические приёмы, как каламбуры, игра слов и сленг. Все это может затруднять перевод такого текста с одного языка на другой. Во многих случаях достаточно сложно одновременно передать смысл оригинала и сохранить шутку.

Изучение юмора и способов перевода юмора способствует пониманию как собственной, так и чужой культуры, помогает повышению качества перевода с китайского языка на русский язык.

Материалом данного исследования послужили отрывки из романа «Осаждённая крепость», написанного великим китайским писателем Цян Чжуншу. В России перевод романа был сделан В.Ф. Сорокиным в 1989 г. Известный сатирический роман «Осаждённая крепость» рассказывает о бездуховной жизни «образованного» общества в гоминьдановском Китае 30-х годов 20 века, о неуверенности людей в завтрашнем дне, о скудности, мелочности их существования, об их одиночестве и разобщенности. Самой важной и характерной чертой романа является его юмористический стиль.

Рассмотрим примеры употребления юмора в романе «Осаждённая крепость» и их перевод на русский язык. В этой статье мы выделяем следующие приемы перевода, как буквальный перевод, сокращенный перевод и использование примечания.

- 1. 鸿渐道:"我忘掉问你,你信上叫我'同情兄',那是什么意思?"辛楣笑道:"这是董斜川想出来的,他说,同跟一个先生念书的叫'同师兄弟',同在一个学校的叫'同学',同在一个学校的叫'同学',同有一个情人的该叫'同情'[1, c. 126]。"
- Кстати, как следует понимать вашу подпись под письмом?
- А, это выдумка Дун Сечуаня. Он рассудил, что коль скоро учащихся в одном классе называют «соучениками», работающих в одном учреждении «сослуживцами», то влюбленных в одну женщину надо именовать «сочувственниками» [2, с. 155].

В данном тексте употребляется языковой юмор. Словосочетание «同情兄» – это авторская игра слов. Оно здесь использу-

ется вместо другого, более привычного для китайского языка выражения «同一个情人», которое означает двух мужчин, влюбленных в одну и ту же девушку, женщину. Это выражение говорит о некотором сотовариществе по любви. А выражение «同情兄» иронично отображает эмоциональное состояние и скорее означает «старший брат по любви», «дружище по любви». Перевод этого выражения словом «сочувственник» с трудом передаёт иронию оригинала.

2. 以后飞机常常光顾,大有绝世佳人一顾倾城,再顾倾国的风度 [1, c. 38].

Самолёты появлялись снова и снова и, как взгляды легендарной красавицы древности, несли разрушение городу и гибель стране [2, с. 67].

Первоначально фразеологизм «一顾倾城» («одним взглядом покорять/рушить города (о красавицах)») означал, что красавицы покоряли сердца императоров, которые после этого переставали уделять внимание государственным делам и предпочитали компании красавиц.

Позднее этот фразеологизм стал использоваться для описания потрясающей женской красоты. Иероглиф «顾» в данном случае имеет два значения — «посещать» и «оглядываться». Автор сравнивает авианалеты врагов со взглядом красавицы, что усиливает сатирический эффект. Переводчик использует буквальный перевод с примечанием. Однако если читателю не известен исторический фон этого фразеологизма, то ему будет трудно почувствовать юмор данного предложения.

3. 鸿渐等看定房间,洗了脸,出来吃饭,找个桌子坐下。桌面就像《儒林外史》 里范进给胡屠户打了耳光的脸,刮得下斤 把猪油 [1, c. 156]。

Умывшись с дороги, компания заняла единственный свободный столик, залитый свиным салом, как физиономия мясника Ху, того самого, которому Фань Цзинь когда-то отвесил оплеуху [2, с. 182].

«儒林外史» – «Неофициальная история конфуцианцев», сатирический роман У Цзинцзы (1701-1754). Роман описывает повседневную жизнь представителей обра-

зованного класса в различных ситуациях: многообразие случайных заработков, столкновение с представителями различных социальных слоёв, запутанные семейные связи, коррумпированность чиновников, происшествия на государственных экзаменах. Здесь читателю также трудно понять глубокий юмор и сатиру этого предложения, не зная содержание данного романа.

4. 二奶奶三奶奶打扮得淋漓尽致, 天气热, 出了汗, 像半融化的奶油喜字蛋糕 [1, c. 311].

А невестки-то разрядились в лучшие туалеты; и та и другая, распарившись от жары, походили на подтаявший свадебный кекс [2, с. 344].

Словосочетание «奶油喜字蛋糕» в буквальном значении означает « торт со сливочным кремом, на котором написан иероглиф «喜» ». Такие торты с иероглифом «喜» обычно готовят для праздничных мероприятий (свадьбы, дни рождения, юбилеи). А само словосочетание не имеет эквивалента в русском языке. Однако в русском тексте в ироничном сравнении был подобран близкий по смыслу перевод «свадебный кекс». Поэтому русский читатель в полной мере воспринимает комичность описываемого события.

5. 他仿美国人读音,惟妙惟肖,也许鼻音学得太过火了,不像美国人,而像伤风塞鼻子的中国人[1, c. 41].

Чжан старательно подражал американскому выговору, чуть-чуть перебарщивая при произнесении носовых звуков, так что со стороны казалось, будто у него насморк [2, с. 71].

В переводе наблюдается почти буквальная передача смысла оригинала, без стремления усилить юмористический эффект в языковом плане. Благодаря сравнению юмористический эффект в переводе тоже оказывает на читателя влияние.

6. 陆子潇这人刻意修饰,头发又油又光,深恐为帽子埋没,与之不共戴天,深冬也光着顶 [1, c. 201].

Этот Лу очень следил за свой внешностью; опасаясь, что головной убор испор-

тит его напомаженную причёску, он всю зиму не признавал шапок [2, с. 229].

Фразеологизм «不共戴天» в китайском языке означает «не жить вместе с врагом под одним небом; пылать смертельной ненавистью». Он употребляется при серьёзных ситуациях. Однако переводчик сократил текст и удалил из него этот фразеологизм, на котором построен юмор. Перевод звучит легко и понятно для русских читателей, но в нём нет юмора.

7. "他不想想不靠我们周家的栽培,什么酥小姐、糖小姐会看中他![1, c. 111]"

А если бы мы, Чжоу, его не поддержали, никакая Су, никакая Тан не стали бы на него смотреть [2, с. 139].

В этом предложении автор вместо иероглифов «苏» (су) и «唐» (тан), которые обычно используются в качестве фамилий, пишет созвучные им иероглифы «酥» (су) и «糖» (тан). «酥» и «糖» переводятся как «масло» и «сахар». Но в переводе эта игра слов никак не отображается, что не даёт юмористического эффекта для русского читателя.

8. 他把客堂里的书画古玩反复看了三遍,正想沈子培写"人"字的捺脚活像北平老妈子缠的小脚,上面那样粗挺的腿,下面忽然微乎其微的一顿,就完事了,也算是脚的! 苏小姐才出来 [1, c. 47].

Прежде чем вошла Су, Хунцзянь успел раза три осмотреть все картины и безделушки в гостиной и подивиться каллиграфическим причудам Шэнь Цзыпэя...[2, с. 79].

В этом примере перевод тоже сокращён. Пропущено интересное описание почерка Шэнь Цзыпэя, что не даёт читателю понять юмора, который есть в оригинале.

9. 大家庭里做媳妇的女人平时吃饭的肚子要小,受气的肚子要大;一有了胎,肚子真大了,那时吃饭的肚子可以放大,受气的肚子可以缩小 [1, c. 119].

Что говорить, в больших семьях снохам зачастую приходится есть поменьше, чтобы в животе осталось место для проглоченных обид, и только на время беременности ситуация меняется [2, с. 147].

Изменения в размере живота косвенно отражают изменения статуса женщин в больших семьях. Переводчик использует сокращенный перевод, но при этом юмористическая составляющая сохранилась.

При переводе юмористических текстов от переводчика требуется не только прекрасное знание языка оригинала и родного языка, но и хорошее знакомство с культурами стран. Только творческое использование этих навыков и знаний и хорошее чувство юмора переводчика могут обеспечить подлинную адекватность перевода.

Библиографический список

- 1. 钱钟书. 《围城》[M]. 北京: 人民文学出版社, 2017. Цянь Чжуншу. Осаждённая крепость. М.: «Издательство народной литературы», 2017.
- 2. Цянь Чжуншу. Осажденная крепость / пер. с кит. В.Ф. Сорокин. М.: Художественная литература, 1989.

HUMOR AND WAYS OF TRANSLATION (BASED ON THE NOVEL BY QIAN ZHONGSHU «FORTRESS BESIEGED»)

Zhang Jiao, Graduate Student Hunan Normal University (China, Changsha)

Abstract. Based on the novel by Qian Zhongshu «Fortress Besieged» and its translation by V. F. Sorokin, the article analyzes humor and methods of translating humor from Chinese into Russian in a literary text. Comparison of the original text and the translation allows us to consider ways of translating humor using specific examples. The author shows the complexity of conveying the humorous component in translation, highlights methods of translation such as literal translation, abbreviated translation and the use of notes.

Keywords: humor, methods of translation, culture.

ЭТИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОБЛЕМА ВЫБОРА МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Н.А. Никиташина, канд. юрид. наук, доцент Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова (Россия, г. Абакан)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10944

Аннотация. Статья посвящена проблеме поиска этических максим при выборе научной методологии современного юридического исследования. В качестве нормативной основы автор выбрал для анализа Кодекс этики ученых и инженеров 2002 г., проект и концепцию Кодекса профессиональной этики образовательного сообщества 2012 г. и Модельный кодекс профессиональной этики педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность 2014 г. Результатом исследование является разграничение разрешенных (законных) и «спекулятивных» методов научного исследования и обоснование недопустимости использования последних, в том числе при выборе научной методологии.

Ключевые слова: научная деятельность, методология исследования, этические требования и ценности, этические кодексы, «спекулятивные» методы.

По мнению А.М. и Д.А. Новиковых [1], любая деятельность имеет свою специфику, научная деятельность – тоже. К особенностям последней относят: целенаправленность, преемственность, наличие своего особого языка, плюрализм мнений, апробируемость и возможность корректировки, результативность. Именно эти особенности и предопределяют те или иные (а в данном случае - этические) требования к научному исследованию. Как правило, этические требования к научной деятельности – это требования общего характера (честность, принципиальность, уважение, гуманность и т.п.). Однако выделяются и сугубо профессиональные требования. Например, для юридических исследований это: объективность, достоверность, проверяемость и т.д. Долгое время большинство этических требований являлись неформальными.

Сегодня существует ряд юридических документов, регламентирующих поведение субъектов научной деятельности, к числу которых относятся и этические кодексы. Последние стали широко применяться в развитых странах еще с 80-х гг. XX в. [2, 10], но в России они получили свое развитие только в начале XXI в. В целом, этические стандарты могут регулировать отношения как отдельной компании

(корпоративные кодексы), так и целой отрасли (профессиональные или отраслевые кодексы). В данном случае для нас представляет интерес последний вариант. Чаще всего профессиональные этические кодексы содержат в себе две части: идеологическую (миссия, цели, ценности) и нормативную (стандарты рабочего поведения), и отличаются более детальной регламентацией этических дилемм, обусловленных содержанием самой профессиональной деятельности (например, адвокатской деятельности) [3]. Они менее креативны, зато более последовательны.

Так, принятый 19.02.2002 Кодекс этики ученых и инженеров, устанавливает следующие принципы творческой и научной деятельности:

- уважительное отношение к достижениям прежних поколений, а так же коллегсовременников;
- нацеленность на самосовершенствование и поиск принципиально новых решений;
- достоверность исследований, даже если поиск таких фактов представляет определенные трудности;
- критическая (объективная) оценка собственных результатов и достижений;
- неприятие плагиата (присвоения себе результатов труда других исследователей);

- интеллектуальная честность и отсутствие стяжательства;
- разносторонний, взвешенный подход к проблеме (способность видеть перспективы и оценивать последствия);
- готовность к сотрудничеству с представителями других профессий;
- отрицательное отношение к консерватизму в научной деятельности;
- престижность научной деятельности и приоритетность творческого труда («нетворческий труд там, где возможно творчество безнравственен») [4].

Безусловно, в документах такого рода не устанавливается специальных требований к выбору методологии, однако проанализировав указанные принципы, можно сделать вывод, что в современной науке не принято использовать «спекулятивные» методы. Такие, например, как: вырывание фраз из контекста, вопросы косвенного внушения, наводящие вопросы, демагогия, уничижительная оценка оппонентов, фальсификации фактов, «Окно Овертона» и т.п. Напротив, к допустимым научным методам принято относить следующие: выявление коллизий и пробелов в логической цепочке, опровержение, доведение до абсурда, метод экспертиз, каскад вопросов, вопросы с ошибками для определения ложности информации в ответах, пирамидинг (метод В. Колесника) и др. И поскольку научное исследование - процесс субъективный, связанный с личностью конкретного исследователя, а так же восприятия им фактов (явлений, событий), их причин и/или последствий, то и подход к выбору методов исследования так же субъективен. Однако данный выбор не может исходить из принципа «цель оправдывает средства», как не отвечающего современным этическим требованиям. Данный принцип, авторство которого приписывают и Н. Макиавелли, и Т. Гоббсу, но чаще всего Ордену Иезуитов, появился еще в Средние века и впоследствии не раз использовался, находя своих последователей не только в религии или политике, но и в науке. Так, например, в XIX в. возникает такая наука как евгеника, оказавшая позднее влияние на развитие фашистской теории о расовом превосходстве, и повлекшая за собой политику стерилизации в США, Канаде и ряде других стран [5]. Поэтому так важно придерживаться этических принципов и не использовать так называемые «спекулятивные» методы исследования. Использование таких методов в серьезной науке демонстрирует недостаточную степень достоверности, полноты, аутентичности работы и т.п.

Во избежание подобных ситуаций указанный Кодекс закрепляет следующие нравственные ценности и качества, присущие настоящему ученому:

- коллективизм и взаимопомощь в организации научного труда;
- свобода поиска и распространения научной информации (обмен идеями, опытом):
- патриотизм, в том числе региональный, сохранение самоидентификации со своей страной, регионом, научной организацией;
- сотрудничество с зарубежными коллегами на взаимовыгодной основе;
- гуманность, проявляющаяся, прежде всего, в том, что результаты интеллектуальной деятельности соответствуют принципу «не навреди»;
 - эффективность научной деятельности;
- добросовестность (точность фактов, логичность мышления, строгость выводов, правильность расчетов и соблюдение стандартов);
- настойчивость в доведении новых научных идей до их реализации (борьба с волокитой);
- объективность в оценке как своих, так и чужих достижений (участие в дискуссиях не для утверждения своих амбиций, а для разрешения возникших проблем);
- тактичность и терпимость к инакомыслию (уважение к оппоненту, умение выслушать и понять его, не извращая противоположную позицию);
- профессионализм и постоянное стремление к самосовершенствованию (повышение квалификации, овладение новыми технологиями и методами познания, организации труда);
 - сочетание научности и практичности;
- активное просветительство (борьба с некомпетентностью);

- организованность и дисциплинированность во всем;
- ответственность за выполнение взятых на себя обязательств и последствий своей деятельности (открытое признание ошибок) [4].

Поскольку научной деятельностью активно занимаются не только сотрудники НИИ, но и педагоги высшей школы, к числу источников регулирования исследуемых вопросов следует отнести и проект Кодекса профессиональной этики образовательного сообщества 2012 г. Данный Проект в качестве базовых этических ценностей вузовской корпорации называет: знание, служение и академическую свободу личности [6], - что вполне соответствует традиционному представлению о данной профессии. Модельный кодекс профессиональной этики педагогических работников [7] и Примерные положения о нормах профессиональной этики педагогических работников так же закрепляют эту Концепцию [8].

К этическим принципам вузовской корпорации Проект кодекса относит: ответственность; единство образовательного пространства; преемственность вузовской практики; интеграцию образования и науки; паритетность обучения и воспитания; открытость обществу [6].

Отсюда следует, что педагог высшей школы не просто доводит до сведения студентов те или иные факты, вовлекает их в процесс активного научного поиска, готовя, таким образом, последних к реалиям современного рынка труда. Ни для кого не секрет, что ориентирование студентов на получение и усвоение знаний как результат обучения устарело, в современном мире научно-технический прогресс характе-

ризуется быстрыми темпами. Так, согласно исследованию О.П. Бачмага, в среднем в день принимается 7,5 нормативных правовых актов (от 6,9 до 8,1 в зависимости от месяца) [9]. В таких условиях, знания выпускников юридического вуза устаревают в короткие сроки. Следовательно, необходимо ориентировать студентов не на усвоение готовых и неизменных знаний, а на самостоятельный поиск, сравнительный анализ и объективное толкование действующих норм, более того, поиск существующих лакун, построение прогнозов правового регулирования в ближайшем будущем и адаптацию сознания к данным изменениям. Собственно, из этого и исходят новые стандарты образования. Для этого, педагог не только сам активно участвует в научной деятельности, чтобы не потерять высокую квалификацию и не отстать от реалий современности, но и, начиная с младших курсов, активно вовлекает в этот процесс обучающихся. Однако очень важно не только быть отличным ученым или педагогом, но и не забывать о социальных обязательствах своей профессии и этических ограничениях и запретах. Не следует воспринимать их исключительно негативно (как санкцию). Требования этики для одной стороны - ограничения и запреты, для другой стороны - мера защиты. Каждый в течение своей научной карьеры может побывать и с той, и с другой стороны.

Таким образом, обобщая сказанное, еще раз отметим, что современное общество ждет от ученого следующих нравственных качеств: «инициативности, самостоятельности, наличия внутреннего импульса развития, целеустремленности, стойкости убеждений, неудовлетворенности достигнутым» [10].

Библиографический список

- 1. Новиков А.М. Методология / А.М. Новиков, Д.А. Новиков. Москва: Синтег, 2007. 584 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.mtas.ru/person/novikov/methodology.htm (дата обращения: 30.07.2020).
- 2. Никитова А.В. Юридическая деонтология и этика: учебное пособие / А.В. Никитова, Н.Н. Штыкова. Муром: Изд.-полиграф. центр МИ ВлГУ, 2005. 116 с.
- 3. Бахарев А. Корпоративный кодекс: регламент внутреннего имиджа // Кадровик.ру. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.kadrovik.ru/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=6417#Цели _ создания_корпоративного_кодекса (дата обращения: 30.07.2020).

- 4. Кодекс этики ученых и инженеров: принят III съездом Российского Союза НИО от 19.02.2002: ред. Российского Союза научных и инженерных общественных организаций // Rusea.info. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.rusea.info/ethics (дата обращения: 30.07.2020).
- 5. Дробышевский С. Евгеника в прошлом, настоящем и будущем // Популярная механика. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.popmech.ru/science/403662-evgenika-v-proshlom-nastoyashchem-i-budushchem/ (дата обращения: 14.08.2020).
- 6. Перов В.Ю. Концепция Кодекса профессиональной этики образовательного сообщества. Журнальный клуб Интелрос // Дискурсы этики. 2012. № 1. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.intelros.ru/readroom/diskursy-etiki/d1-2012/24022-koncepciya-kodeksa-professionalnoy-etiki-obrazovatelnogo-soobschestva.html (дата обращения: 07.08.2020).
- 7. Модельный кодекс профессиональной этики педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность: Письмо Минобрнауки России от 06.02.2014 № 09-148 «О направлении материалов». [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://viro.edu.ru/attachments/article/3912/Kodex PE.pdf (дата обращения: 16.08.2020).
- 8. Совместное письмо Минпросвещения России и Профессионального союза работников народного образования и науки Российской Федерации «О примерном положении о нормах профессиональной этики педагогических работников» от 20.08.2019 // Официальный портал Министерства просвещения Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://docs.edu.gov.ru/document/d82594a22e948081755d5d3589824dbe/ (дата обращения: 16.08.2020).
- 9. Бачмага О.П. Оценка правотворческого процесса в Российской Федерации на современном этапе: сравнительно-правовой анализ // Актуальные проблемы российского права. -2014. -№ 1. -[Электронный ресурс]. -Режим доступа: http://xn---7sbbaj7auwnffhk.xn--p1ai/article/5690 (дата обращения: 03.06.2020).
- 10. Криворученко В.К. Научные школы МосГУ // Страна МосГУ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.mosgu.ru/nauchnaya/school/ (дата обращения: 17.08.2020).

ETHICAL REQUIREMENTS FOR SCIENTIFIC ACTIVITIES AND THE PROBLEM OF THE CHOICE OF RESEARCH METHODOLOGY

N.A. Nikitashina, Candidate of Legal Sciences, Associate Professor Katanov Khakass State University (Russia, Abakan)

Abstract. The article is devoted to the problem of finding ethical maxims when choosing the scientific methodology of modern legal research. As a normative basis, the author chose the 2002 Code of Ethics for Scientists and Engineers for analysis, as well as the draft and concept of the 2012 Code of Professional Ethics of the Educational Community and the Model Code of Professional Ethics of Teachers of Organizations Carrying Out Educational Activities in 2014. The result of the study is the distinction between permitted (legal) and «speculative» methods of scientific research and justification of the inadmissibility the latter, including when choosing a scientific methodology.

Keywords: scientific activity, research methodology, ethical requirements and values, ethical codes, «speculative» methods.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧАСТНОЙ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

А.М. Батьковский 1 , ∂ -p экон. наук, профессор

Е.Ю. Хрусталев², д-р экон. наук, профессор, гл. научн. сотр. **О.Е. Хрусталев**², канд. экон. наук, ст. науч. сотр.

1 Московский авиационный институт

²Центральный экономико-математический институт РАН

(Россия, г. Москва)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10945

Статья подготовлена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, грант № 18-010-00089 «Методология и инструментарий структурной перестройки наукоемкого и высокотехнологичного производственного комплекса России».

 \pmb{A} ннотация. Любая национальная социально-экономическая система основывается на существующих видах собственности и типах взаимоотношений между ними. Исследование и определение эффективности организационно-экономических механизмов практического использования различных видов собственности позволяет определить, на достижение каких целей она направлена и чьим интересам она служит, а также обосновать необходимость ее приватизации или национализации. В статье выполнена структуризация проблемы анализа и сопоставления частной и государственной собственности, позволяющая выявить их особенности и построить алгоритм их сравнения, которое выполняется по следующим основным факторам: цель производства, стратегия развития (планирования), контроль, этика (нравственность и мораль), промышленная и внешнеэкономическая политика.

Ключевые слова: частная и государственная собственность, приватизация, национализация, национальная социально-экономическая система, сравнительный анализ.

Виды собственности и их отношения являются базисом каждой национальной социально-экономической системы. Поэтому для существующих и формирующихся систем необходимо, в первую очередь, найти правильные ответы на актуальные, важные и сложные вопросы: кто обладает и как пользуется экономической властью, кто определяет и реализует на практике материальные и социальные условия, в которых должны жить и работать люди, кому принадлежат природные ресурсы, производственные и коммерческие комплексы, финансовый и интеллектуальный капитал. Сравнительный анализ существующих систем взаимоотношений различных видов собственности дает возможность определить, на какие цели направлена осуществляемая экономическая деятельность и чьим интересам она служит. В связи с планами дальнейшей приватизации особо важной представляется проблема объективного сравнения частной и государственной форм собственности [1; 2]. Поскольку преимущества или недостатки, присущие каждой из этих форм собственности, традиционно излагаются в наиболее общем виде, то для полноценного анализа необходимо произвести такое сравнение с учетом нескольких основных факторов. Структуризация проблемы анализа и сопоставления указанных форм собственности позволит в дальнейшем научно обосновать и построить детальный алгоритм их сравнения.

Характеристика основных сравнительных факторов оценки государственной и частной собственности

Эффективная и рациональная структура собственности зависит от многих факторов, а также от успешности выполняемых предприятием (организацией) управленче-

производственных, финансовых, ских, маркетинговых и других функций. При этом следует отметить, что имеется в виду не только основная функция предприятия - реальное производство, а многие другие - дополнительные и носящие общесистемный характер [3]. Так, например, важную роль играет адекватная реализация законодательно утвержденной государственной экономической политики. Из вышесказанного следует, что сравнение двух форм собственности необходимо выполнять отдельно для каждого из рассматриваемых факторов. Оценка и сравнение государственной и частной форм собственности по пяти предлагаемым факторам будет зависеть от состояния того или иного фактора.

Фактор 1. Цель производства. Данный сравнительный фактор оценивается следующими двумя значениями эффективности: государственная собственность - величина увеличения доходов национального бюджета (чистая прибыль предприятия); частная собственность - доходы собственника, в бюджет поступают только налоги (часть полученной собственником прибыли). Для «идеального» значения этих факторов обе формы собственности должны быть экономически эффективны в равной степени. Здесь целесообразно использовать основной результат доказанной Саппингтоном Д. и Стиглицем Д. теоремы, утверждающий, что в «прозрачной и конкурентной» экономике форма собственности не имеет значение [4], хотя, на наш взгляд, эту теорему следует проверить для разных факторов, поскольку в теореме при экономической эффективности учитываются только два фактора – прозрачность и конкурентоспособность экономики, а вывод делается в целом для всех факторов. Относительно данного фактора следует отметить, что не существует явлений, которые могут существенно повлиять на цель производства и критерии его эффективности. При этом очевидно, что народнохозяйственная эффективность может не совпадать с эффективностью частного бизнеса, а социально-экономическая эффективность производственной деятельности предприятия не всегда равна эффективности экономической [5]. Если у государства имеется достаточный для эффективной работы объем финансовых средств, то передача производственных комплексов частному бизнесу будет убыточной для госбюджета. Однако возможны и отклонения. Например, необходимость покрытия дефицита госбюджета может потребовать привлечение частных финансовых ресурсов и, как следствие, приватизацию государственной собственности или продажу части акций. Но продавая государственные предприятия даже по «справедливой» цене, государство теряет часть своего источника доходов. Соответственно все эти явления воздействуют на реализацию цели производства в различной степени, а порой, даже разнонаправлено [6].

Фактор 2. Стратегия развития (планирования). Государственная собственность дает возможность долгосрочному планированию, реализации промышленной политики государства для комплексного, системного и гармоничного развития экономики. Стратегическое развитие частной собственности затруднено, поскольку у нее отсутствует реальная возможность получения необходимой для развития информации о конкурентах, возможен кризис перепроизводства и даже банкротство, имеют место ошибки в использовании трудовых ресурсов. Стратегия развития предприятия зависит от сложившейся конъюнктуры рынка и конкуренции. Распространенное мнение о том, что устранению нечестной конкуренции, осуществляемой государственными предприятиями, с помощью частной собственности весьма сомнительно, поскольку даже одинаковая доступность к производственным, финансовым, трудовым и другим видам ресурсов не всегда позволяет осуществить честную конкуренцию. Здесь необходимо отметить, что при этом существенно возрастает роль и значение системы управления предприятием. При эффективном менеджменте и государственные, и частные предприятия могут успешно и продуктивно функционировать и быть достаточно конкурентоспособными [7]. Целесообразно, чтобы конкуренция осуществлялась не только на стадии серийного производства, но и на этапе проведения научноисследовательских опытноконструкторских работ (испытаний), поскольку это существенно сокращает расходы всех видов ресурсов, необходимых для производства инновационной продукции, в том числе, не только для крупных корпораций, но и для средних по объемам производимой продукции предприятий. Возможности стратегического развития (планирования) могут меняться как для государственной, так и для частной собственности [8]. Они зависят от институциональных структур: с одной стороны, от законодательной базы, различных правовых норм, а также от количества и качества информации (например, ОТ прогноза конъюнктуры производимого продукта), а с другой стороны, от качества менеджмента и маркетинга. Кроме указанных выше двух важнейших особенностей стратегическое развитие (планирование) предприятий связано с формированием политики в области производства, стратегией реализации товаров и услуг, инновационной деятельности, финансовой, ценовой и кадровой политики и т.п. Высококвалифицированные менеджеры, возглавляющие государственные предприятия, способны формировать эффективные долгосрочные планы развития и при этом имеют доступ к необходимым для их реализации банковским кредитам, что позволяет реализовывать крупные инвестиционные проекты с длительным жизненным циклом совместно с несколькими частными фирмами, которые могут внести в процесс выполнения проекта существенный производственный и финансовый вклад [9].

Фактор 3. Контроль. Контроль за эффективностью использования государственной собственности осуществляется по иерархической упрощенной схеме, внешним наблюдателям контролировать эффективность использования частной собственности и сложно, и затруднительно, что открывает широкие возможности для фальсификации полученных оценок и влечет за собой снижение качества создаваемой продукции. Система управления становится все более сложной, технологические возможности развиваются весьма быстро, что, в свою очередь, приводит и к усложнению возможности контроля (как на государственном, так и на частном предприятии) [10].

Но в государственной иерархической системе меньше юридических препятствий. При частной же собственности юридический контроль постоянно усложняется. Возможности и качество контроля зависят от степени достоверности отчетности и профессионализма контролирующих органов, а также существующей и меняющейся законодательной базы, регламентирующей этот контроль, в том числе гражданского, налогового и уголовного кодекса (наказание за предоставление недостоверной отчетности). При частной собственности контроль осложняется по двум причинам: увеличение количества предприятий и поведенческие особенности человека. Поэтому следует учитывать психологические и физиологические аспекты поведения человека, в частности, стремление к росту своего благосостояния и уровня жизни, которое может перерасти в стремление к наживе любой ценой, особенно когда он становится собственником предприятия.

Фактор 4. Этика (нравственность и мораль). В случае государственной собственности заинтересованность в фальсификациях представляется минимальной или она вообще отсутствует. Для частной собственности соблюдение норм закона оказывается на минимальном уровне, чтобы получить максимальную прибыль. Для этого, например, фальсифицируются финансовые документы, что ведет к минимизации налогов, к уменьшению поступлений в бюджет и пенсионный фонд, скрываются реальные характеристики производимых товаров и услуг, что позволяет незаметно снизить их качество и сократить срок эффективной эксплуатации, а также не дать возможность оценить их экологическую безопасность и влияние на здоровье потребителей и т.п. Абсолютизация процесса потребления любой ценой, при котором оно становится смыслом жизни, ведет к росту преступности, к моральному разложению общества, к распространению псевдокультуры. Здесь следует особо отметить, что главным, если не единственным фактором, который влияет на поведение на человека или субъекта экономики, являются система ценностей, нравственные и моральные нормы личности. Нравственные и моральные ценности отдельного человека в значительной мере определяют социальную атмосферу всего общества, что в свою очередь определяет этику взаимоотношений экономических субъектов. Необходимым, но недостаточным условием создания этического общества представляется культура в широком смысле слова, а также уровень образования граждан [11]. Однако нет однозначной функциональной зависимости норм, которыми руководствуется человек, от уровня его образования и его общей культуры. Следует отметить, что, например, в нашей стране в настоящее время среди качеств как отдельного человека, так и субъекта экономики доминирует понятие «успешный», причем неважно, какой ценой эта успешность достигается.

Фактор 5. Промышленная и внешнеэкономическая политика. Государственная собственность определяет внутреннюю и внешнюю политику, направленную на рост благосостояния населения. Частная собственность - это по сути «приватизация» государства, марионеточные органы власти, безнравственные внешняя (колонизация, захватнические войны, государственные перевороты) и внутренняя политика (несправедливое распределение благ и как следствие – углубление социальной дифференциации населения и нарастание социальной напряженности). Внутренняя экономическая политика определяется уровнем и качеством жизни населения, фазой экономического цикла, демографической ситуацией в стране, наличием необходимых ресурсов, методами и механизмами обеспечения национальной и экономической безопасности государства, системой нравственных и моральных ценностей в обществе [12]. К числу основных функций, выполняемых предприятиями любой формы собственности, является реализация экономической политики. Очевидно, что при этом крупные предприятия играют ведущую роль и даже имеют возможность в определенной степени влиять на ее выработку. Тем не менее отметим, что для государственных предприятий выполнение этой функции является прямой задачей, тогда как частные предприятия могут быть непосредственно не заинтересованы в этом, например, в связи с возможными существенными затратами и экономической невыгодностью [13]. Но в определенной степени они вынуждены осуществлять свою деятельность ориентируясь на изменения экономической политики государства. На отдельном предприятии промышленная политика реализуется в рамках определения номенклатуры и сбыта выпускаемой продукции (особенно по внешнеторговой деятельности и с учетом внешнеполитической обстановки), а с позиции государства также при распределении инвестиций по отдельным предприятиям и отраслям в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Представляется, что промышленную политику в любом случае необходимо проводить, в первую очередь, в интересах государства и, безусловно, учитывая существования в экономике предприятий различных форм собственности.

Разрабатывать и реализовывать промышленную политику следует для нейтрализации рисковых и кризисных рыночных ситуаций в условиях нарушения рыночного равновесия, в том числе, при проявлении отрицательных монопольных эффектов, а также для создания новых и поддержки кризисных отраслей экономики, для особого поощрения и поддержки экспорта, импорт-замещения, стимулирования инновационной деятельности и предоставления дополнительных инвестиций в проблемные регионы. Для многих случаев народнохозяйственная эффективность промышленной политики не совпадает с эффективностью частного бизнеса [14]. Из вышеизложенного следует, что естественные монополии, производственные и региональные инфраструктурные объекты, градообразующие производственные комплексы и крупные предприятия целесообразно переводить в государственный сектор экономики. В большинстве развитых стран данные экономические субъекты принадлежат государству. Внешняя экономическая политика зависит от политической ситуации в мире и экономической целесообразности. Политическая ситуация характеризуется возможным наличием военных конфликтов, требующих незапланированных затрат (гуманитарная и финансовая помощь, поставки военной техники и т.п.), в особенности в случае внешней военной угрозы, что ведет к увеличению расходов госбюджета на оборону страны и сокращению финансовых и других ресурсов на мирные цели. Экономическая целесообразность позволяет поддержать конкурентоспособность отечественных товаров и услуг на мировом и национальном рынках, осуществлять рациональную деятельность в области внешней торговли (в частности, оптимизировать экспорт-импорт), сбалансировать краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные финансовые поступления, противостоять и даже игнорировать стратегические ресурсные и финансовые интересы потенциальных зарубежных конкурентов, например, сократить экспорт невозобновляемых природных ресурсов, ведущий к ослаблению отечественной конкурентоспособности и к дефициту этих ресурсов в будущем [15]. Особой значимостью обладают функции, которые выполняют госпредприятия, реализующие свою продукцию на мировых олигопольных рынках, таких, как например, рынки газа, нефти, или цветных металлов. Поскольку при этом экономика тесно взаимосвязана с политикой, то часто заключаемые договора имеют не экономические, и политические цели.

Принципы построения алгоритма сравнительного анализа

Сравнение факторов, характеризующих частную и государственную собственность, целесообразно выполнять отдельно для каждого из них. Вначале определяется перечень функций, выполняемых предприятиями только одной формы собственности независимо от значения факторов (когда для всего множества допустимых значений факторов очевидно преимущество одной из форм собственности). Затем осуществляется сравнение двух основных форм собственности в зависимости от те-

кущих значений факторов, от которых зависят преимущества и недостатки форм собственности. Однако следует отметить, что эти факторы меняются с разной скоростью: некоторые быстрее, другие — медленнее. К первым можно отнести, например, доходы государственного бюджета. Во вторую группу попадают отраслевая структура экономики, внешнеэкономическая и политическая ситуация; качество менеджмента. Естественно, рассматривать эти проблемы необходимо отдельно для каждого из указанных факторов, что в дальнейшем будет подразумеваться.

Далее необходимо определить характер этой зависимости от значений факторов. Анализ необходимо начинать с проверки того, может ли частное предприятие выполнять те или иные непроизводственные функции в полном объеме. Если это не представляется возможным, то следует признать такое предприятие неэффективным (во всяком случае, с точки зрения макроэкономической политики). Таким образом, эта часть анализа может быть представлена в виде следующей последовательности операций:

- определение перечня функций, выполняемых предприятиями только одной формы собственности независимо от значения факторов, а затем обеих форм собственности. Таким образом, все множество разобьется на подмножества трех типов: где возможна одна форма собственности частная или государственная, и где возможны обе формы собственности;
- формирование перечня факторов,
 влияющих на качество выполнения данной функции, определение множества допустимых значений для каждого фактора;
- сравнение качества выполнения конкретной функции предприятиями каждой из форм собственности в зависимости от значения факторов. Такое сравнение наиболее важно для подмножества, где возможны обе формы собственности, поскольку здесь необходимо выявить преимущества той или иной формы собственности, и эти преимущества могут во многом определяться именно на качественном уровне;

- исследование зависимости результата сравнения от допустимых значений каждого фактора и в случае, если внутри множества допустимых значений этот результат меняется, определить разбиение всего множества на подмножества, в каждом из которых результат постоянен.

Заключение. Основным результатом использования разработанного алгоритма является возможность сравнения частной и государственной форм собственности, которое позволяет структурировать преимущества и недостатки той или иной формы собственности с учетом пяти рассмотренных выше факторов. При этом отмечалось, что результаты этого сравнения будут зависеть от значений ряда факторов и возможности выполнения предприятиями некоторых общих функций, не связанных непосредственно с производством. Сравнение при значении факторов, позвогосударственную предпочесть ляющих собственность, безусловно, выгоднее для общественного благосостояния. При этом для догоняющих и развивающихся экономик предприятия, принадлежащие государству, должны и могут играть особую

роль - в определенном смысле стать ин-Государственное ститутами развития. предприятие может потратить часть полученных дивидендов, чтобы осуществить капиталовложения или заключить договоры, имеющие сильный экстернальный эффект. Однако необходимо отметить, что это во многом справедливо главным образом для крупных и средних предприятий. Для малых предприятий допустима частная собственность с некоторыми ограничениями в связи с тем, что контроль за качеством продукции предприятий частной собственности затруднен, а он там особенно необходим, в том числе и из-за особенностей современного предпринимателя. Например, частная собственность нежелательна в тех отраслях, фальсификация продукции которых угрожает безопасности граждан и государства в целом. В других отраслях, где не существует такой непосредственной опасности для национальной экономики, здоровья и жизни людей и предусмотрен жесткий государственный контроль, частная собственность имеет право на существование.

Библиографический список

- 1. Абрамов А.Е., Радыгин А.Д., Чернова М.И., Энтов Р.М. Государственная собственность и характеристики эффективности // Вопросы экономики. 2017. № 4. С. 5-37.
- 2. Батьковский А.М., Булава И.В., Мингалиев К.Н. Макроэкономический анализ уровня и возможностей финансового обеспечения военной безопасности России // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2009. № 21. С. 58-65.
- 3. Батьковский А.М., Клочков В.В., Фомина А.В., Чернер Н.В. Управление производственным потенциалом оборонно-промышленного комплекса // Вопросы радиоэлектроники, серия Общетехническая (ОТ). Выпуск 3. -2015. -№ 5. C. 222-246.
- 4. Sappington D., Stiglitz J.E. Privatization, Information, and Incentives // Journal of Policy, Analysis and Management. 1987. Vol. 6. N_2 4. Pp. 567-582.
- 5. Бендиков М.А., Хрусталев Е.Ю. Интеллектуальная собственность в России: проблемы использования и правовой защиты // Менеджмент в России и за рубежом. -2001. № 3.- С. 3-20.
- 5. Альпидовская М.Л., Соколов Д.П. Частная собственность в современной России: достоинства, недостатки и возможные альтернативы // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2016. № 1. С. 9-21.
- 6. Батьковский А.М. Экономико-математический инструментарий анализа инновационной деятельности высокотехнологичных предприятий // Экономический анализ: теория и практика. 2011. № 12. С. 51-60.
- 7. Бендиков М.А., Хрусталев Е.Ю. Управление интеллектуальной собственностью // Консультант директора. 2002. № 1. С. 24-32.
- 8. Батьковский А.М., Батьковский М.А., Калачанов В.Д. Оптимизация процессов концентрации и специализации производства продукции в оборонно-промышленном комплексе // Радиопромышленность. -2014.-N 2.-C.171-181.

- 9. Полтерович В.М. Приватизация и рациональная структура собственности. Часть 2. Рационализация структуры собственности // Экономическая наука современной России. -2013. -№ 1. C. 7-24.
- 10. Батьковский А.М., Клочков В.В., Фомина А.В. Влияние отраслевой структуры на эффективность производства в оборонно-промышленном комплексе // Радиопромышленность. -2015. -№ 2. -ℂ. 186-201.
- 11. Бендиков М.А., Хрусталев Е.Ю. Управление интеллектуальной собственностью // Консультант директора. -2002. -№ 1. C. 24-32.
- 12. Звягинцев П.С. Государственная собственность как драйвер развития инновационной экономики России // Вестник Института экономики Российской академии наук. − 2020. № 3. C. 111-128.
- 13. Хрусталев Е.Ю., Елизарова М.И. Механизмы разгосударствления собственности (объектов недвижимости и земельных участков) и оценка их эффективности // Финансы и кредит. -2013. -№ 19. C. 44-53.
- 14. Трифонов Е. Частная собственность в системе отношений собственности // Общество и экономика. -2017. -№ 11. С. 33-38.
- 15. Хрусталев Е.Ю., Славянов А.С. Особенности применения зарубежного опыта защиты интеллектуальной собственности при формировании национальной инновационной стратегии // Экономический анализ: теория и практика. − 2017. − Т. 16. − № 4. − С. 665-676.

COMPARATIVE ANALYSIS OF PRIVATE AND STATE PROPERTY

A.M. Batkovsky¹, Doctor of Economic Sciences, Professor

E. Y. Khrustalev², Doctor of Economic Sciences, Professor, Chief Scientific

O. E. Khrustalev², Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher

¹Moscow Aviation Institute

²Central Economic and Mathematical Institute of the RAS (Russia, Moscow)

Abstract. Any national socio-economic system is based on existing types of property and types of relationships between them. Research and determination of the effectiveness of organizational and economic mechanisms for the practical use of various types of property allows you to determine what goals it is aimed at and whose interests it serves, as well as justify the need for its privatization or nationalization. The article deals with the structuring of the problem of analysis and comparison of private and state property, which makes it possible to identify their features and build an algorithm for their comparison, which is carried out according to the following main factors: the purpose of production, development strategy (planning), control, ethics (morality and morality), industrial and foreign economic policy.

Keywords: private and state property, privatization, nationalization, national socio-economic system, comparative analysis.

ЭТАПЫ И ИНСТРУМЕНТЫ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИИ

А.С. Бузимова, *студент* Томский государственный педагогический университет (Россия, г. Томск)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10946

Аннотация. Рассмотрены основные этапы разработки стратегии организации и представлен перечень инструментов стратегического анализа, который может быть использован на каждом из этапов. Показано, что стратегический анализ желательно начинать с описания факторов макроокружения, в том числе, с учетом их количественной оценки. Следующим этапом разработки стратегии выступает анализ отрасли, где действует компания. После этого проводится оценка внутренней среды организации, в первую очередь, ее стратегии, а также сильных и слабых сторон, проводится сравнение с прямыми конкурентами. Непосредственно разработка стратегии основывается на построении стратегических альтернатив, учитывающих как состояние внешнего окружения организации, так и факторы ее внутренней среды. Выбор стратегии основывается на оценке преимуществ и недостатков каждой из альтернатив, а ее разработка завершается подробным описанием и оценкой возможного эффекта от ее реализации

Ключевые слова: стратегия, стратегический анализ, инструменты стратегического анализа, внешняя среда, внутренняя среда, макроокружение, рыночные силы, выбор стратегии.

Современная экономика, как и международная обстановка в целом со всей убедительностью свидетельствуют об усилении значимости эффективно и обоснованной разработанной стратегии для достижения достаточной устойчивости организации на рынке и обеспечения ее жизнедеятельности в долгосрочной перспективе. Последствия пандемии COVID-19 дополняются множеством самых различных факторов, создающих для бизнеса возможности либо означающих угрозы. Меры поддержки экономики реализуются в большинстве развитых стран мира. Направлены они на преодоления последствий шока спроса, а также восстановление предложения после введения ограничительных мер. Вместе с тем, торговые санкции в отношении целого ряда стран не только не сворачиваются, но, напротив, все более активно расширяются как США, так и другими государствами. Вполне очевидной в подобной ситуации становится необходимость приспособления бизнеса к внешней среде, состояние которой диктуется макроокружением, но развивается во взаимосвязи с рыночными силами конкуренции.

Именно поэтому представляется обоснованным обобщение основных этапов разработки стратегии организации и описание инструментов, позволяющих провести стратегический анализ как условие выработки эффективной стратегии. На сегодняшний день в научной литературе существует, в целом, единый подход к выработке стратегических приоритетов бизнеса. Этапы разработки стратегии рассматривают, в частности, М.В. Карпова и Н.В. Рознина [1], а также Д.М. Лугуева и О.М. Алиев [2].

Разработка стратегии организации, в соответствии со сложившимся в научной литературе подходом, предполагает последовательный переход от анализа внешних факторов, влияющих на организацию, к оценке состояния ее внутренней среды, их сопоставлению и обоснованию перечня стратегических альтернатив, из которых в дальнейшем ведется выбор стратегии, дополняемый ее подробной разработкой.

Одновременно единство мнений относительно инструментов стратегического управления, которые позволяли бы с достаточной обоснованностью реализовать указанные этапы стратегического анализа, отсутствует. Инструменты стратегического анализа рассматривали Д.А. Шитуева [3], В.Ю. Мыльников и В.Е. Малькова [4], а также Е.А. Гринёва и Л.С. Медведева [5].

Основываясь на обобщении различных исследований, посвященных вопросам стратегического управления бизнесом. онжом составить последовательность стратегического анализа организации и соответствующих каждому из этапов инструментов. Перечень инструментов является наиболее общим, он может быть расширен, в том числе, с учетом особенностей конкретной отрасли.

Последовательность разработки стратегии представлена на рисунке 1. В рамках стратегического анализа, как правило, выделяются анализ макроокружения (факторов, не связанных непосредственно с отраслью, где действует организация, но влияющих на нее), оценку рынка, а также факторов внутренней среды организации (в отличие от внешней среды, эти факторы организация способна контролировать). Сопоставление факторов внешней и внутренней среды позволяет в последующем сформировать стратегические альтернативы развития компании.



Рис. 1. Последовательность и основные инструменты разработки стратегии организации

Первым этапом анализа условий для разработки стратегии организации является оценка состояния макроокружения, а

первым инструментом выступает PESTELанализ, суть которого сводится к описательной характеристике факторов макроокружения. Состав этих факторов приведен на рисунке 2. Факторы политического свойства связаны как с международным взаимодействием, в том числе, с экономическими санкциями, так и с внутренней

политикой, в том числе, регионального уровня. К факторам политического характера следует относить и государственные программы поддержки экономики.

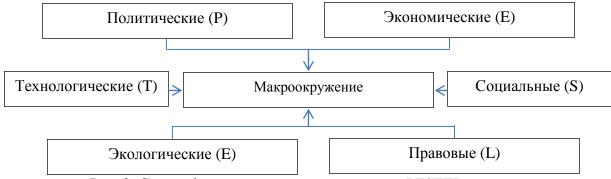


Рис. 2. Состав факторов макроокружения при PESTEL-анализе

Непосредственно экономические факторы имеют макроэкономическое значение, примером служит уровень потребительских цен или ключевая ставка. Социальные факторы относится к сфере жизнедеятельности общества, а технологические описывают состояние научнотехнического развития в сфере, где действует организация. Факторы экологического характера описывают состояние окружающей среды, правовые факторы относятся к нормативно-правовому регулированию общественных отношений.

Значимость PESTEL-анализа определяется возможностью описания условий макроокружения, влияющих на организацию, а количественная оценка силы их воздействия ведется с использованием инструмента «Профиль внешней среды». Используется метод экспертных оценок.

На уровне отрасли исследование начинается, как правило, с описания емкости

рынка в динамике, поскольку эта характеристика определяет привлекательность и перспективы рынка, где действует компания. Отраслевой анализ должен обеспечить возможность оценки условий конкуренции, при этом учитывается, что организация, для которой разрабатывается стратегия, конкурирует не со всеми компаниями в отрасли, а, как правило, только со схожими по размерам предприятиями. Конкуренция ведется в рамках стратегических групп, описываемых с использованием «Карты стратегических групп».

Еще одним инструментом стратегического анализа отрасли выступает анализ «Пяти рыночных сил конкуренции», разработанный М. Портером. Суть этого инструмента сводится к описанию воздействия на организацию не только прямых конкурентов, но и других рыночных сил. Их перечень представлен на рисунке 3.



Рис. 3. «Пять рыночных сил конкуренции» как инструмент стратегического анализа

В зависимости от отраслевых особенностей, на организацию могут воздействовать потребители, если на одного из них приходится значительная часть продаж, поставщики, в ситуации, когда их продукции сложно найти замену или организация иным образом зависит от поставляемого сырья либо запасных частей. Товарызаменители способны удовлетворять те же запросы потребителя, что и продукт организации, но иным способом, поэтому также существует конкурентное влияние со стороны этой группы конкурентов. Потенциальные конкуренты способны оказать влияние на организацию в случае их вхождения на рынок, что требует от нее дополнительных усилий, направленных на предотвращение этого события.

После анализа факторов рынка проводится оценка внутренней среды организации, в первую очередь, описывается действующая стратегия, включая ее отдельные составляющие. После этого рассматривается состояние внутренней среды компании в целом, для этого обычно используется SNW-анализ. Данный анализ позволяет оценить состояние ряда факто-

ров внутренней среды организации исходя из их позиций по сравнению с конкурентами. Проводится экспертная оценка факторов внутренней среды (существует единый для всех отраслей перечень факторов, но, в зависимости от особенностей отрасли, он может дополняться). Оценка в 50 баллов позволяет отнести фактор к нейтральным, в то время как более низкая оценка свидетельствует о слабой стороне деятельности организации, оценка более 50 баллов соответствует сильной стороне компании.

Дополнительным инструментом стратегического анализа может выступать сравнительный анализ с конкурентами, для этого существует множество различных методик. После оценки состояния внутренней среды организации наступает очередь сопоставления факторов внешней среды с оценками внутренней среды организации, а также построения стратегических альтернатив.

Для этого используется SWOT-анализ, правила которого представлены на рисунке 4.

Возможности Возможности Угрозы Сильные стороны и возможности Сильные стороны и угрозы Слабые стороны и возможности Слабые стороны и возможности Слабые стороны и угрозы Рис. 4. SWOT-анализ

Данный инструмент позволяет сопоставить факторы, влияющие на организацию и построить стратегические альтернативы, из которых выбирается наиболее подходящая. При выборе следует руководствоваться как рисками, свойственными каждой из альтернатив, так и ресурсами, необходимыми для ее реализации. Оцениваются также преимущества и недостатки каждого из вариантов стратегического разви-

тия бизнеса. После выбора стратегии проводится ее подробное обоснование, оценивается экономический эффект, например, в виде увеличения рыночной капитализации.

Подводя итог, следует отметить, что представленная последовательность стратегического анализа и используемые для ее реализации инструменты являются наиболее общими, использоваться они могут в большинстве отраслей. Одновременно для

многих рынков более подходящими могут оказаться другие инструменты, отражающие их специфику, хота последовательность, в целом, остается неизменной, поскольку предполагает переход от наиболее

общих факторов, оказывающих влияние на бизнес, к факторам, непосредственно связанным с организацией, затем к разработке стратегии.

Библиографический список

- 1. Карпова М.В. Аналитические основы разработки стратегии организации / М.В. Карпова, Н.В. Рознина // Теория и практика современной аграрной науки: Сборник III национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием. 2020. С. 191-196.
- 2. Лугуева Д.М. Направления, требования и критерии разработки эффективной стратегии организации / Д.М. Лугуева, О.М. Алиев // Актуальные вопросы современной экономики. -2020. -№ 3. С. 589-595.
- 3. Шитуева, Д.А. Стратегический анализ как один из основных инструментов разработки стратегии развития организации / Д.А. Шитуева // Проблемы управления 2019: Материалы 27-й Всероссийской студенческой конференции. 2019. С. 48-50.
- 4. Мыльников В.Ю. Методы разработки конкурентной стратегии развития организации / В.Ю. Мыльников, В.Е. Малькова // Студенческий вестник. -2020. -№ 16-6 (114). C. 8-9
- 5. Гринёва Е.А. Разработка конкурентной стратегии организации / Е.А. Гринёва, Л.С. Медведева // Актуальные вопросы экономики и управления: теоретические и прикладные аспекты: Материалы Пятой международной научно-практической конференции. В 3-х частях / отв. ред. Е.П. Мельникова, Е.Ю. Руднева, О.Л. Дариенко. 2020. С. 130-136.

STAGES AND TOOLS FOR DEVELOPING STRATEGY OF A COMPANY

A.S. Buzimova, Student Tomsk State Pedagogical University (Russia, Tomsk)

Abstract. The main stages of developing an organization's strategy are considered and a list of strategic analysis tools that can be used at each of the stages is presented. It is shown that it is desirable to start strategic analysis with a description of the factors of the macroenvironment, including taking into account their quantitative assessment. The next stage of strategy development is the analysis of the industry where the company operates. After that, the internal environment of the organization is assessed, first of all, its strategy, as well as strengths and weaknesses, and a comparison with direct competitors is made. The development of a strategy is directly based on the construction of strategic alternatives that take into account both the state of the organization's external environment and the factors of its internal environment. The choice of the company's strategy is based on an assessment of the advantages and disadvantages of each of the alternatives, and its development ends with a detailed description and assessment of the possible effect of its implementation.

Keywords: strategy, strategic analysis, strategic analysis tools, external environment, internal environment, macroenvironment, market forces, choice of strategy.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГОСТИНИЧНЫХ ЦЕПЕЙ

В.А. Венкова, *студент* Н.Ю. Сайбель, *канд. экон. наук, доцент* Кубанский государственный университет (Россия, г. Краснодар)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10947

Аннотация. В статье анализируются особенности функционирования гостиничных цепей, показана специфика управления ими. В ходе анализа выявлены современные тенденции развития международных гостиничных цепей, рассмотрены структуры гостиничных цепей, показана конкурентоспособность гостиничных объединений на международном рынке и определены перспективы развития гостиничных объединений.

Ключевые слова: гостиничный бизнес, гостиничные цепи, отель, международная сеть, индустрия туризма, гостиничный бренд, гостиница.

Актуальность исследования развития гостиничной индустрии объясняется тем, что на определенном этапе экономического развития, когда потребность в путешествиях резко возросла, возникла необходимость строительства и улучшения средств размещения, соответствующих международным стандартам. Гостиничный бизнес является неотъемлемой частью индустрии туризма.

На сегодняшний день гостиничные цепи крепко устоялись на рынке гостиничных услуг. Почти повсеместно, в любом мегаполисе можно найти крупное гостиничное объединение. Как известно, и Россия не остается в стороне. Множество мировых гостиничных корпораций проводят активное освоение так называемого российского рынка, это особенно проявляется в крупных агломерациях, в том числе и в столице [1].

Развитие и широкое распространение международных гостиничных цепей обусловлено несоответствием между уровнем предоставляемых услуг клиентам и их запросам.

Первой международной гостиничной цепью является «Hilton». В настоящий момент «Hilton» – одно из самых примечательных имен в индустрии отельного бизнеса. Это одна из крупнейших мировых

цепочек, состоящая из 540 отелей в 78 странах мира. И, пожалуй, самая инновационная. Именно в отелях «Hilton» впервые появился телевизор, кондиционер, автоматические дверные замки и даже онлайн-бронирование.

Не менее ярким и успешным примером в индустрии туризма является гостиничная цепь «Маггіот». Сегодня отели компании можно встретить практически во всех странах мира — в общей сложности их насчитывается более 6000, обслуживанием занимается более 200 тыс. чел. В России на сегодняшний день открыто более 10 отелей.

Популярную во многих странах сеть отелей «Holiday Inn», один из самых известных и доступных гостиничных брендов. Сеть входит в состав мировой гостиничной корпорации «Intercontinental Hotel Group», штаб которой расположен в одном из пригородов Лондона [2].

Данные таблицы 1 показывают, что безусловным лидером по объему номерного фонда является «Marriott International» с более чем 1,1 млн номеров. На втором месте с заметным отрывом — «Hilton Worldwide», у которого почти 800 тыс. номеров.

Таблица 1. Лидеры гостиничных компаний по номерному фонду

	Место	Компания	Номера	Отели
	1	Marriott International, CIIIA	1 164 668	5 952
	2	Hilton Worldwide, CIIIA	796 440	4 875
	3	IHG (InterContinental Hotels Group)	767 135	5 174

Исходя из данных таблицы 2 видно, что самым многочисленным гостиничным брендом мира по номерному фонду является китайский «Homeinn» (BTG Homeinns Hotels). Зато 2 и 3 место достались брен-

дам семейства «Holiday Inn» (IHG). В ТОП-5 также вошли «Hampton by Hilton» и китайский «HanTing» (China Lodging Group).

Таблица 2. Лидеры гостиничных брендов по номерному фонду

Место	Бренд	Материнская компания	Номера	Отели
1	Homeinn	BTG Homeinns Hotels Co.	251 560	2 385
2	Holiday Inn Express	IHG (InterContinental Hotels Group)	247 009	2 497
3	Holiday Inn IHG	IHG (InterContinental Hotels Group)	231 756	1 241

Сегодня отели компании «Marriott International» можно встретить в 122 странах мира, именно эта гостиничная сеть занимает 1 место (табл. 3).

Таблица 3. Лидеры гостиничных цепей по географии распространения

Место	Компания	Стран
1	Marriott International	122
2	Hilton Worldwide	104
3	Best Western Hotels & Resort	101

Таким образом, западные компании, которые начали мировую экспансию намного раньше своих азиатских конкурентов, являются мировыми лидерами по географическому охвату.

Объединение в международные цепи предполагает, что отели предпринимают меры по повышению своей конкуренто-способности. У известных корпораций выработаны правила и стандарты, обеспечивающие своеобразие стиля и сценария обслуживания клиентов всех входящих в нее отелей [3].

Конкуренция является важнейшим механизмом, тонко регулирующим рыночные отношения. Например, при сокращении спроса на услуги размещения не все предприятия страдают одинаково. Наибольшие проблемы наблюдаются у тех из них, деятельность которых неэффективна, услуги довольно низкого качества, стоимость услуг завышена и т.п.

Глобализация и концентрация гостиничного бизнеса проявляются в создании крупных корпораций и гостиничных цепей. Гостиничные предприятия концен-

трируются через создание союзов или ассоциаций, не нарушающих их юридическую и хозяйственную самостоятельность, но позволяющих проводить совместные маркетинговые программы, вести исследовательскую деятельность, формировать единую систему подготовки и переподготовки кадров [4].

Основными тенденциями в развитии гостиничного бизнеса являются:

- распространение сферы интересов гостиничного бизнеса на продукты и услуги, ранее предоставляемые предприятиями других отраслей (например, организации питания, досуга, развлечений, выставочной деятельности и др.);
- развитие демократизации гостиничной индустрии, способствующей повышению доступности гостиничных услуг для массового потребителя;
- глобализация и концентрация гостиничного бизнеса;
- персонификация обслуживания и полная концентрация на запросах и потребностях клиентов;

- широкое внедрение новых средств коммуникации и информационных технологий, позволяющее проводить глубокую и системную экономическую диагностику;
- использование новых технологий в деловую стратегию гостиничных предприятий, в частности широкое использование сети Интернет с целью продвижения гостиничных продуктов и услуг.

Основными задачами в сфере гостиничного бизнеса становятся создание конкурентных преимуществ и повышение конкурентоспособности, создание стабильной клиентуры через умение найти своего клиента, поиск и создание новых путей развития, постоянное обновление собственной политики с учетом динамично развивающегося рынка гостиничных услуг [5].

В России прослеживается тенденция к повышению конкурентоспособности гостиниц за счет, прежде всего, их укрупнения при увеличении среднего числа номеров и одновременной вместимости.

С правовой точки зрения, все гостиницы, которые войдут в гостиничную цепь, будут являться самостоятельными юридическими лицами. В то же время стандартами гостиничных цепей предусматривается контроль управляющей организации за всеми гостиницами, входящими в цепь.

Предполагается, что участники цепи добровольно на договорных условиях будут принимать в своей деятельности следование определенным внутренним стан-

дартам данной гостиничной цепи. Внутренние стандарты, предполагают центраорганизационнолизацию ряда функций предприятий, хозяйственных вступающих в гостиничную цепь и могут включать в себя самые разнообразные виды и направления деятельности. Например, разработку и использование общего логотипа и товарной марки, распространение рекламно-информационных материалов по всему миру, включение гостиниц в международные компьютерные системы бронирования туристических услуг, разработку дизайна гостиниц, включая фирменный стиль, подготовку и переподготовку кадров, повышение квалификации работников, управление персоналом предприятия и другие.

Таким образом, в силу особенностей функционирования в рыночных условиях, оптимально сформированные гостиничные цепи за счет объединения ресурсов, в частности финансовых, являются более конкурентоспособными по сравнению с «одиночными» гостиницами и в перспективе наиболее жизнестойкими. Однако в рамках российской экономики требуется разработка законодательных основ их функционирования, формирования комплекса менеджмента и маркетинга гостиничных цепей в условиях неопределенности рыночной ситуации и предпринимательского риска субъектов гостиничного бизнеса.

Библиографический список

- 1. Аль-Робаи Ааливи С. Карар. Развитие международных гостиничных цепей / Аль-Робаи Ааливи С. Карар // Журнал международного права и международных отношений. -2012. -№ 2. C. 4-5.
- 2. Гаранина Е.Н. Клиенто-ориентированная концепция конкурентоспособности гостиниц // Вестник РМАТ. -2015. -№ 1. -ℂ. 86-97.
- 3. Аванесова Γ .А. Туризм, гостеприимство, сервис: словарь-справочник. М.: Аспект Пресс, 2012.
- 4. Романова М.М. Характеристика особенностей индустрии гостеприимства как объекта управления // Экономика, статистика и информатика. -2012. -№ 5. C. 88-90.
- 5. Романова М.М. Роль и функциональные особенности сферы услуг в современном мире // Модель менеджмента для экономики, основанной на знаниях: материалы V Международной научно-практической конференция (г. Москва, 2013 г.). М.: МЭСИ, 2013.

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF HOTEL CHAINS

V.A. Venkova, Student N.Y. Saibel, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Kuban State University (Russia, Krasnodar)

Abstract. The article analyzes the features of functioning of hotel chains, shows the specifics of their management. The analysis identifies current trends in the development of international hotel chains, examines the structure of hotel chains, shows the competitiveness of hotel associations in the international market and determines the prospects for the development of hotel associations.

Keywords: hotel business, hotel chains, hotel, international network, tourism industry, hotel brand, hotel.

СОСТОЯНИЕ И ПОДДЕРЖКА НЕСЫРЬЕВОГО ЭКСПОРТА В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ

Д.А. Гильмиярова, *студент* Кубанский государственный университет (Россия, г. Краснодар)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10948

Аннотация. В статье рассмотрено современное состояние несырьевого экспорта *P*Ф в период пандемии. В результате проведенного анализа выявлены положительные и отрицательные факторы, влияющие на российский несырьевой экспорт. Предложены финансовые инструменты стимулирования несырьевого экспорта в период COVID-19.

Ключевые слова: несырьевой экспорт, финансовые инструменты, поддержка экспорта, экспорт в период пандемии, налоговые льготы.

В первом полугодии 2020 году мировая экономика понесла серьезные потери. Эпидемия коронавируса повлияла на работу и российских поставщиков товаров. Из соображений безопасности по всему миру уже отменено 400 коммерческих выставок, в десяти из которых участие отечественных производителей должен был организовывать Российский экспортный центр

(РЭЦ). Заметно усложнилась транспортировка и даже процесс заключения сделок – сейчас многие вынуждены общаться с партнерами с помощью видеосвязи [1].

Несырьевой экспорт РФ в первый квартал 2020 г. снизился в денежном выражении на 6% по сравнению с 2019 г. на фоне ситуации с коронавирусом [2] (рис. 1).

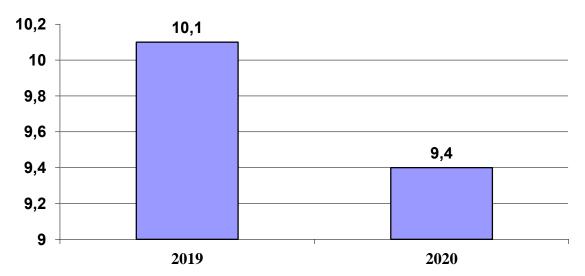


Рис. 1. Объём российского несырьевого экспорта за первый квартал 2020 г., млрд долл. США [2].

При этом экспорт сельскохозяйственной продукции за отчетный период вырос на 9,6% в годовом выражении, а объемы экспорта промышленной продукции сократились на 2,6%. Основное снижение произошло в химической промышленности и машиностроении [1].

В январе 2020 г. мировая торговля уже начала испытывать на себе влияние коронавирусной инфекции, что сказалось и на экспортных поставках из России. В феврале и марте, когда болезнь обрела масштаб пандемии и добралась практически до каждой страны мира, ситуация усугубилась.

Масштаб еще не оценен, но предполагается, что снижение оказалось более чем 1,5% [2].

В таких ситуациях экспортеры как никогда нуждаются в поддержке, и РЭЦ предлагает расширить прописанные в постановлении меры финансовой поддержки экспорта, включив следующие инструменты [2]:

- 1) Предоставление финансирования с применением аккредитива;
- 2) Выкуп денежных требований к иностранным контрагентам (дебиторской задолженности) для финансирования оплаты поставленной продукции;
- 3) Финансирование затрат, ране понесенных заемщиками на цели реализации соответствующего экспортного проекта;
- 4) Финансирование реализации экспортного проекта, включая финансирование на периоды после производства продукции и периоды отсрочки получения выручки по соответствующему экспортному проекту.

По данным РЭЦ, экспорт в химической промышленности в январе 2020 г. в денежном выражении сократился на 22%, это произошло в основном за счет спада поставок продукции неорганической химии: радиоактивные материалы, аммиак, технический углерод, оксиды металлов. Также снизились отгрузки смешанных и азотных удобрений, ациклических спиртов из-за снижения мировых цен на эти товарные группы. В нефтехимии снижение показали мономеры и синтетический каучук, в то же время в экспорте полимеров отмечен рост за счет увеличения поставок в физическом объеме [1].

В машиностроении в январе произошло снижение экспорта на 10%, в основном сокращение пришлось на продукцию военно-промышленного комплекса, а также на тепловыделяющие элементы для ядерных реакторов. При этом выросли поставки судов и турбодвигателей.

За счет снижения цен продолжается уменьшение экспорта в лесопромышленном комплексе — этот показатель в денежном выражении в январе снизился на 7%, в физическом выражении объемы экспорта в отрасли увеличились на 6% [2].

Но есть отрасли и с положительной динамикой несырьевого экспорта. Экспорт продукции металлургии и драгметаллов в январе 2020 г. вырос в денежном выражении на 13,4%. Прирост продемонстрировали золото, металлы платиновой группы, трубы большого диаметра, медь, никелевый штейн. На 24% увеличился экспорт продукции легкой промышленности, на 21% — фармацевтики, парфюмерии и косметики [2].

В агропромышленном комплексе в январе зафиксирован рост экспорта по всем сегментам, кроме зерновых, где сокращение составило 9%. Самый большой прирост по сравнению с 2019 г. – 77% – показала мясомолочная отрасль, во многом за счет увеличения поставок мяса кур и свинины. Высокие темпы для пищевой и перерабатывающей отрасли (+24%) обеспечил рост экспортных поставок, в частности, сахара, кондитерских изделий, табака. Объем экспорта в масложировой отрасли увеличился на 15%, основными группами экспорта здесь стали подсолнечное, соевое и рапсовое масла. А поставки рыбы и морепродуктов в январе 2020 г. удалось нарастить в денежном выражении на 7%. Наибольший рост показали мороженый минтай и треска, а также живые или охлажденные крабы [2].

Таким образом, мы сделали вывод: на первый взгляд, ухудшение состояния экспортной деятельности несырьевых товаров в России носит негативный характер: снижение объемов экспортируемой несырьевой продукции на 0,4%, но с другой стороны, ослабление курса рубля может открыть новые возможности для экспортеров.

Конкурентоспособность российских производителей резко выросла за счет снижения курса рубля, а дополнительные преимущества могут быть получены при разрыве излишне протяженных глобальных цепочек поставок. Россия расположена ближе к рынкам Дальнего и Ближнего Востока и Средней Азии, чем большинство других экспортеров продовольствия. У России в текущей ситуации появилась возможность увеличить свою долю на мировом рынке продовольствия. Кроме того,

рост и диверсификация российского экспорта соответствует и интересам мирового сообщества, поскольку череда эпидемий (птичий грипп, африканская чума свиней), а теперь и коронавирус) показывают, что чрезмерная концентрация мирового производства ведет к риску дестабилизации поставок продовольствия для миллионов людей по всему миру.

Для стимулирования несырьевого экспорта в условиях пандемии предлагаются следующие финансовые инструменты:

– предоставить налоговые каникулы для российских предприятий-экспортеров промышленной продукции и услуг АПК, машиностроения и химической промышленности до окончания пандемии;

- для малых и средних инновационных предприятий РФ экспортеров высокотехнологичной продукции (услуг) целесообразно применять международный опыт налогового стимулирования МСП: снижение ставки по налогу на прибыль на 50-75%, предоставление налогового вычета в размере до 200% затрат на НИОКР, связанных с производством продукции на экспорт [3];
- предоставлять льготные кредиты предприятиям-экспортерам промышленной продукции и услуг в зависимости от объемов экспорта [4];
- субсидировать для экспортёров 30% расходов на транспортировку товаров за рубеж.

Библиографический список

- 1. Распространение коронавируса приведет к сложностям для поставщиков // Газета Известия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://iz.ru/984954/ekaterina-vaintraub/rasprostranenie-koronavirusa-privedet-k-slozhnostiam-dlia-postavshchikov
- 2. Официальный сайт Российского экспортного центра. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.exportcenter.ru/
- 3. Александрин Ю.Н. Оптимизация налогового стимулирования инновационного бизнеса: международный и российский аспекты // Экономика: теория и практика. -2015. -№4 (40). С. 62-70.
- 4. Александрин Ю.Н., Тырина А.В. Финансовые инструменты стимулирования импортозамещения в РФ // Экономика: теория и практика. 2019. №2 (54). С. 34-41.

STATE AND SUPPORT OF NON-RAW MATERIAL EXPORT DURING THE PANDEMIC PERIOD

D.A. Gilmiyarova, Student Kuban State University (Russia, Krasnodar)

Abstract. The article discusses the current state of non-resource exports of the Russian Federation during the pandemic. As a result of the analysis, positive and negative factors affecting Russian non-resource exports were identified. Financial instruments are proposed for stimulating the non-resource exports period of the COVID-19.

Keywords: non-commodity exports, financial instruments, export promotion, pandemic export, tax incentives.

ИННОВАЦИИ НА РЫНКЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ

В.Д. Зюзин, магистрант

А.В. Коробов, магистрант

А.О. Васильев, магистрант

Московский технический университет связи и информатики (Россия, г. Москва)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10949

Аннотация. В данной статье рассматривается развитие телекоммуникационного рынка и совершенствование различных технологий, в создание которых инвестируют крупные телекоммуникационные компании России, такие как МТС, Мегафон и Вымпел-Ком. Подробно изучены основные направления развития интернета высших поколений, а также были рассмотрены основные современные технологии, которые совершенствуются и реализуются в настоящее время. К основным инновациям в сфере телекоммуникаций были выделены eSIM, LoT, VR, BigData, сущность которых была также рассмотрена в данной статье. По итогу были определены основные направления развития телекоммуникационного рынка в России.

Ключевые слова: интернет вещи, операторы мобильной связи, большие данные, 3D печать, виртуальная реальность.

В современном мире развитие технологий является приоритетной задачей для всех государств. После массового распространения технических средств во все сферы жизнедеятельности человека и во все структуры государственного аппарата необходимость инновации рынка технологий была очевидной. В общую идею распространение и развития рынка технологий является быстрая и надежная передача информации, которая была необходима не только для физических лиц, но и для юридических лиц, которые нуждаются в пере-

даче достоверной и актуальной информации вовремя и с гарантией того, что данная информация не будет передана третьему лицу.

Развитие телекоммуникаций в эпоху цифровизации экономики играет важную роль для оснащения информацией все сферы жизнедеятельности информационного общества для принятия рациональных решений. Рынок телекоммуникационных услуг является одним из самых быстрорастущих, но на 2019 год теп роста доходов снизился (рис. 1).

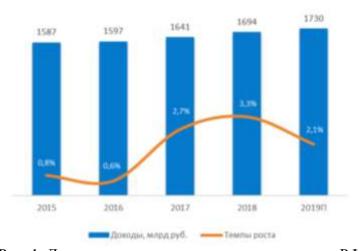


Рис. 1. Динамика телекоммуникационного рынка РФ

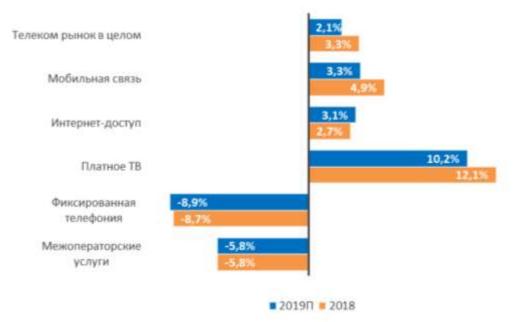


Рис. 2. Структура телекоммуникационного рынка России

Если рассматривать структуру рынка телекоммуникаций, то можно определить основных лидеров в доходной части телекоммуникационных компаний — мобильная связь и доступ в Интернет, что является неотъемлемой частью современного общества, ведь именно эти предоставляемые услуги распространены среди общества и активно используются, особенно во время пандемии в связи с распространением вируса COVID-19 (рис. 2).

Значимость развития данного сектора обусловлена тем, что в настоящее время сферы образования, медицины, экономики и многие другие нуждаются в быстрой и эффективной передачи достоверной и актуальной информации, а также обеспечения надежной линией обратной связи. Поэтому в сфере телекоммуникации достаточно много инновационных идей, которые развиваются, дорабатываются и выпускаются в реализацию. Основные инновационные идеи выделяют:

 – развитие подвижной широкополосной сети;

- развитие мобильного доступа в Интернет;
 - развитие LoT (Интернет вещи);
- развитие технологий AR (augmented reality или дополненная реальность), VR (virtual reality или виртуальная реальность) и AI (artificial intelligence или искусственный интеллект);
 - облачные технологии (Big Data) и др.

Развитие сети является важным вопросом в развитии телекоммуникационных технологий. Именно тип сети определяет скорость и размер передачи информации. Всего 5 типов мобильной связи от 1G до 5G, последняя является новейшей разработкой, которая работает только в некоторых странах, такие как: США, Южная Корея, Швейцария, Китай, Великобритания, Италия, Испания, Германия. В России же данная сеть работает только в тестовом режиме, в настоящее время компания МТС, которая является лидером среди мобильных операторов (рис. 3), получила лицензию на оказание услуг мобильной связи стандарта 5G в диапазоне 24,25-24,65 ГГц в 83 регионах страны.

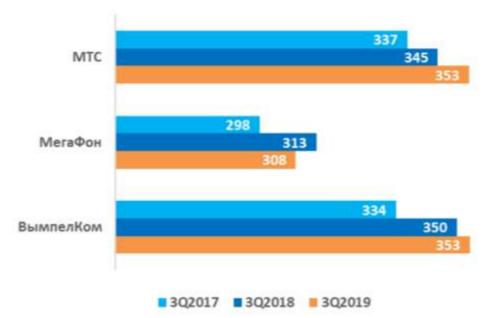


Рис. 3. ARPU федеральных мобильных операторов РФ, руб.

Не удивительно, что лицензию на пользования связью пятого поколения станут крупные компании-лидеры, которые способны повлиять на основные сферы деятельности государства такие как: медицина (для проведение сложных хирургических операций и обеспечивать наблюдение за пациентами на расстоянии), торговля (для совершенствования системы оплаты), логистика (для автоматизации складских операций и совершенствование беспилотного управления автопогрузками), нефтегазовый сектор (для мониторинга своих трубопроводов), а также промышленные предприятия (для контроля работы оборудования в удаленном режиме).

Также, на данный момент ученые Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУ-СУР) работают над технологией уплотнения трафика для систем связи, которая потенциально может быть применена в системах связи поколения 6G и позволит удвоить скорость передачи информации.

Следующее направление развитие мобильного доступа в интернет позволяет расширить число пользователей мобильными телефонами и соответственно способствует росту рынка мобильного Интернета. В настоящее время в России есть большие проблемы с распространением мобильного Интернета из-за несовершенной инфраструктуры. Для такой огромной

страны как Россия достаточно сложно провести одинаково хорошую инфраструктуру во всех регионах страны, что и слижет причиной такого неравенства между регионами.

Для совершенствования данного направления была создана технология eSIM, суть которой заключается во внедрении SIM-карты уже непосредственно в само устройство. Принцип работы такой технологии заключается в том, что данное устройство нельзя извлечь, а определяется с помощью проведения некоторых манипуляций на мобильном устройстве. При том все данный и номер телефона остаются неизменны. Такое изобретение достаточно удобное, поскольку исключает потери обычных SIM-карт и приобретает возможность использовать более одного оператора или номера телефона. Данная технология уже используется за рубежом и практикуется в России. Технология достаточно удобна при международных поездках, потому что легко можно переключиться на местного оператора сотовой связи, а не переплачивать за роуминг.

Технология LoT (Интернет вещей) является достаточно долгим и ожидаемым проектом государств. Суть данной технологии определяется к присоединению вещей, которыми пользуются все люди к сети Интернет. Данная технология позволит объединить все устройства в единую сис-

тему для соблюдения более четкого контроля. Это позволит не только владеть информацией о работе любого устройства, но и также позволить произвести статистический анализ потребления энергии, что приведет к сокращению ненужных или неэффективных элементов в системе. Технология LoT «Интернет вещей» достаточно обширна и имеет огромный потенциал в создании таких проектов как: «Умный дом», «умный город» и «умное предприятие». Также это позволит усовершенствовать и ускорить развитие проекта электронного государства, что позволит улучшить данную сферу.

Развитие технологий на таком уровне позволит обществу полностью окружить информационными технологиями, которые позволят контролировать всю деятельность человека. Это будет новой ступенькой эволюции в разработке информационных технологий и созданию информационного общества. Возможность реализации проекта LoT «Интернет вещей» в России будет достаточно затруднительным, поскольку проблема с неравно проведенной инфраструктурой в различных регионах страны все же не позволит данному проекту полностью реализовать себя. Для этого РФ понадобится большое количество времени и затрат для обеспечения надежной инфраструктуры, которая позволит нормально работать операторам связи и поставщикам коммуникаций для обеспечения быстрой и надежной передачи информации.

В 2019 году была утверждена Концепция построения узкополосных беспроводных сетей связи «Интернета вещей» на территории Российской Федерации, созданная Минкомсвязью России. Разделы документа носят отраслевой характер, на данный момент в нем отражены следующие отрасли: «ЖКХ», «Транспорт и логистика», «Промышленность», «Здравоохранение» и «Сельское хозяйство». Отраслевые разделы Концепции открыты для доработки, что отражено в дорожной карте ее реализации.

Развитие технологий AR (augmented reality или дополненная реальность), VR (virtual reality или виртуальная реальность)

и AI (artificial intelligence или искусственный интеллект) применяется сейчас в основном на рынках развлекательных услуг, но данная технология важна не только в сфере развлечения, но и также моделирования, диагностика, торговля, медицина, образование и производства. Развитие таких технологий позволяет не только моделировать и рассматривать голографические изображения в 3D плоскости, но и также создавать различные вещи с помощью 3D печати.

Такая технология, безусловна, полезна в построении различных объектов, как в виртуальной реальности, так и в реальном мире. Такой подход позволит избежать каких-либо ошибок при расчетах и позволит оценить реальный результат работы. В сфере образования такая технология очень важна, поскольку позволит ученикам и студентам изучать предметы наглядно. Для медицины результаты таких технологий уже были протестированы, и самые последние результаты были на удивление успешны. Медики в крупных клиниках Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода и Кургана впервые установили пациентам 3D-печатные межпозвонковые имплантаты отечественной разработки. 3D печать также практикует создания органов и различных частей тела, которые позволят сфере медицины выйти совершенно на новый уровень.

Самое перспективная и многообещающая разработка является развитие облачных технологий Big Data. Данная технология появилась достаточно давно и подразумевает под собой обработку и хранение данных огромных объемов. В основном технологией Больших Данных пользуются производители, которым необходимо анализировать различные изменения рынка для достижения точки равновесия спроса и предложения. Эта технология позволят анализировать огромную базу данных, что и позволяет предприятиям принимать рациональные управленческие решения в производственном процессе.

Таким образом, из всего вышесказанного можно сделать вывод, что инновационный процесс на рыке телекоммуникационных услуг развивается с невероятной ско-

ростью. Предоставляются все больше различных проектов и новейших технологий, которые постепенно реализуются в современном мире. В России такой процесс поддерживается не только государством, но и компаниями лидерами по оказанию услуг мобильной связи, такие как МТС и Мегафон. Данные компании принимают

участие в программе правительства Москвы по пилотному тестированию инноваций. Компании планируют испытывать на своих площадках технологии искусственного интеллекта, дополненной и виртуальной реальности, решения для компьютерных игр и анализа больших данных.

Библиографический список

- 1. Иванова А.В. Технологии виртуальной и дополненной реальности: возможности и препятствия применения // Стратегические решения и риск-менеджмент. 2018. №3 (106). С. 88-107.
 - 2. Лочкарева Т.Г. Интернет вещей // Инновационная наука. 2016. № 12-2. С. 83-84.
- 3. Мурафа А.А. Равитие сферы телекоммуникационных услуг как важнейшее условие осуществления эффективных инноваций // Инновации и инвестиции. 2019. С. 3-5.
- 4. Синица С.А. инновации на ранке телекоммуникационных услуг // Вестник Евразийской науки. -2019.-C.46-54.
- 5. Новости дня в России и мире РБК МТС первой в России получила лицензию на создание сети 5G. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.rbc.ru/technology_and_media/28/07/2020/5f1fefeb9a7947ae493be541 (Дата обращения: 08.08.2020)
- 6. Официальный сайт информационного агентства ТАСС Томские ученые работают над технологией связи нового поколения 6G. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://tass.ru/novosti-partnerov/9015657 (Дата обращения: 08.08.2020)
- 7. Официальный сайт информационного агентства ТАСС Крупнейшие операторы связи присоединились к программе тестирования инноваций в Москве. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://tass.ru/ekonomika/9003677 (Дата обращения: 08.08.2020)
- 8. Официальный сайт Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru/ru/ (Дата обращения: 08.08.2020)
- 9. ТМТ Рейтинг 2019. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://tmt-consulting.ru/wp-content/uploads/2019/12/ТМТ-телеком-2019.pdf (Дата обращения: 08.08.2020)

INNOVATIONS IN THE TELECOMMUNICATIONS MARKET

V.D. Zyuzin, Graduate Student

A.V. Korobov, Graduate Student

A.O. Vasilyev, Graduate Student

Moscow Technical University of Communication and Informatics (Russia, Moscow)

Abstract. This article examines the development of the telecommunications market and the improvement of various technologies, in the creation of which major telecommunications companies in Russia, such as MTS, Megafon and VimpelCom, invest. The main directions of the development of the Internet of the highest generations were studied in detail, and the main modern technologies that are being improved and implemented at the present time were considered. The main innovations in the field of telecommunications were eSIM, LoT, VR, BigData, the essence of which was also discussed in this article. As a result, the main directions of development of the telecommunications market in Russia were determined.

Keywords: internet of things, mobile operators, big data, 3D printing, virtual reality.

РЫНОК АРЕНДЫ ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ

Н.П. Кузьмич, канд. экон. наук, доцент Дальневосточный государственный аграрный университет (Россия, г. Благовещенск)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10950

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы рынка аренды жилой недвижимости как сегмента жилищного рынка. Показаны причины актуальности рынка аренды жилья у населения. Сделан вывод о необходимости развития рынка аренды жилья. Дана характеристика проблем, создающих препятствие становлению рынка аренды жилья, а также городского арендного жилищного фонда.

Ключевые слова: аренда недвижимости, жилье, мобильность, найм, рынок жилья.

На протяжении последних лет в секторе жилищного рынка чётко выделился сегмент арендного жилья. Причиной этого стали тенденции развития территории и рынка недвижимости. Основные факторы, которые повлияли на развитие рынка аренды жилья, состоят в том, что существует потребность в улучшении жилищных условиях категорий граждан, не способных по разным причинам приобрести жилье в собственность, а также стабильно высокие цены на жилую недвижимость на рынке жилья. Причиной аренды жилья, является также возросшая мобильность населения, для которого больше важна доступность жилья, а не собственность на него.

Кроме того необходимо учитывать психологическое изменение потребительских ценностей молодого поколения, для которых приобретение жилья в собственность, становится в принципе не актуальной [3].

По экспертным оценкам в России в настоящее время около 4 миллионов семей арендуют жилье, из которых 3,3 миллиона – у физических лиц. Общий объем арендного жилья оценивается в 150 миллионов кв. м, что составляет около 4% всего жилищного фонда [1].

В нашей стране официальной статистики показателей арендованного жилья нет. Данное обстоятельство можно объяснить тем, что отсутствует качественное регулирование данного рынка. Арендатор, выби-

рая аренду жилья, а не его покупку, руководствуется следующими условиями:

- у него появляется доступная возможность улучшения жилищных условий;
- незначительные затраты на поддержание качества жилого помещения и его ремонт;
- большие возможности выбора жилья в зависимости от его местоположения, окружения, уровня благоустройства и др.
- В Амурской области необходимость в арендованных жилых помещениях проявляется:
- во-первых, из-за наличия больших федеральных строек: Амурский газоперерабатывающий завод, Амурский газохимический комплекс в Свободненском районе, Космодром «Восточный», Нижне-Бурейская ГЭС и других, для работников которых необходимо жилье, в том числе и съемное. Приток рабочей силы вызывает громадный спрос на рынке аренды жилья на тех территориях, где идет производственное строительство;
- во-вторых, жилье в аренду требуется студентам, поступившим в вузы, приехавшим для учебы в г. Благовещенск из других городов и сел не только Амурской области;
- в-третьих, молодые семьи, желающие жить отдельно от родителей, в большинстве своем живут в съемном жилье.

Вот это – основные сегменты потребителей на рынке аренды жилья в Амурской области.

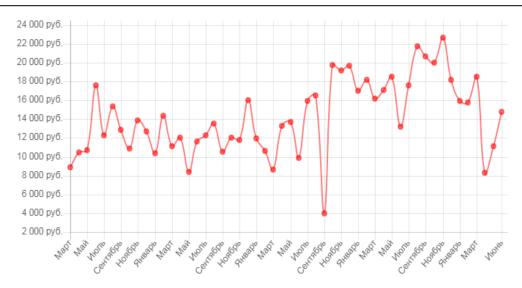


Рис. График средней стоимости аренды квартир в Благовещенске Амурской области в 2016–2020 гг., руб. [5]

На рисунке показан график сезонного изменения стоимости аренды квартир в г. Благовещенске, на котором отображено, что основной рост арендной платы приходится на осень — на сентябрь—ноябрь. Данная закономерность выявляется ежегодно. Наиболее предпочтительные условия аренды выражаются в следующем:

- квартиры эконом-класса, преимущественно 1 или 2-х комнатные квартиры;
- арендная плата не более 20–25 тыс. рублей в месяц;
- срок заключения договора от 1 года до 5 лет.

Наименее развитыми сегментами рынка аренды жилья в Амурской области являются многокомнатные квартиры.

Кроме того, в г. Благовещенске спросом пользуются небольшие квартиры для аренды посуточно. Арендная плата различная, в зависимости от места нахождения квартиры и площади, в среднем оплата за сутки составляет от 1 200 рублей до 2 500 рублей. Арендуют квартиры посуточно граждане, приехавшие в командировку, или туристы, в основном желающие посетить или отдохнуть в Китае. Правда, в связи с последними коронавирусными событиями этот сегмент рынка аренды недвижимости практически выпал из поля зрения арендаторов.

Рынок аренды недвижимости сформировался на вторичном рынке жилья. Целью собственника жилья, сдающего жи-

лую недвижимость в аренду, является не столько получение дохода, сколько покрытие расходов, необходимых для содержания в нормальном состоянии сдаваемой квартиры.

Для первичного рынка недвижимости стали характерны снижение темпов строительства объектов, преобладание эконом-класса в общей структуре спроса и предложения. Здесь предложение несколько превышает спрос, поскольку у основной массы населения низкий уровень доходов. Увеличение спроса на жилую недвижимость на первичном рынке стимулируется ипотечным кредитованием и снижением ставок [4].

Становлению прозрачного рынка аренды жилья препятствует низкая доходность на инвестиции в строительство доходных домов. Срок окупаемости вложений в строительство и эксплуатацию дома, используемого для получения прибыли от передачи жилых помещений в аренду исчисляется десятками лет.

Правительство РФ разработало программу стимулирования жилищного строительства «Жилище», но рынку наемного (арендного) жилья практически не уделяется внимания. Создание альтернативы аренде вторичного жилья – городского арендного жилищного фонда – на сегодняшний день достаточно актуальный вопрос [2]. Тем более, что развитие рынка аренды жилья способствует возникнове-

нию целого ряда положительных социально-экономических эффектов, в том числе:

- повышение уровня мобильности рабочей силы, из-за недостатка которой страдает экономика;
 - снижение социальной напряженности;
- формирование благоприятной городской среды и др. [1].

Комплексный подход к обеспечению благоприятных условий для развития рынка аренды жилья будет способствовать социально-экономическому развитию территорий.

Библиографический список

- 1. Беляков С.И. Актуальные задачи и перспективы развития рынка найма и аренды жилья в России / С.И. Беляков, Р.М. Сиразетдинов // Недвижимость: экономика, управление. -2018. №3. C. 80-83.
- 2. Королевский К.Ю. Проблемные аспекты аренды жилья в России // Экономика строительства. -2014. -№5 (29). С. 29-34.
- 3. Кубасова Т.И. Арендное жилье в России: предпосылки, проблемы и перспективы развития / Т.И. Кубасова, Л.А. Каверзина, Г.Н. Макарова // Baikal Research Journal. 2018. –Т. 9. №4. DOI: 10. 17150/2411–6262.2018.9(4).11
- 4. Кузьмич, Н.П. Жилищная недвижимость и повышение эффективности ее строительства // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. 2015. №1. С. 194-197.
- 5. [Электронный pecypc]. Режим доступа: https://blagoveschensk.naydidom.com/tseny/adtype-arenda (дата обращения 04.08.2020)

RESIDENTIAL REAL ESTATE RENTAL MARKET: PROBLEMS AND TRENDS

N.P. Kuzmich, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Far East State Agrarian University (Russia, Blagoveshchensk)

Abstract. The article deals with the issues of the residential real estate rental market as a segment of the housing market. The reasons for the relevance of the housing rental market among the population are shown. The conclusion is made about the need to develop the housing rental market. The article describes the problems that create an obstacle to the formation of the housing rental market, as well as the urban rental housing stock.

Keywords: real estate rental, housing, mobility, hiring, housing market.

СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО РЫНКА РОССИИ

В.В. Макаров, д-р экон. наук, профессор

С.А. Синица, канд. экон. наук, доцент

А.Д. Годун, студент

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

(Россия, г. Санкт-Петербург)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10951

Аннотация. Исследуется состояние телекоммуникационной отрасли России и факторы, определяющие основные направления инновационной политики телекоммуникационных компаний. Констатируется, что рынок телекоммуникаций в целом имеет достаточно высокие темпы развития. Анализируются проблемы и перспективы развития отдельных секторов телекоммуникационных услуг. Отмечается, что для реализации новых продуктов, услуг и приложений, которые вызывают интерес, а в дальнейшем и спрос со стороны организаций, населения и государства, необходимо повсеместное внедрение инновационных технологий. Для повышения эффективности развития телекоммуникационного рынка следует выработать гибкую стратегическую систему планирования и стимулирования инновационной деятельности. Это позволит телекоммуникационным компаниям при наличии активной поддержки государства повысить свою конкурентоспособность в глобальном масштабе и внести весомый вклад в экономическое развитие страны.

Ключевые слова: телекоммуникационный рынок, инновации, конкурентоспособность, телекоммуникационные услуги, доходы, экономический кризис, операторы связи.

Развитие телекоммуникаций является, прежде всего, результатом научноисследовательской И опытноконструкторской деятельности компанийпроизводителей телекоммуникационного оборудования и программного продукта, предлагающих рынку инновационные решения. Инновационная деятельность в сфере телекоммуникаций оказывает существенное влияние практически на все секторы экономики, предъявляя новые технологические требования к продукции, организации производства, системе управления. Исследования показывают, что внедрение инновационных телекоммуникационных технологий на предприятиях любой отрасли значительно повышает эффективность их работы и конкурентоспособность компаний [1, 2].

В то же время, предприятия, предоставляющие телекоммуникационные услуги, поддерживают свою конкурентоспособность с помощью инновационной политики, регулирующей взаимоотношения между операторами связи, государством, нау-

кой и производителями оборудования, и систематически выводят на рынок новые продукты и услуги. Инновационная деятельность не ограничивается научнотехнической составляющей, основанной на внедрении нового продукта, но и охватывает важные области функционирования компаний, такие как маркетинг, организационная структура, управление персоналом [3, с. 297-298].

Максимальный доход, с точки зрения повышения конкурентоспособности, достигается за счет внедрения целого ряда дополнительных инноваций в различных сферах деятельности компании. При анализе практической деятельности по осуществлению инновационной политики, можно утверждать, что устойчивые конкурентные преимущества предоставляются тем компаниям, которые вместе с выходом на рынок нового продукта, применяют новые маркетинговые стратегии и гибкие организационные формы управления, улучшают условия труда и методы поощрения своих работников. Инновации создают ос-

нову конкурентной стратегии и, вместе с тем, становятся действующей нормой (а не одноразовой идеей) для совершенствования процессов производства компании. Таким образом, возникает потребность в долгосрочном планировании инновационного процесса и в совершенствование моделей и механизмов управления отраслевыми инновационными проектами для повышения качества и конкурентоспособности продукции [4, с. 66].

Отрасль телекоммуникаций характеризуется едиными стандартами для услуг связи, общими технологическими требованиями к телекоммуникационному оборудованию, высокой степенью зависимости от государства и максимизацией эффекта масштаба. Данные факторы определяют основные направления инновационной политики телекоммуникационных компаний.

Отечественная телекоммуникационная отрасль, учитывая достаточную степень ее развития, может стать стратегически конкурентной на мировом рынке. Для достижения этой цели необходимо решить ряд задач:

- для повышения инвестиционной привлекательности отрасли со стороны иностранных и отечественных инвесторов использовать инструменты государственного регулирования;
- для прогрессирующего развития производства телекоммуникационного оборудования обеспечить компании определенными льготами;
- для обеспечения конкурентоспособности отечественных операторов связи практиковать государственную поддержку их инновационного развития, используя накопленный зарубежный опыт (комплексный подход к инновациям, применение в управлении маркетинговых концепций, направленность на современные технологические решения) [5, с. 32-33];
- при выходе на международный рынок, для расширения бизнеса и активного противостояния иностранным компаниям, отечественным операторам связи необходимо применять современные формы сотрудничества с потенциальными конкурентами.

Из этого следует, что при государственной поддержке, активной внутренней инновационной политике, отечественные телекоммуникационные компании могут повысить свою конкурентоспособность в глобальном масштабе и внести свой вклад в экономическое развитие страны.

В России сегмент телекоммуникационных услуг характеризуется высокими темпами роста по сравнению с другими секторами. Успешно внедряются новые технологии, представляющие интерес для компаний и пользователей сетей. И хотя, как показывают исследования, часть рынка телекоммуникационных услуг демонстрирует снижение показателей компаний в отдельных сегментах, наблюдается постоянное наращивание численности абонентов связи и пользователей сети Интернет.

По данным «ТМТ Консалтинг» в 2018 году рынок телекоммуникаций в России увеличился на 3,4%, до 1,7 трлн. рублей [6]. Отчасти это произошло в результате отмены безлимитных тарифов в 2017 году. Темпы роста телекоммуникационного рынка в 2018 году характеризуются ускоренной динамикой доходов от мобильной связи (увеличение на 5%). Рост данного показателя произошел благодаря инициативе операторов: они отказались от ценовой конкуренции, отменили безлимитные тарифы и увеличили предложения базовых и дополнительных услуг.

Высокий темп роста телекоммуникационного рынка в 2018 году обусловлен также следующими причинами [7]:

- рост спроса на дополнительные услуги телевидения;
- переход клиентов от небольших операторов кабельного телевидения к более крупным мультисервисным провайдерам, которые расширяют охват и предоставляют лучший спектр услуг по более высокой цене;
- продвижение телевизионных услуг в высокодоходном B2B сегменте.

По предварительному анализу компании «ТМТ Консалтинг» в ближайшие годы отечественный телекоммуникационный рынок будет ежегодно увеличиваться при следующих условиях:

- операторы мобильной связи не допустят дальнейшего развития ценовой конкуренции;
- будет разработана программа по развитию телекоммуникационной инфраструктуры для цифровой экономики;
- продолжится внедрение сети пятого поколения (5G) и других технологий, ока-

зывающих влияние на капитализацию компаний.

В 2019 году рынок телекоммуникаций достиг 1,73 трлн. рублей. В то же время следует отметить, что динамика роста доходов составила 2,1% (рис. 1), что ниже показателей 2017 и 2018 годов [8].



Рис. 1. Динамика телекоммуникационного рынка РФ

Причина отставания объясняется замедлением роста мобильной связи и рынка платного телевидения (выручка в 2019 году увеличилась только на 10,2%, а в 2018 году — на 12,1%). Также снизился уровень доходов на рынках проводной связи и услуг межоператорского взаимодействия (рис. 2) [8].

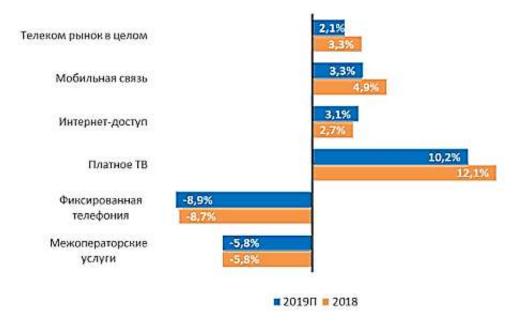


Рис. 2. Структура телекоммуникационного рынка РФ

Тем не менее, большинство федеральных операторов смогли в 2019 году сохранить положительную динамику доходов. Недостаточная эффективность работы операторов по увеличению ARPU была частично компенсирована интенсивной ценовой конкуренцией и введением безлимитных тарифов.

Ситуация, сложившаяся в начале 2020 года из-за пандемии Covid-19, привела к переходу части граждан на дистанционную работу. Это привело к увеличению объема трафика, возрос спрос на такие услуги, как широкополосный доступ в Интернет и платное телевидение.

В течение прогнозируемого периода приостановка работы значительного числа компаний и кризисная ситуация в ряде отраслей могут повлиять на потребительский рынок широкополосной связи. Но, исходя из опыта предыдущих кризисных перио-

дов в отечественной экономике, кризис не сильно меняет поведение частных пользователей (услуга является фактически базовой, а ее стоимость сравнительно низкой) [9].

Затраты на доступ в Интернет составляют небольшую часть бюджета, поэтому стоит ожидать, что некоторые домохозяйства откажутся от ряда услуг фиксированного ШПД в пользу Интернета на мобильных устройствах, и перейдут на тарифные пакеты по низкой цене. Это будет сделано в целях экономии денежных средств на фоне ухудшения общей экономической ситуации и роста безработицы.

На сегодняшний день лидерами телекоммуникационного рынка являются Интернет-провайдеры «Ростелеком», «МТС», «ВымпелКом», «ЭР-Телеком», у которых наблюдается постоянный прирост абонентской базы (табл. 1) [9].

Таблица 1. Крупнейшие российские операторы ШПД [9]

	Оператор	1 квартал 2020 года	4 квартал 2019 года	Рост, %
1	Ростелеком	12 140	12 100	0,3
2	ЭР-Телеком	3 920	3 861	1,5
3	MTC	3 559	3 481	2,2
4	ВымпелКом	2 667	2 626	1,6

Сфера телекоммуникаций в момент данного экономического кризиса может потерпеть незначительные убытки. Эксперты считают, что это действие будет краткосрочным. По приведенным статистическим данным наблюдается положительная динамика. Отрасль телекоммуникационных услуг активно развивается. Для реализации новых услуг появляются инновационные технологии, которые вызывают интерес, а в дальнейшем и спрос со стороны организаций, населения и государства.

Каждой телекоммуникационной компании важно удержать существующих абонентов, и привлекать новых, посредством

ведения выгодной тарифной политики, систем лояльности, инновационных и дополнительных услуг, чтобы занимать устойчивое положение на рынке. Также необходимо проводить перманентный мониторинг своей конкурентоспособности, выявлять сильные и слабые стороны для устранения угроз и рисков.

Для повышения эффективности инновационного развития необходимо выработать гибкую стратегическую систему планирования, стимулировать инновационную деятельность компании, ускорить разработку и внедрение новых продуктов, услуг и приложений.

Библиографический список

- 1. Кочеткова Е.В., Агафонова М.С. Экономическая эффективность применения информационно-коммуникационных технологий на предприятиях промышленной сферы деятельности // Экономические науки. $-2016. \mathbb{N}2. \mathbb{C}$. 125-129.
- 2. Шувал-Сергеева Н.С., Блатова Т.А., Макаров В.В. Внедрение информационно коммуникационных технологий в организации: от оптимизации структуры до повышения конкурентоспособности // Радиопромышленность. − 2017. − № 2. − С. 101-106.

- 3. Макаров В.В., Цатурова Р.Г., Мазурова М.М., Горбачев В.Л. Менеджмент в телекоммуникациях. Санкт-Петербург, 2011. (2-е изд., перераб. и доп.).
- 4. Алексеев А.Л., Блатова Т.А., Макаров В.В., Шувал-Сергеева Н.С. Современные тенденции в управлении инновационным развитием отраслей промышленности для обеспечения качества и конкурентоспособности продукции // Вопросы радиоэлектроники. − 2016. № 11. C. 66-71.
- 5. Макаров В.В. Обеспечение конкурентоспособности оператора связи путем инновационного развития // Электросвязь. -2011. N = 9. C. 30-33.
- 6. Аналитический обзор агентства ТМТ Консалтинг «Российский телекоммуникационный рынок 2018». [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://tmt-consulting.ru (дата обращения: 04.08.2020).
- 7. Прогноз Аналитического кредитного рейтингового агентства (АКРА) «Российский телекоммуникационный рынок: прогноз до 2022 года». [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.acra-ratings.ru (дата обращения: 04.08.2020).
- 8. ТМТ Рейтинг «Российский рынок телекоммуникаций: предварительные итоги 2019 года». [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://tmt-consulting.ru (дата обращения: 07.08.2020).
- 9. ТМТ Рейтинг «Российский рынок ШПД В2С: итоги 1 квартала 2020 года». [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://tmt-consulting.ru (дата обращения: 07.08.2020).

STATE AND DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN TELECOMMUNICATIONS MARKET

V.V. Makarov, Doctor of Economic Sciences, Professor

S.A. Sinitsa, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

A.D. Godun, Student

The Bonch-Bruevich Saint-Petersburg State University of Telecommunications (Russia, Saint Petersburg)

Abstract. The article examines the state of the Russian telecommunications industry and the factors that determine the main directions of innovation policy of telecommunications companies. It is stated that the telecommunications market as a whole has a fairly high rate of development. The problems and prospects of development of certain sectors of telecommunications services are analyzed. It is noted that for the implementation of new products, services and applications that arouse interest, and in the future demand from organizations, the population and the state, it is necessary to introduce innovative technologies everywhere. To improve the efficiency of the telecommunications market development, a flexible strategic system for planning and stimulating innovation should be developed. This will allow telecommunications companies to increase their competitiveness on a global scale and make a significant contribution to the country's economic development, with the active support of the state.

Keywords: telecommunications market, innovation, competitiveness, telecommunications services, revenue, economic crisis, telecom operators.

РОЛЬ PR В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ КУЛЬТУРЫ

Е.В. Попова, канд. ист. наук, доцент А.В. Брюхнова, студент Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина (Россия, г. Рязань)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10952

Аннотация. В данной статье рассматриваются аспекты значимости использования средств рекламы и PR учреждениями культуры — музеями. Авторы дают определение термину «public relations», рассказывают об инструментах рекламы и PR, которые используют музеи, обращают внимание на особенности продвижения в сфере музейной деятельности, также рассматривают конкретные примеры PR-мероприятий зарубежных музеев, указывают на использование заимствованных технологий в отечественной музейной практике.

Ключевые слова: паблик рилейшнз (PR), реклама, позиционирование, акция, музей, технология.

Современное общество — сложная система, состоящая из отдельных сфер, которые связаны друг с другом. Они не стоят на месте, развиваются, меняются, каждой из них отводится своя роль. Сегодня особое значение придается духовной сфере. Культурная образованность каждого гражданина важна не только для него самого, но и для общества в целом.

Формирование и продвижение культуры в стране возможно благодаря специалистам в области рекламы и PR. Реклама и PR выполняют социальную, психологическую, политическую, образовательную, культурную и другие роли в современном обществе. Продвижение в данной среде обладает явным потенциалом для развития многих структур в стране. К учреждениям в сфере культуры и искусства относятся музеи, галереи, театры, концертные залы, библиотеки, кинотеатры, филармонии, культурные центры и так далее.

В последнее время учреждения культуры всё чаще обращаются к переосмыслению своей деятельности, что связано с изменением их роли в обществе. Свободное время населения теперь становится предметом конкурентной борьбы различных досуговых учреждений и, это требует от них инновационных подходов и технологий. Многие учреждения культуры в России сейчас пользуются услугами специалистов в области PR.

«Паблик рилейшнз» — это особая функция управления, которая способствует установлению и поддержанию общения, взаимопонимания и сотрудничества между организацией и общественностью [3].

Эксперты в области маркетинговых коммуникаций утверждают, что для позиционирования учреждения культуры на рынке индустрии досуга важным является формирование и поддержание, исследование и прогнозирование общественного мнения.

Современный PR в деятельности учреждений культуры включает в себя различные формы работы с потребителями, инвесторами, СМИ, властями, населением, общественными организациями, собственным персоналом — праздники, выставки, конкурсы, благотворительность. Именно работники культуры грамотно занимаются PR-деятельностью посредством подготовки и проведения данных акций, имея для этого значительный профессиональный опыт [2].

По мнению американского маркетолога Ф. Котлера, продукты музея включают не только услуги, но и переживания, впечатления, которые сложно найти в других местах. Эти переживания невозможно создать без соответствующего контекста, который состоит из пяти базовых элементов:

- сам музей (здание, залы, интерьер);

- объекты (коллекции, выставки);
- материалы для интерпретации (таблички, бирки, доски информации, каталоги);
 - путеводители;
- экскурсии и программы (лекции, конкурсы, фестивали);
 - услуги (кафе, комнаты отдыха) [5].

Данные элементы придают уникальность музею, формируют бренд и привлекают публику. В процессе PR-деятельности некоммерческой организации продвигается не товар и не сама организация, а идея и миссия организации, что необходимо учитывать в ходе продвижения.

Успешная PR-деятельность способствует достижению некоммерческими организациями таких целей, как:

- 1) увеличение популярности организации;
- 2) разработка коммуникативных каналов с теми, кому служит данная организация;
- 3) создание благоприятных условий для привлечения инвестиций;
- 4) создание и сохранение благоприятных условий для реализации миссии данной организации;
- 5) стимулирование главных членов данной организации к непрерывной и продуктивной деятельности на поддержку миссии организации и решение ее глобальных целей и задач [4].

При этом каждой некоммерческой организации необходимо вести постоянный мониторинг развития событий, прогнозировать возможные тенденции развития общества, давать оценку их влияния на общество.

Рассмотрим несколько удачных и интересных PR-акций, проведенных зарубежными музеями.

В 2012 году в Международном музее шпионов в Вашингтоне была представлена самая большая в мире коллекция инструментов для конспирации, слежки и кражи информации. К его открытию интерактивный дизайнер Джесси Снайдер разработал специальную рекламную кампанию. К открытию музея Снайдер создал серию

журнальных плакатов с секретным кодом для скачивания iPhone-приложения, через которое можно было узнать адрес музея. До этого информация о его местоположении была строго засекречена. Первые 500 пользователей, узнавших код, получили бесплатные приглашения на ночь открытия.

На этом сотрудничество музея шпионов и Джесси Снайдера не закончилось: в 2012 году он разработал для них ещё одну рекламную кампанию. На стену одной из станций городского метрополитена проецировался плакат с изображением трёх замаскированных людей. Картинка реагировала на движение в зале и на секунду показывала настоящую внешность персонажей с проекции. Данная рекламная кампания была создана с целью наибольшего привлечения внимания новых посетителей, цель была достигнута.

Для привлечения большего количества молодых людей в музеи муниципалы в 2013 году в Торонто развернули рекламную кампанию WTF? (What the fact?). На автобусных остановках в черте города были размещены плакаты с изображением некоего исторического артефакта со слоганом WTF? и ссылкой на экспонат в Facebook. Среди артефактов встречались оригиналы известных исторических работ, части солдатской униформы, старинные печати и вазы. Каждый отгадавший сам предмет и его назначение получал бесплатный билет в музей. Акция в целом была воспринята положительно не только в городе, но и в интернет-сообществе, несмотря на несколько возмущённых комментариев от родителей.

Музей Прадо в Мадриде в 2013 году совместно с американской маркой одежды Americal Apparel выпустил серию футболок и джемперов с графическими принтами, на которых изображены силуэты музеев или картины из собрания музея Прадо. Футболки с шедеврами Босха, Тициана, Веласкеса, Пуссена, Рубенса и Брейгеля можно купить в магазине при музее или заказать в интернете на сайте Zazzle.com. Коллаборация с популярным по всему миру брендом одежды, по мнению PR-отдела музея, заметно увеличит интерес не только

к картинам, изображённым на одежде, но и сделает Прадо более знакомым массовому потребителю.

Всё больше и эффективнее стали применяться зарубежные технологии продвижения в российских музеях, один из недавних примеров успешного продвижения является успех выставки Валентина Серова в Третьяковской галереи. Экспозиция была размещена на трёх этажах с 7 октября 2015 года по 24 января 2016 года. По информации пресс-службы Третьяковской галереи, экспозицию посетило более 500 тыс. человек, мероприятие вызвало широкий резонанс в СМИ [1]. Для продвижения выставки использовались различные инструменты продвижения: создание вирусного ролика и продвижение его в социальных сетях; взаимодействие со СМИ; создание сайта выставки; создание культурно-образовательной программы; event, реклама (наружная, печатная, на транспорте, баннерная, социальных сетях); проведение акции; приглашение лидеров мнений, политиков и известных персон и др.

Делая вывод, можно отметить, что тенденции в области продвижения зарубежных музеев, актуальны и для нашей страны. Также необходимо сказать, что культурная политика по продвижению музеев в России должна развиваться не только опираясь на заграничный опыт, но и по собственному принципу, учитывая лишь некоторые положительные стороны зарубежной практики. Поскольку в российской действительности многие принципы зарубежных знаний работать не будут, необходимо сформировать собственный подход к реализации культурной политики по продвижению учреждений культуры.

Библиографический список

- 1. Выставку Серова назвали самой посещаемой русской экспозицией за 50 лет. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://style.rbc.ru/impressions/571638349a79472acdb347d4 (дата обращения 18.03.2020).
- 2. Деятельность PR-структур учреждений культуры. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=554529#text (дата обращения 16.03.2020).
 - 3. Доти Д. Паблисити и паблик рилейшнз. М.: Филинъ, 2006. 288 с.
 - 4. Мельников И. Реклама, РR, брендинг и маркетинг. М.: ЛитРес, 2016. –50 с.
- 5. Kotler Neil G., Kotler Philip, Kotler Wendy I. Museum marketing and strategy: designing missions, building audiences, generating revenue and resources. New York City: John Wiley & Sons, 2016. 544 p.

THE ROLE OF PR IN THE ACTIVITIES OF CULTURAL INSTITUTIONS

E.V. Popova, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor A.V. Bryukhnova, Student
Ryazan State University named after S.A. Yesenin
(Russia, Ryazan)

Abstract. This article discusses aspects of the importance of using advertising and PR tools by cultural institutions-museums. The authors define the term "public relations", tell about the advertising and PR tools that museums use, pay attention to the features of promotion in the field of Museum activities, also consider specific examples of PR activities of foreign museums, and indicate the use of borrowed technologies in domestic Museum practice.

Keywords: public relations (PR), advertising, positioning, promotion, museum, technology.

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ ЧЕРЕЗ УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ

М.С. Рагозина, студент

И.В. Шишкина, ст. преподаватель

Пермский государственный национальный исследовательский университет (Россия, г. Пермь)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10953

Аннотация. В статье дается определение инвестиционной привлекательности компании через управление затратами. Этот вопрос актуален для любого предприятия, независимо от организационной формы и масштабов производства. Показатели привлекательности напрямую зависят от затрат и из структуры, соотношения постоянных и переменных издержек. Статья показывает опыт управления затратами, приводящий не только к улучшению финансовых результатов компании, но и показателей ее инвестиционной привлекательности.

Ключевые слова: инвестиционная привлекательность; затраты; управление затратами; бюджетирование; бюджет; операционный рычаг; запас финансовой прочности.

Понятие инвестиционной привлекательности предприятия неоднозначно и объясняется разными экономистами поразному.

Подходы зарубежных экономистов ученых и практиков к определению «инвестиционная привлекательность предприятия» основаны на привлекательность его рыночной стоимости через оценку стоимости его акций, которая рассчитывается самим инвестором с учетом связи риска и доходности и субъективных предпочтений. Российские ученые и практики определяют смысл инвестиционной привлекательности, используя целый набор конкретных и разнообразных характеристик, причем мнения их разнообразны.

Некоторые за основу привлекательности компании берут финансовое состояние предприятия [6], другие — эффективность использования денежных средств [8].

Часто инвестиционная привлекательность, рассматривается как, «комплексный показатель, характеризующий целесообразность инвестирования средств в данное предприятие» [7].

Систематизируя различные точки зрения на определение «инвестиционная привлекательность предприятия», можно видеть различные подходы.

Понятие «инвестиционная привлекательность» рассматривается по-разному в зависимости от ее факторов и целей компании и инвестора.

Анализ инвестиционной привлекательности предприятия можно разбить на несколько составляющих, одна из которых – анализ потенциальной прибыли – исследование альтернативных вариантов вложений, сравнение прибыльности и уровня риска.

Приоритетное направление деятельности предприятий, а значит их интереса для инвестора, связано с организацией эффективного управления затратами, их оптимизации, обеспечения конкурентоспособности продукции, и получения на данной основе прибыли, обеспечения финансового состояния, соответствующего критерию устойчивости.

Управлять затратами — значит использовать один из множества методов. Такой выбор будет обусловлен целями предприятия и условиями, которые существуют для применения выбранного метода. Вследствие этого стоит обратить внимание на существующие в мировой и российской практике методы управления затратами и условия, в которых их можно использовать и прежде всего на организацию бюджетирования на предприятии.

Многие компании даже если и практикуют бюджетирование, то используют жесткие сметы. Это означает, что предприятие производят планирование вперед на год, основываясь на прогнозе производства и продаж выпускаемой продукции, при этом расходы делят на 12 месяцев (4 квартала) делая их постоянными, а также быстро составить отчеты по месяцам (кварталам). Подобные сметы позволяют сформировать общее представление об ожидаемом чистом доходе, если объем производства и реализации будет соответствовать запланированным значениям. Основной проблемой таких смет является отсутствие возможности корректировать текущие затраты. Так как обычно факт отличается от плана, то в случае изменений объема производства, принять правильные управленческие решения проблематично, так же недостаточно или затруднительно бывает получить информацию о местах и причинах увеличения затрат, что снижает контроль над ними.

В противовес жестким сметам существуют гибкие, основанные на переменных затратах, которые могут меняться при изменениях объемов производства и реализации или смены видов продукции. При этом постоянные расходы так же есть. Такие сметы помогают контролировать затраты каждого подразделения или всего предприятия.

На сегодняшний день существует множество методов управления затратами, применение которых зависит от специфики предприятия. Но все они направлены на решение вопросов увеличения прибыли

компании, а значит и ее привлекательности для инвесторов.

Рассмотрим вопросы возможного увеличения прибыли и привлекательности через управление затратами с помощью бюджетирования на примере компании «Фактор-Сервис», работающей на рынке продажи нефтепродуктов с 2004 года. Компания работает как напрямую с производителями, так и с крупными дистрибьюторами. Топливо поставляется на рынок края и в регионы России. Компания является представителем малого бизнеса, а в современных условиях их развитие приоритетно и имеет государственную поддержку. Все это означает острую необходимость оценки их инвестиционной привлекательности.

Чтобы улучшить финансовое положение компании в целом необходимо создать новую систему управления затратами, которая будет заключаться в разработке документооборота, проведении факторного анализа и планирования в форме бюджетов.

Бюджетирование является связующим звеном всех предложенных мероприятий. В организацию бюджетирования входит разработка центров ответственности и документооборота, а порядок построения бюджетов позволяет оперативно отслеживать влияние факторов на сумму затрат.

Для ООО «Фактор-Сервис» была разработана следующая структура ЦФО, учитывая особенности организационной структуры компании (рис.).

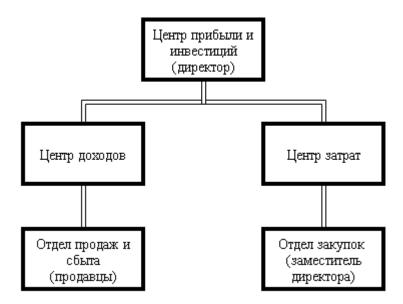


Рис. Структура центров финансовой ответственности для ООО «Фактор-Сервис»

Каждый центр ответственности имеет свои функции, показатели деятельности и планы, который необходимо составлять на определенный период. Так как каждый центр ответственности будет составлять один из бюджетов.

Отметим, что оптимизация затрат рассматривается на основе средней цены реализуемого компанией топлива.

Так как фонд оплаты труда занимает большую долю в расходах (40% косвенных затрат) имеет смысл рассмотреть оптимизацию затрат в бюджете фонда оплаты труда.

Оптимизация затрат может быть достигнута за счет: изменения организационной структур компании. Перевод продавцов на оклад и проценты с продаж, что мотивирует работников быть более производительными. Переход на аутсорсинг бухгалтерии и на абонентское юридическое обслуживание, работа по договору не требует отчислений в ФСС и договор можно расторгнуть в любое время. Это изменит ФОТ на 2529 тыс. руб.

Теперь перейдем к операционному бюджету, который начинается с бюджета продаж.

Предложенная сдельно-премиальная оплата труда продавцов, должна обеспечить рост продаж, но не в первые два квартала, так как персоналу нужно адаптироваться к ней. Как показывает анализ рынка нефтепродуктов и опыт работы других компаний в 3 квартале уже возможен прирост объема продаж на 10%, а в 4 квартале прирост 10% по сравнению с 3 кварталом. За год темп роста предположительно составит 110%. В среднем по отрасли темпы роста продаж увеличиваются на 10-20%. По данным РОССТАТ цены на топливо увеличивается в среднем на 5-6% в год. Все это увеличивает объемы продаж до 1616 т в год, а соответственно изменяются и объемы закупок.

Далее составляется бюджет накладных расходов — коммерческих и управленческих. Это важный этап бюджетирования для компании т.к. именно из-за роста косвенных затрат и произошло снижение прибыли.

Внутри бюджета затраты группируем на условно-переменные и условно-постоянные. Плановые показатели отражены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1	Бюлжет	коммерческих	расхолов	тыс т	างดี
таолица т.	. Вюджет	RUMMUUTUUKHA	паслодов.	. ibic. i	JVU.

		ерческих расх				
Статьи бюджета	в том числе:					
статьи оюджета	год	I	II	III	IV	
Выручка от продаж	85631	19463	19725	21986	24457	
	Условно-	-переменные:				
Расходы на транспортировку (+10% в II, III кв.)	6250	1450	1450	1595	1755	
Проценты от продаж продавцов, (3% от продаж на продавца)	514	117	118	132	147	
Отчисления на социальные нужды	154	35	36	40	44	
Реклама (+1,5% в II кв., +10% в III-IV кв., увеличение пропорционально выручке)	307	70	71,1	78,9	87,5	
	Условно	-постоянные:				
Оплата труда продавцов (оклад)	288	72	72	72	72	
Отчисления на социальные нужды	86,4	21,6	21,6	21,6	21,6	
Аренда нефтебазы	240	60	60	60	60	
Содержание сайта	120	30	30	30	30	
Итого	7959	35572	35572	35572	35572	

Отметим, что раньше рекламу учитывали, как условно-постоянные затраты. Но так как сумму рекламного бюджета в компании принято определять от объема продаж, то эти затраты можно считать пере-

менными и увеличивать их на несколько процентов каждый квартал, а не расходовать одной и той же суммой в течение гола.

Таблица 2. Бюджет управленческих расходов, тыс. руб.

Бюджет управленческих расходов						
Статьи бюджета	в том числе:					
Статьи оюджета		I	II	III	IV	
Оплата труда управленческого персонала	2810	660	660	660	660	
Оплата труда водителей	480	120	120	120	120	
Отчисления на социальные нужды	987	234	234	234	234	
Оплата труда служб аутсорсинга	660	165	165	165	165	
Аренда офиса (в т.ч. ЖКУ)	120	30	30	30	30	
Прочие расходы	100	25	25	25	25	
Итого	5156	1234	1234	1234	1234	

Стоит отметить сокращение затрат на аренду офиса, так как его можно использовать только для переговоров, либо как помещение хранения документов, всю остальную работу можно проводить онлайн. До корректировки затраты на офис в год составляли 180 тыс. руб.

Эффективность предложенной методики оптимизации затрат может быть доказана изменениями в таких показателях как: рентабельность издержек, сила операционного рычага, точка безубыточности продаж и зона финансово устойчивости.

Как показали расчеты детерминированного анализа, все факторы, кроме пере-

менных затрат, повлияли положительно. Достичь роста рентабельности издержек удалось за счет увеличения цены реализации (+5,1%), сокращения постоянных затрат (+3,26%), в меньшей степени на рост рентабельности повлияло изменение объема продаж (+0,8%). В целом показатель рентабельности издержек возрастет до 5,3%. Эти меры позволят увеличить рентабельность издержек до уровня 5,3%, спровоцируют рост прибыли от продаж на 3 772 тыс. руб.

Расчет силы операционного рычага представлен в таблице 3.

Таблица	2	Расчет операционного рычага	
таолица	Э.	гасчет операционного рычага	

Показатель	Отчетный год	План	Откло- нение
Выручка, тыс. руб.	75909	85631	9722
Переменные затраты, тыс. руб.	67077	75443	8366
Постоянные затраты, тыс. руб.	8307	5891	-2416
Суммарные затраты, тыс. руб.	75384	81334	5950
Маржинальный доход, тыс. руб.	8832	10188	1356
Валовая прибыль, тыс. руб.	14995	18084	3089
Сила операционного рычага	0,59	0,56	-0,03

Исходя из расчетов, сила операционного рычага была 0,6, а сейчас чуть больше 0,5. Снижение этого показателя означает еще менее рисковое состояние компании: процентное изменение EBITDA в зависимости от динамики выручки сокращается. При этом данная степень риска остается в пределах низкого значения рисков, а также укладывается в критерий оптимизации равный 3,16.

Расчет показателей инвестиционной привлекательности показан в таблице 4.

Таблица 4. Показатели инвестиционной привлекательности

Показатель	Отчетный год	План	Отклонение
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	75909	85631	9722
Валовая прибыль, тыс. руб.	14995	16371	1376
Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	75384	81334	5950
Сумма переменных затрат, тыс. руб.	67077	75443	8366
Сумма постоянных затрат, тыс. руб.	8307	5891	-2416
Сумма маржинального дохода, тыс. руб.	8832	10188	1356
Доля маржинального дохода в выручке, %	11,6	11,9	0,3
Безубыточный объем продаж, тыс. руб.	71397	49513	-21884
Запас финансовой устойчивости, тыс. руб.	4512	36118	31606
Запас финансовой устойчивости, %	5,9	42,2	36

Подводя итоги, стоит сказать, что необходимость оптимизации затрат и совершенствования управления ими приводит к увеличению финансовых результатов, а это может послужить одни из пунктов принятия положительного решению инвесторов. Прогнозы и предложения относятся к 2021 году.

В современной ситуации, когда малый бизнес испытывает большие затруднения, даже небольшое положительное изменение может быть достаточно существенным.

Библиографический список

- 1. Крейнина М.Н. Финансовый менеджмент: учебное пособие. М.: Дело и Сервис, 1998. 304 с.
- 2. Русак Н.А., Русак В.А. Анализ финансового состояния субъекта хозяйствования Мн.: Высшая школа. 1997 310 с.
- 3. Матвеев Т.Н. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия // Труды МГТА: электронный журнал. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e-magazine.meli.ru/vipusk_19/262_v19_Matveev.doc (дата обращения: 17.02.2020).
- 4. Асаул А.Н., Войнаренко М.П., Пономарева Н.А., Фалтинский Р.А. Корпоративные ценные бумаги как инструмент инвестиционной привлекательности компаний. М.: АНО «ИПЭФ», 2008.

- 5. Босляков С.В. Инвестиционная привлекательность в контексте гармонизации финансовых интересов инвестора и предприятия-рецепиента // Современные технологии управления. 2015. \mathbb{N} 20. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://soman.ru/article/5502/
- 6. Вахрушина М.А. Бухгалтерский управленческий учет: учебник для вузов. М.: Омега-Л, 2013. 528 с.
 - 7. ПБУ 10/99 «Расходы организации»
- 8. Статья 320 НК РФ. Порядок определения расходов по торговым операциям (в ред. Федерального закона от $06.06.2005\ N\ 58-Ф3$). [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/
- 9. СБИС сайт Электронной отчётности. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://sbis.ru/(дата обращения: 11.05.2020)

INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE COMPANY THROUGH COST MANAGEMENT

M.S. Ragozina, Student I.V. Shishkin, Senior Lecturer Perm State National Research University (Russia, Perm)

Abstract. The article defines the investment attractiveness of a company through cost management. This question is relevant for any enterprise, regardless of the organizational form and scale of production. Attractiveness indicators directly depend on costs and from the structure, the ratio of fixed and variable costs. The article shows the experience of cost management, leading not only to an improvement in the financial results of a company, but also indicators of its investment attractiveness.

Keywords: investment attractiveness; expenses; cost management; budgeting; budget; operating lever; financial safety margin.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»)

А.С. Редозубова, студент

И.И. Максименко, канд. экон. наук, доцент

Пермский государственный национальный исследовательский университет (Россия, г. Пермь)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10954

Аннотация. На данном этапе развития общества компании играют немаловажную роль в защите окружающей среды и сохранении здоровья своих сотрудников. Именно поэтому очень важно правильно формировать и осуществлять корпоративную социальную ответственность. В статье предложен проект стимулирования корпоративной социальной ответственности. С помощью эконометрического анализа определено влияния корпоративной социальной ответственности на прибыль предприятия.

Ключевые слова: корпоративная социальная ответственность, охрана здоровья, безопасность работников, прибыль предприятия.

Множество корпораций в России уже начали внедрять принципы социальной ответственности в производственно-хозяйственную деятельность. Однако они используют их исключительно в личных целях, а не в интересах общества. Но имеется немало компаний, которые осознали эффективность системной социальной политики. Наиболее крупные из них расходуют на социальные цели до 17% прибыли [1].

Существует множество направлений формирования корпоративной социальной ответственности предприятия. Одним из таких направлений является охрана здоровья сотрудников и обеспечение их безопасности. Сюда входит охрана труда и техника безопасности, медицинское обслуживание сотрудников на предприятии, поддержание санитарно-гигиенических условий труда, а также профилактика заболеваний.

На нефтегазодобывающих предприятиях очень важную роль для сохранения здоровья и обеспечения безопасности сотрудников играют средства индивидуальной защиты. Важно обеспечить каждого сотрудника специализированной одеждой, средствами защиты органов дыхания, средствами защиты глаз и органов слуха. Также необходимо применять всевозможные методы защиты сотрудников от отри-

цательных последствий воздействия вредных и опасных производственных факторов. Например, создавать рациональный режим труда и отдыха сотрудников, значительно снижающий степень воздействия таких факторов. Еще очень важно применять средства профилактики, которые помогут нейтрализовать вредное влияние опасных факторов. Все эти методы хорошо будут работать в совокупности с лечебнопрофилактическими и оздоровительными мероприятиями.

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» является крупнейшим предприятием занимающимся геологоразведкой, добычей нефти и газа. Основную производственную деятельность ведет в Пермском крае, Республике Коми, Башкортостан, Удмуртия и в Свердловской области [2].

Предприятие заботится о поддержании благоприятной экологической среды в районах присутствия и уделяет повышенное внимание сохранению здоровья своих сотрудников и их населения, так как нефтегазовая промышленность пагубно влияет на здоровье. ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ведет целенаправленную работу по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, почву и водоемы. Деятельность предприятия соответствует стандартам международной системы экологического менеджмента ISO 14001 [3].

У компании ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» существуют программы охраны здоровья, в рамках которых необходимо регулярно проводить медицинский осмотр всех сотрудников. По итогам каждому из сотрудников выписываются рекомендации по улучшению состояния здоровья. Некоторым работникам компании может потребоваться: проведение более углубленных лабораторных исследований, консультации специалистов в необходимой сфере, стационарное наблюдение и лечение, санаторно-курортное оздоровление.

Первые случаи профессиональных заболеваний у работников нефтегазовой отрасли фиксируются при стаже работы в 5-7 лет. Средний возраст на момент выявления болезни составляет 45,4 года. Многие заболевания труднодиагностируемы на начальных стадиях.

У компании ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» с 2000 года создана частная медицинская структура, которая уже на протяжении 20 лет занимается осмотрами сотрудников компании.

Для более эффективной работы нужно обязательно включить в данную структуру следующие отделения:

- 1) Токсилогический отдел;
- 2) Эколого-гигиенический отдел;
- 3) Отдел по разработке инновационных основ охраны труда.

Целью данного проекта является: повышение эффективности труда сотрудников, работающих на производстве, за счет улучшения их здоровья.

В рамках работы данного медицинского центра будет разработан комплекс мероприятий по улучшению качества жизни работников. Будут созданы персонифицированные базы данных, как база для оценки рисков для сотрудников нефтегазовой отрасли и мониторинга состояния условий труда, показателей здоровья.

Внедрение комплексного методического подхода, включающего диагностические критерии выявления наиболее распространенных форм профессиональных заболеваний, позволит своевременно выявить заболевания на ранних этапах их развития, что существенно снизит объем инструментальных и лабораторных исследований, финансовых затрат на медицинские осмотры и случаи с временной утратой трудоспособности.

Таблица 1. Затраты на мероприятия по улучшению КСО (2020-2021 гг.)

Nº	Мероприятие	Цена, руб.	Стоимость реализации на планируемый период
1	Улучшение медицинской структуры	30 000 000	30 000 000
2	Путевки в санаторий	16 500	16 500 * 1 536= 25 344 000
	Итого:		55 344 000

Примерная стоимость покупки помещений и необходимого оборудования составит 30 млн. рублей. Примерно половине сотрудников, работающих на производстве нужно предоставлять путевки в санаторий. Путевка в санаторий предоставляется сотруднику один раз в два года. На планируемый период с 2020 по 2021 года примерно компании необходимо будет потратить 16500*1536= 25 344 000 рублей. В сумме на все мероприятия по улучшению корпоративной социальной ответственности нужно 55 344 000 рублей.

С помощью нововведений можно будет на ранних стадиях предотвратить развитие

следующих болезней: дерматит, интоксикацию нефтепродуктами, бронхолегочную патологию, вибрационную болезнь, нейросенсорную тугоухость и эпикондилез.

Чтобы понять, насколько выгоден проект в экономическом плане, необходимо провести корреляционно-регрессионный анализ. С помощью данного метода станет возможным определить зависимость прибыли, выработки и численности заболевших сотрудников.

Y=1334992,535+16,847X1-11723,706X2

Где: Х1 – выработка сотрудников;

X2 – процентное соотношение здоровых сотрудников.

Качество модели отражается показателем R-квадрат, который в данной модели составил 0,99, что говорит о ее высокой точности. Достоверность по уровню зна-

чимости критерия Фишера значительно меньше 0,05, значит, что данная модель значима.

Таблица 2. Характеристика параметров итоговой модели регрессии

	Коэффициенты	Стандартная ошиб- ка	t-статистика	Р-Значение
Ү-пересечение	1334992,535	1399975,603	0,953582714	0,515123
Выработка сотрудников	16,84757412	0,312941925	53,83610432	0,011824
Процентное соотношение здоровых сотрудников	-11723,70698	20871,04129	-0,56172123	0,674179

По итогам регрессионного анализа, можно сделать вывод, что если выработка увеличится на 1000 рублей, то прибыль компании увеличится на 16847 рублей. Если количество заболевших сотрудников снизится на 10%, то прибыль увеличится на 117237 тысяч рублей.

Благодаря внедрению мероприятий по совершенствованию корпоративной социальной ответственности можно будет снизить заболеваемость сотрудников на 10%. За счет этого прибыль компании увеличится на 117 237 069 рублей. Благодаря более углубленной диагностике сотрудников, станет возможным выявить более 50% заболеваний на ранних стадиях и сократить потери прибыли, а также выплаты по больничным листам. На конец года, с учетом мероприятий по совершенствованию

корпоративной социальной ответственности компания увеличит прибыль на 117237069 – 55344000 = 61 893 069 рублей. Таким образом, мероприятия по совершенствованию корпоративной социальной ответственности окупаются в 1 год.

Данный проект поможет не только улучшить корпоративную социальную ответственность, но и благоприятно повлияет на финансовые результаты компании. С помощью нововведений будут определены индивидуальные признаки предрасположенности сотрудников к конкретным профессиональным заболеваниям, разработаны рекомендации по улучшению качества трудовой жизни и выявлены механизмы сохранения и продления профессионального долголетия сотрудников.

Библиографический список

- 1. Киварина М.В. Корпоративная социальная ответственность. 2017. С. 116-121.
- 2. ООО ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://perm.lukoil.ru/ru (Дата обращения 10.05.2020)
- 3. ООО ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://perm.lukoil.ru/ru/Responsibility/Safety?wid=widRq5cOseKiUPikmjk1xVzsg (Дата обращения 10.05.2020)

ECONOMIC EFFECT OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY OF OIL PRODUCTION ENTERPRISE (USING EXAMPLE OF LUKOIL-PERM)

A.S. Redozubova, Student
I.I. Maksimenko, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Perm State National Research University
(Russia, Perm)

Abstract. At this stage of the development of society, companies play an important role in protecting the environment and preserving the health of their employees. That is why it is very important to properly form and implement corporate social responsibility. The article proposes a project to stimulate corporate social responsibility. Using econometric analysis, the impact of corporate social responsibility on the profit of the enterprise is determined.

Keywords: corporate social responsibility, health protection, employee safety, enterprise profit.

КАЧЕСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НАСЕЛЕНИЯ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Е.В. Рюмина, д-р экон. наук, профессор, главный научный сотрудник Институт социально-экономических проблем народонаселения ФНИСЦ РАН (Россия, г. Москва)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10955

Аннотация. Большой ряд социально-экономических исследований посвящен сравнительному анализу российских регионов по качеству жизни. В отличие от них, данная статья направлена на изучение качественных характеристик населения, а качество жизни рассматривается как основной фактор улучшения качественного потенциала населения. Качественные характеристики населения в настоящей работе – это показатели естественного прироста/убыли населения, продолжительности жизни, образовательного уровня, доли больных алкоголизмом и наркоманией. Продолжая анализ кластеров в ранее выработанной по этим критериям типологии, в статье исследуются регионы Приволжского федерального округа, попавшие в четыре разных кластера. В результате анализа делается вывод о возможности и целесообразности их объединения в одну группу при формировании стратегии повышения качественного потенциала населения. Из множества показателей качества жизни выделены среднедушевые денежные доходы, уровни бедности и безработицы, как главные факторы, воздействующие на качественные характеристики населения. Среднедушевые доходы в регионах рассматриваемого округа в большинстве случаев ниже среднероссийских, что коррелирует и с их отставанием по качественным характеристикам населения. Низкие средние заработные платы работников на предприятиях округа обнаружены даже в такой эффективной отрасли, как добыча нефти. Анализ показателей экономического развития приволжских регионов говорит о том, что для воздействия на качественные характеристики населения через повышение качества его жизни требуется развитие в округе высокотехнологичных производств.

Ключевые слова: население, человеческий потенциал, качество жизни, показатели, кластерный анализ, регионы, Приволжский федеральный округ.

Данное исследование проводится в рамках научной темы «Социальные, экономические и экологические факторы формирования и развития человеческого потенциала в российских регионах». В самом начале статьи следует сказать, что человеческий потенциал мы отождествляем с качественным потенциалом населения, поскольку человеческий потенциал — это совокупность способностей и навыков населения [1, 2].

Факторы первоначального формирования человеческого потенциала в различных регионах подробно исследованы Л.Н. Гумилевым и относятся к природноклиматическим, среди которых важное место занимает ландшафт [3].

В данном исследовании будет рассмотрен такой важный социально-экономический фактор, как качество жиз-

ни населения. Статья является продолжением работ по выработке типологии российских регионов с целью формирования стратегий повышения качественных характеристик населения [4]. Такая типология была получена с помощью кластерного анализа, проведенного по семи критериям качества населения и качества жизни:

- 1) естественный прирост населения (в ‰);
- 2) ожидаемая продолжительность жизни при рождении (число лет);
- 3) доля населения старше 15 лет с высшим и средним специальным образованием (%);
- 4) контингенты пациентов с алкоголизмом и наркоманией (человек на 100000 человек населения);

- 5) среднедушевые денежные доходы с учетом индекса стоимости жизни (рублей в месяц);
- 6) уровень бедности (% населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения);
- 7) уровень общей безработицы (% численности безработных от численности рабочей силы) [4].

Полученная типология состоит из 10 кластеров, и 14 регионов Приволжского федерального округа попали в 4 из них.

Ранее мы уже провели аналогичные исследования по ЦФО, СЗФО, ЮФО, СКФО [5, 6, 7, 8] и пришли к выводу о возможности перестройки выработанной типологии. Подробно рассмотрев схожесть и отличия исследуемых показателей качества населения и качества жизни регионов каждого федерального округа, мы предложили варианты возможных иных объединений регионов в один кластер. Так, например, в ЮФО и СКФО было признано целесообразным вместо попадания всех субъектов в 4 кластера, объединить их в одну группу, выделив из нее только кластер, состоящий из трех республик – Дагестана, Ингушетии и Чечни [8]. В СЗФО вместо 5 кластеров регионы были распределены по 3 группам [7].

Охарактеризуем распределение субъектов ПФО в выработанной типологии [4]. Шесть регионов попали в кластер вместе с регионами ЦФО: Республика Мордовия, Чувашская Республика, Кировская область, Пензенская область, Саратовская

область, Ульяновская область. Пять субъектов оказались в кластере с регионами Уральского и Сибирского федеральных округов: Республика Башкортостан, Удмуртская Республика, Пермский край, Оренбургская область, Самарская область. Республика Татарстан и Нижегородская область объединились в одном кластере с наиболее экономически развитыми регионами ЦФО, а также с Ленинградской областью и Краснодарским краем. Республика Марий Эл вошла в кластер, в котором, в основном, депрессивные регионы СФО.

Проанализируем регионы Приволжского федерального округа и определим, так ли существенны различия между ними в аспекте качественных характеристик населения и воздействующего на них фактора - качества жизни. Такая задача возникает в связи с тем, что регионы каждого федерального округа объединены одним административным органом управления, действия которого нацелены на повышение качества населения, в то время как полученные нами кластеры такого единого органа управления не имеют, поскольку относятся к разным федеральным округам. Поэтому, опираясь на кластеры, разделившие все регионы по значениям их показателей, мы будем стремиться к сочетанию такого кластерного подхода с административным делением территории страны.

Приведем значения изучаемых показателей качества населения и качества жизни для всех регионов ПФО с разбивкой их по кластерам (табл. 1).

Таблица 1. Показатели качественного потенциала населения и качества жизни в регионах ПФО за 2018 гол [9, 12]

пах 11ФО за 2010 год [1		I .	1	1	1	
	Естест-	Продолжи-	Образо-	Алкого-	Денеж-	Уровень	Уровень	
Регионы	вен-ный	тельность	вание,	лизм	ные до-	бедности,	безрабо-	
	прирост,	жизни, лет	%	и наркома-	ходы,	%	тицы, %	
	% o			ния, на	руб. в			
				100000 чел.	мес.			
Кластер с регионами ЦФО	и СЗФО							
Республика Мордовия	-5,1	73,66	80,8	1168,7	18651	17,8	4,2	
Чувашская Республика	-2,0	72,95	77,4	1438,2	18462	17,8	5,0	
Кировская область	-5,0	72,47	75,5	1380,7	22247	15,2	5,1	
Пензенская область	-5,8	73,21	78,4	1203,3	21804	13,5	4,4	
Саратовская область	-4,8	72,95	81,5	1179,0	21423	15,3	5,0	
Ульяновская область	-4,6	72,17	73,8	1111,3	22797	15,3	3,7	
Кластер с регионами УрФО	Э и СФО	•	•		•	•	•	
Респ. Башкортостан	-0,8	72,06	83,0	1070,9	28967	12,0	4,9	
Удмуртская Республ.	-1,1	72,45	77,2	1349,7	23827	12,2	4,8	
Пермский край	-2,2	70,72	77,0	1046,9	28708	14,9	5,4	
Оренбургская область	-2,3	71,45	79,5	588,5	23385	14,2	4,4	
Самарская область	-3,1	72,31	84,3	598,4	28180	12,7	3,7	
Кластер с наиболее эконом	ически разв	итыми региоі	нами ЦФС)				
Республика Татарстан	0,5	74,35	77,5	997,4	33725	7,0	3,3	
Нижегородская обл.	-5,1	71,69	80,0	1899,3	31408	9,5	4,2	
Кластер с депрессивными	Кластер с депрессивными регионами СФО							
Республика Марий Эл	-1,9	71,99	74,3	1364,9	19802	20,4	5,0	
В среднем по ПФО	-2,7	72,41	79,5	1135,3	26688	_	4,4	
В среднем по России	-1,6	72,91	79,2	971,5	33178	12,6	4,8	

Как видим, значения изменяются по регионам в широком диапазоне и по ряду показателей сильно отстают от среднероссийских значений.

Регионы, попавшие в кластер с субъектами ЦФО и СЗФО, объединяет высокая естественная убыль населения, низкие доходы и высокий уровень бедности. В следующем кластере, включающим еще и регионы УрФО и СФО, общими признаками можно считать меньшие, чем в первом кластере, показатели естественной убыли населения, продолжительности уровня бедности и более высокие денежные доходы. Республика Татарстан и Нижегородская область, включенные в кластер с наиболее развитыми регионами ЦФО, отличаются высокими доходами и существенно более низкими уровнями бедности и безработицы. И представляется странным отнесение только Республики Марий Эл к кластеру с депрессивными регионами СФО: почти по всем показателям этот регион, например, мало отличается от Чувашской Республики. В Марий Эл немного выше, чем в Чувашии, денежные доходы, немного ниже доля больных алкоголизмом и наркоманией, но хуже показатели продолжительности жизни, образовательного уровня населения, уровня бедности.

В целом же можно заметить, что регионы Приволжского федерального округа по рассматриваемым показателям довольно однородны, и нет между ними достаточно сильных различий, чтобы разводить их по разным региональным кластерам. Основным аргументом здесь также может служить то обстоятельство, что большинство показателей всех регионов округа не дотягивают до среднероссийских значений.

Проанализируем далее регионы Приволжского федерального округа отдельно, независимо от разделения на кластеры всех российских регионов в типологии [4]. Значительная естественная убыль населения наблюдается в Пензенской области, Нижегородской, Кировской, Саратовской, Ульяновской областях и Республике Мордовия. Естественный прирост достигнут только в Республике Татарстан. Соответственно и продолжительность жизни в

этих регионах невысокая. Ниже среднероссийской она во всех регионах округа, кроме республик Татарстан и Мордовия, Чувашской Республики и Саратовской области.

Более половины регионов характеризуются образовательным уровнем населения ниже среднероссийского. Выше средней по стране доля лиц с высшим и средним специальным образованием в регионах с крупными промышленными центрами: Нижегородской, Самарской, Саратовской областях, Республике Башкортостан. Самая низкая доля больных алкоголизмом и наркоманией в Самарской и Оренбургской областях, которые известны активным движением общественности против развития этих асоциальных явлений. И, наоборот, почти вдвое превышает среднероссийский уровень этот показатель в Нижегородской области.

Все регионы федерального округа характеризуются низкими среднедушевыми

доходами: только Республика Татарстан имеет доходы чуть выше среднероссийских, остальные регионы — намного ниже их. Минимальные доходы в республиках Мордовия, Чувашская, Марий Эл, где среднедушевые доходы не дотягивают до 20 тыс. руб. в месяц. В связи с этим высок и уровень бедности. Так, только в четырех регионах он ниже среднего по стране — республиках Татарстан, Башкортостан, Удмуртской и Нижегородской области. В половине регионов уровень безработицы оказался выше среднероссийского значения.

Для более наглядного представления степени дифференциации показателей в регионах Приволжского федерального округа в таблице 2 представлены наилучшие и наихудшие значения качественных характеристик населения и показателей качества жизни.

Таблица 2. Наилучшие и наихудшие значения качественных характеристик населения и показателей качества жизни в регионах ПФО [9, 12]

Показатели	Наилучшее значение	Наихудшее значение	Среднее значение по России
Естественный прирост	0,5	-5,8	-1,6
населения	Республика Татарстан	Пензенская область	
Продолжительность	74,35	70,72	72,91
жизни	Республика Татарстан	Пермский край	
Образовательный уровень	84,3	73,8	79,2
	Самарская область	Ульяновская область	
Алкоголизм и наркомания	588,5	1899,3	971,5
	Оренбургская область	Нижегородская область	
Денежные доходы	33725	18462	33178
	Республика Татарстан	Чувашская Республика	
Уровень бедности	7,0	20,4	12,6
	Республика Татарстан	Республика Марий Эл	
Уровень безработицы	3,3	5,4	4,8
	Республика Татарстан	Пермский край	

Наилучшие значения пяти из семи показателей имеет Республика Татарстан, в ней все показатели лучше среднероссийских. Наихудшие значения — в разных регионах, и они намного хуже средних по стране. Так, например, в Республике Марий Эл очень высокий уровень бедности каждый пятый ее житель имеет доход ниже прожиточного минимума. Как мы уже отмечали, в Нижегородской области почти вдвое выше среднероссийского доля больных алкоголизмом и наркоманией.

В целом по округу можно сказать, что из всех регионов выделяется только Республика Татарстан, которую можно отнести в разряд благополучных. Однако это благополучие намного ниже, чем в регионах выделенного нами наилучшего кластера, в который вошли г. Москва и г. Санкт-Петербург, что не позволяет вве-

сти Республику Татарстан в кластер столичных городов по критериям качественных характеристик населения и качества жизни.

Среди регионов ПФО нельзя назвать регион, который сильно отличается от других в худшую сторону: например, в Нижегородской области с очень высокой долей больных алкоголизмом и наркоманией население имеет высокие денежные доходы, и, наоборот, в Республике Марий Эл с низкими доходами и высоким уровнем бедности большинство остальных показателей почти на уровне среднероссий-

ских значений. И все-таки особое внимание следует обратить на три региона с низкими доходами: республики Мордовия, Марий Эл и Чувашская. При дальнейшем анализе Сибирского федерального округа целесообразно провести сравнительный анализ этих республик ПФО с депрессивными регионами Сибири, тем более что Республика Марий Эл изначально в типологии [4] вошла в кластер с такими регионами СФО.

Проанализируем демографические показатели в республиках и областях Приволжского федерального округа (табл. 3).

Таблица 3. Демографические показатели регионов Приволжского федерального округа, 2018 год [9]

Регион	Численность населения, тыс. чел	Доля городского населения,	Коэффициент демографической нагрузки, на 1000 человек трудоспособного возраста	Коэффициент миграционного прироста на 10000 чел.
Респ. Башкортостан	4051	62,2	820	-22
Республика Марий Эл	681	66,6	851	-10
Республика Мордовия	795	63,4	776	-69
Республика Татарстан	3899	76,9	813	7
Удмуртская Республика	1507	66,0	853	-27
Чувашская Республика	1223	63,0	817	-43
Пермский край	2611	75,9	839	-25
Кировская область	1272	77,3	925	-37
Нижегородская область	3215	79,6	836	-12
Оренбургская область	1963	60,3	852	-52
Пензенская область	1318	68,7	861	-44
Самарская область	3183	79,8	821	-1
Саратовская область	2441	75,9	818	-42
Ульяновская область	1238	75,6	858	-21
Приволжский фед. округ	29397	72,1	833	-22
Российская Федерация	146781	74,6	804	9

В таблице 3 коэффициент демографической нагрузки показывает численность лиц нетрудоспособного возраста, приходящуюся на 1000 человек трудоспособного возраста. При этом к населению трудоспособного возраста отнесены мужчины 16-59 лет и женщины 16-54 года [9, с. 111].

Коэффициент миграционного прироста характеризует частоту случаев перемены места жительства в совокупности населения за данный период времени и исчисляется как отношение миграционного прироста, принятого в расчетах численности населения, к среднегодовой численности населения [9, с. 112].

По данным таблице 3 можно определить, что в трех республиках с наименьшими денежными доходами — Мордовии, Марий Эл и Чувашии — проживает 2699 тыс. человек, т.е. 9,2% населения При-

волжского федерального округа. Наибольшая доля сельского населения - в Оренбургской области, республиках Башкортостан, Чувашская, Мордовия, а самый высокий коэффициент демографической нагрузки - в Кировской области, где на каждого трудоспособного жителя приходится почти один нетрудоспособный. Следует отметить, что и во всех регионах, кроме Республики Мордовия, этот коэффициент выше среднероссийского показателя. В Республике Мордовия наблюдается сочетание сравнительно низкой демографической нагрузки и, одновременно с этим, самым высоким коэффициентом миграционной убыли населения, равным -69 человек выбывших на 10000 человек населения. В целом по федеральному округу миграция составляет -22 человека, что хуже только в Северо-Кавказском и Дальневосточном федеральных округах [9]. Наибольший коэффициент миграционной убыли в Республике Мордовия, Оренбургской области, Чувашской Республике, Пензенской и Саратовской областях. Отметим, что как раз в этих регионах наибольшая доля сельского населения. Положительный коэффициент миграционного прироста в ПФО — только в Республике Татарстан, что коррелирует с благополучным положением региона по всем трем исследуемым в статье показателям качества жизни.

Миграция в большинстве случаев вызвана отсутствием свободных рабочих мест либо низкой заработной платой. В связи с этим исследуем развитие экономики в регионах Приволжского федерального округа (табл. 4).

Таблица 4. Показатели экономического развития регионов ПФО в 2017 году [9]

Регионы	ВРП на ду- шу населе- ния, рублей	Добыча полез- ных ископаемых, % в отраслевой структуре	Инвестиции на человека, рублей	Среднемесячная заработная плата, рублей
Респ. Башкортостан	343509,4	3,5	68532	30358
Республика Марий Эл	247953,7	0,1	35156	25440
Республика Мордовия	264363,0	0,0	72552	24327
Республика Татарстан	543522,4	25,2	163920	32324
Удмуртская Республика	367138,2	24,5	55254	28995
Чувашская Республика	219405,6	0,1	42453	24530
Пермский край	453302,3	18,8	93294	32952
Кировская область	238691,9	0,3	44942	25215
Нижегородская область	388808,8	0,1	75671	30387
Оренбургская область	414936,9	36,0	93200	27445
Пензенская область	273212,2	0,2	53906	26238
Самарская область	422024,7	16,5	81143	30492
Саратовская область	270766,2	2,6	58744	24738
Ульяновская область	272565,4	1,1	67288	26254
Приволжский фед. округ	372653,7	13,5	82084	29189
Российская Федерация	510253,1	12,1	109146	39167

Представленные в табл. 4 самые общие экономические показатели наглядно демонстрируют невысокий уровень развития регионов ПФО. Только в Республике Татарстан ВРП на душу населения немного превышает среднероссийский уровень, в большинстве остальных регионов этот показатель почти вдвое ниже среднего по стране.

Доля добычи полезных ископаемых в отраслевой структуре экономики приведена в связи с тем, что эта отрасль в российской экономике одна из самых рентабельных: регионы со значительным сырьевым сектором, в котором основу составляет добыча нефти и газа, — наиболее благополучные по показателям качества жизни населения. В Приволжском федеральном округе регионов, превышающих средне-

российский уровень доли добычи полезных ископаемых в отраслевой структуре, только пять — республики Татарстан и Удмуртская, Пермский край, Оренбургская и Самарская области. При этом не очень высокие заработные платы в этих регионов говорят о том, что вряд ли их сырьевой сектор ориентирован на разработку высокорентабельных месторождений нефти и газа. В этих регионов есть небольшие запасы нефти, добыча которой и дальнейшая переработка сводится к производству кокса и нефтепродуктов.

Для сравнения приведем средние по всем отраслям заработные платы в регионах с самыми высокими среднедушевыми денежными доходами: Чукотский АО -Ямало-Ненецкий 91995 руб., A_O 89938 руб., Магаданская область 75710 руб., Ненецкий АО – 74173 руб. [9]. Что же касается добычи полезных ископаемых, то в этих регионах зарплата в данной отрасли намного выше средней: Чукотский АО – 124841 руб., Ямало-Ненецкий АО – 158871 руб., Магаданская область - 134575 руб., Ненецкий АО -142287 руб. (данные за 2019 г.) [10]. В то же время в выделенных нами регионах Приволжского федерального округа с наибольшим удельным весом добычи полезных ископаемых зарплаты в самой добывающей отрасли сильно уступают приведенным максимальным. Так, в Республике Татарстан в добыче нефти заработная плата в 2019 г. равнялась 72915 руб., в Удмуртской Республике – 65978 руб., Пермском крае – 75671 руб., Оренбургской области 82815 руб., Самарской области -64362 руб. [10]. Получается, что в северных нефтегазовых регионах зарплата в нефтедобыче вдвое выше, чем в той же отрасли Приволжского федерального округа. Это говорит о большой дифференциации зарплат даже внутри одной и той же отрасли. На добывающих предприятиях это может быть связано с труднодоступностью природных ресурсов и низкой рентабельностью их извлечения из недр.

В среднем по всем отраслям заработная плата в регионах ПФО тоже существенно ниже среднероссийской (табл. 4): в ПФО она равна 29189 руб., а в среднем по России – 39167 руб., т.е. в ПФО на 25% меньше, а в республиках Мордовия, Марий Эл, Чувашия, Кировской области — на 35% ниже среднероссийской. Это обстоятельство во многом объясняет низкие среднедушевые доходы населения Приволжского федерального округа (табл. 1).

Повышение материального уровня жизни населения возможно посредством развития экономики и, прежде всего, ее производственного сектора. Это требует инвестиций, информация о которых — в таблице 4. Как видим, инвестиции на душу населения во всех регионах, кроме Республики Татарстан, намного ниже среднероссийского уровня. Это подтверждает недостаточный рост высокотехнологичных предприятий, приносящих не только высокую прибыль, но и обеспечивающих высокими заработными платами работников.

Мы так подробно остановились на вопросах денежных доходов населения потому, что его качественные характеристики во многом зависят от трех экономических показателей качества жизни - денежных доходов, уровней бедности и безработицы. Наши прежние исследования [11], например, четко показали, что продолжительность жизни населения коррелирует с денежными доходами намного сильнее, чем с уровнем развития здравоохранения, экологической обстановкой и пр. На рисунке 1 представлены коэффициенты корреляции между продолжительностью жизни и денежными доходами во всех регионах страны на информации за 2005-2018 гг. (кроме Республики Крым и г. Севастополя из-за отсутствия информации за весь временной период). Номера регионов приведены в Приложении. Субъекты Приволжского федерального округа под номерами 44-57.

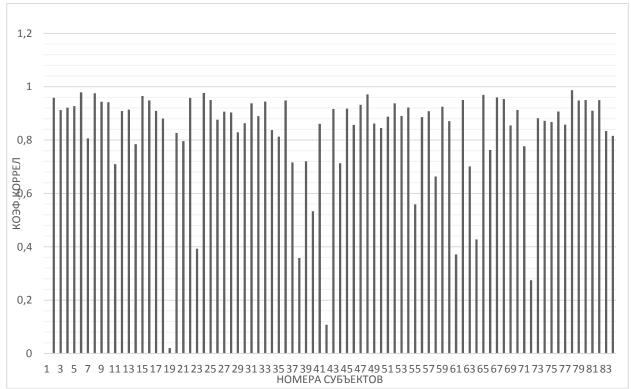


Рис. 1. Коэффициенты корреляции между денежными доходами населения и продолжительностью жизни по регионам

В регионах ПФО коэффициенты корреляции между рассматриваемыми показателями высокие — от 0,71 до 0,97, только в Самарской области он равен 0,56, что также указывает на существенную зависимость продолжительности жизни от денежных доходов населения.

Заключение. Детально изучив состояние качественного потенциала населения Приволжского федерального округа и экономические показатели воздействующего на него качества жизни, можно сделать вывод об однородности регионов и возможности их объединения в один кластер при решении вопроса о мерах по повышению качества населения. Практически по всем показателям регионы округа занимапозиции ниже среднероссийского уровня. Выделяется по ряду характеристик Республика Татарстан, но недостаточно, чтобы выделять ее в особый кластер. Отметим, что, кроме семи изученных показателей, мы считаем важным еще и фактор административно-территориального деления страны на округа, поскольку они представляют собой орган управления, реализующий и конкретные стратегии повышения качественных характеристик населения. Если же без очень убедительных оснований переводить какие-то субъекты округа в кластеры с регионами других округов, то теряется единство органа управления. Ранее рассмотрев в рамках типологии [4] уже четыре федеральных округа [6, 7, 8], мы выделили из них только два специфических кластера — столичных городов и трех северокавказских республик. Таких регионов в Приволжском федеральном округе, сильно отличающихся своими особенностями от других внутри округа, обнаружено не было.

Подтвержден ранее полученный тезис о сильной корреляции качественных характеристик населения с экономическими показателями качества жизни, которые, в свою очередь, зависят от общего экономического развития регионов. Расширение высокотехнологичных рабочих мест способно решить многие задачи повышения качественного потенциала населения, рассмотренные в статье, включая миграционный отток населения из ряда федеральных округов.

Библиографический список

- 1. Соболева И.В. Человеческий потенциал российской экономики: проблемы сохранения и развития. М.: Наука, 2007. 202 с.
- 2. Федотов А.А. Качество жизни и человеческий потенциал перспективы исследований // Стратегическое планирование и развитие предприятий. Материалы Восемнадцатого всероссийского симпозиума. Под редакцией Г.Б. Клейнера. М.: ЦЭМИ РАН, 2017. С. 861-864.
 - 3. Гумилев Л.Н. Этногенез и биосфера Земли. М.: Эксмо, 2007.
- 4. Локосов В.В., Рюмина Е.В., Ульянов В.В. Кластеризация регионов России по показателям качества жизни и качества населения // Народонаселение. -2019. -№ 4. C. 4-17. DOI: 10.24411/1561-7785-2019-00035
- 5. Рюмина Е.В. Качественные характеристики населения и состояние экономики: анализ отдельных групп регионов России // Народонаселение. − 2020. − № 3.
- 6. Рюмина Е.В. Характеристика человеческого потенциала регионов средней полосы России // Бизнес. Образование. Право. 2020. №3. С. 64-69.
- 7. Рюмина Е.В. Северо-запад России: качественные характеристики населения // Экономика и бизнес: теория и практика. -2020. №7. C. 187-194.
- 8. Рюмина Е.В. Южные регионы России: социально-экономический анализ качественных характеристик населения // Экономика: теория и практика. 2020. № 3.
- 9. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2019: Статистический сборник // Росстат. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://gks.ru/bgd/regl/b19 14p/Main.htm (дата обращения: 24.08.2020).
- 10. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата на одного работника по видам экономической деятельности // Росстат. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://fedstat.ru/indicator/58701 (дата обращения 25.08.2020).
- 11. Рюмина Е.В. Качество жизни как фактор влияния на качественные характеристики населения // Экономика и бизнес: теория и практика. 2019. № 7. С. 134-139. DOI:10.24411/2411-0450-2019-11092
- 12. Здравоохранение в России. Социально-экономические показатели. Приложение к статистическому сборнику (информация по субъектам Российской Федерации) // Росстат. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.gks.ru/folder/210/document/13218 (дата обращения: 18.08.2020).

Приложение. Номера регионов на рисунке 1

№	Регионы	№	Регионы
1	_	43	Ставропольский край
2	Белгородская область	44	Республика Башкортостан
3	Брянская область	45	Республика Марий Эл
4	Владимирская область	46	Республика Мордовия
5	Воронежская область	47	Республика Татарстан
6	Ивановская область	48	Удмуртская Республика
7	Калужская область	49	Чувашская Республика
8	Костромская область	50	Пермский край
9	Курская область	51	Кировская область
10	Липецкая область	52	Нижегородская область
11	Московская область	53	Оренбургская область
12	Орловская область	54	Пензенская область
13	Рязанская область	55	Самарская область
14	Смоленская область	56	Саратовская область
15	Тамбовская область	57	Ульяновская область
16	Тверская область	58	Курганская область
17	Тульская область	59	Свердловская область
18	Ярославская область	60	Тюменская область без АО
19	г. Москва	61	Ханты-Мансийский АО-Югра

- Экономические науки -

20	Республика Карелия	62	Ямало-Ненецкий АО
21	Республика Коми	63	Челябинская область
22	Архангельская область без АО	64	Республика Алтай
23	Ненецкий автономный округ	65	Республика Бурятия
24	Вологодская область	66	Республика Тыва
25	Калининградская область	67	Республика Хакасия
26	Ленинградская область	68	Алтайский край
27	Мурманская область	69	Забайкальский край
28	Новгородская область	70	Красноярский край
29	Псковская область	71	Иркутская область
30	г. Санкт-Петербург	72	Кемеровская область
31	Республика Адыгея	73	Новосибирская область
32	Республика Калмыкия	74	Омская область
33	Краснодарский край	75	Томская область
34	Астраханская область	76	Республика Саха (Якутия)
35	Волгоградская область	77	Камчатский край
36	Ростовская область	78	Приморский край
37	Республика Дагестан	79	Хабаровский край
38	Республика Ингушетия	80	Амурская область
39	Кабардино-Балкарская Республика	81	Магаданская область
40	Карачаево-Черкесская Республика	82	Сахалинская область
41	Республика Северная Осетия - Алания	83	Еврейская автономная область
42	Чеченская Республика	84	Чукотский автономный округ

QUALITATIVE POTENTIAL OF THE POPULATION OF THE VOLGA FEDERAL DISTRICT

Ye.V. Ryumina, Doctor of Economic Sciences, Chief Researcher Institute for Socio-Economic Studies of Population of the FCTAS RAS (Russia, Moscow)

Abstract. A large number of socio-economic studies are devoted to a comparative analysis of Russian regions on the quality of life. In contrast, this article aims to study the quality characteristics of the population, and the quality of life is considered as the main factor in improving the quality potential of the population. Qualitative characteristics of the population in this work are indicators of natural population growth/decline, life expectancy, educational level, proportion of patients with alcoholism and drug addiction. Continuing the analysis of clusters in the typology previously developed according to these criteria, the article examines the regions of the Volga Federal District that fell into four different clusters. The analysis concludes that it is possible and advisable to combine them into one group in developing a strategy for improving the quality of the population. Of the many indicators of quality of life, average per capita monetary income, poverty and unemployment levels are identified as the main factors affecting the quality characteristics of the population. The average per capita income in the regions of the district in question is in most cases lower than the average Russian, which correlates with their lag in the quality characteristics of the population. Low average wages of workers at the district's enterprises were found even in such an efficient industry as oil production. An analysis of the economic development indicators of the Volga regions suggests that the development of high-tech industries in the district is required to influence the quality characteristics of the population through improving the quality of life.

Keywords: population, human potential, quality of life, indicators, cluster analysis, regions, Volga Federal District.

СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА АДАПТАЦИЮ РАБОТНИКА: СУЩНОСТЬ, ВИДЫ, ФУНКЦИИ И ФАКТОРЫ АДАПТАЦИИ

Е.В. Слепцова, канд. экон. наук, доцент Д. Сапрунова, магистрант Кубанский государственный университет (Россия, г. Краснодар)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10956

Аннотация. В статье анализируются наиболее известные концепции трудовой адаптации. На основе обобщения представлений о социальной и трудовой адаптации представлен авторский взгляд на классификацию форм и видов адаптации, основные этапы и особенности ее протекания, систематизированы факторы, влияющие на эффективность процесса трудовой адаптации.

Ключевые слова: управление персоналом, профессиональная адаптация, социальнопсихологическая адаптация, трудовая адаптация, работник, организация.

Одним из наиболее важных этапов профессиональной жизни любого человека является этап включения в профессиональную деятельность в условиях конкретной организации. В теории управления персоналом он определяется термином «адаптация» и обозначает период «ознакомления, приспособления работников к содержанию и условиям трудовой деятельности, а также к социальной среде организации» [1].

Первоначально проблемы социальной адаптации изучались в рамках социологии. Так, Р. Мертоном была разработана одна из первых концепций адаптации, согласно которой каждый индивид стремится достичь поставленных целей. В свою очередь, каждая социальная структура является носителем некоторой системы норм, ценностей и институциональных порядков. Характер взаимодействия целей индивида и сложившихся социальных правил может быть согласованным или конфликтным – в случае, если попытка адаптироваться булет базироваться на индивидуальноцентрической основе, то есть индивид попытается «подстроить» социальную систему «под себя». Таким образом, Р. Мертон выделил два аспекта адаптации - социо-центрический И индивидо-центрический, а также отнес к числу факторов адаптации возможность реализации норм, ценностей и целей как конкретной социальной системы, так и индивида [2].

К определению трудовой адаптации существуют разные подходы. Так, по мнению Э. Шейна, она представляет собой «процесс освоения сотрудником организационной системы, полномочий руководства, норм и правил в организации и определения своего место внутри организационного «механизма» [3]. Схожую точку зрения высказывает В.А. Толочек: «адаптация есть постоянный процесс активного согласования человеком своих индивидуальных особенностей (индивидных, личностных) с условиями внешней среды (требованиями рабочего места, особенностями партнеров, социальных групп, организационной культуры и др.), обеспечивающими успешность его профессиональной деятельности и полноценную личностную самореализацию во всех сферах жизнедеятельности [4]. Указанные авторы делают акцент на активности индивида. Именно работник, с их точки зрения, должен подстроиться под организацию.

Несколько иной подход предлагает А.Я. Кибанов, рассматривающий трудовую адаптацию как двухсторонний процесс, при котором происходит взаимное приспособление работника и организации, основывающееся на постепенном включении работника в процесс производства в новых для него профессиональных, психофизиологических, социально-психологических, организационно-административных, экономических, санитарно-гигиени-

ческих и бытовых условиях труда и отдыха [5].

Сложность трудовой адаптации состоит в том, что одновременно с выстраиванием отношений в новой для себя социальной и организационной системе человек должен еще и приступить к выполнению профессиональных обязанностей, что накладывает на него дополнительную ответственность и является источником напряжения, особенно в том случае, если речь идет о молодом работнике, находящемся на начальном этапе профессиональной деятельности. Именно на основании наличия или отсутствия опыта профессиональной деятельности принято выделять, так называемую первичную адаптацию (работник впервые предлагает свою рабочую силу) и вторичную (специалист уже присутствующий на рынке труда приходит в новую организацию).

Однако, помимо первичной и вторичной адаптации, можно выделить еще множество классификационных признаков или аспектов адаптации работника, входящего в организацию. Чаще всего выделяют два базовых вида адаптации: профессиональную (служебно-деловую) и социальнопсихологическую.

А.Я. Кибанов выделяет производственвнепроизводственную ную адаптацию [5]. Производственная адаптация включает широкий спектр формирования отношений между работником и организацией в профессиональном, социальнопсихологическом, организационноадминистративном и иных аспектах. Но при вхождении в организацию формируются и внепроизводственные отношения, такие, как, например, дружеские отношения с коллегами, взаимодействие во внерабочее время, по бытовым аспектам и т.п.

Также принято выделять виды адаптации персонала по активности/пассивности сторон, при этом анализируется исключительно модель поведения работника. Считается, что активной является такая трудовая адаптация, когда новый сотрудник пытается влиять на окружающую среду, а пассивной — полное принятие сложившейся модели [6].

С нашей точки зрения такой подход можно успешно транслировать и на адаптационную политику организации. В том случае, если она не сформирована, а отношения с новым сотрудником не рассматриваются как особый объект управления, можно говорить о пассивной адаптационной политике. Если же в организации разрабатываются специальные программы адаптации для вновь приходящих специалистов, а сам процесс адаптации носит управляемый характер — адаптационную политику можно характеризовать как активную.

Представляет интерес и выделение таких форм трудовой адаптации, как прогрессивная и регрессивная. Прогрессивная трудовая адаптация способствует повышению эффективности труда, облегчает прохождение всех стадий адаптации, тогда как регрессивная адаптация способствует снижению интереса работника к профессии. Важно отметить, что далеко не всегда регрессивная адаптация заканчивается уходом человека из организации [6]. Достаточно часто человек в процессе профессионализации осознает, что он ошибся в выборе профессии или места работы, но остается работать по ряду причин (нежелание менять что-либо, невозможность найти новое место работы). В таком случае повышения эффективности работы не происходит, и говорить об успешной адаптации не приходится.

Процесс адаптации исключительно важен как для организации, так и для работника. С точки зрения организации грамотно организованная адаптация позволяет обеспечить максимально быстрое включение нового работника в производственный процесс, а также удержать тех работников, которые представляют для организации определенную ценность. С точки зрения работника, особенно, если речь идет о моспециалистах, организованный адаптационный процесс позволяет снизить уровень стресса, наладить межличностные отношения, занять достойное место в трудовом коллективе. Таким образом, каждая из сторон достигает определенных целей: организация получает необходимого ей специалиста, а работник - должность, в той или иной степени соответствующую его профессиональным притязаниям.

Завершая анализ общих подходов к содержанию трудовой адаптации следует остановиться на вопросе о том, какие факторы определяют успешность или, напротив, низкую эффективность адаптации. Конечно, в первую очередь успешной может быть адаптация правильно подобранного работника. Попытка адаптировать первого попавшегося кандидата, не обладающего достаточной квалификацией вряд ли сможет привести к успеху. Во многом именно по этой причине рекрутеры ищут уже опытных, проверенных работников. Однако такой подход существенно снижает возможности выбора для организации. Молодой, не имеющий опыта работник со временем может стать отличным специалистом. Поэтому при подборе чрезвычайно важно объективно оценивать потенциал работника. Вне зависимости от наличия или отсутствия у него опыта работы.

Объективной оценки требуют не только способность развития навыков и умений, но и профессионально значимые личностные характеристики, тип мотивации, уровень конфликтности и др. При этом важно учитывать способность кандидата должность влиться в определенный трудовой коллектив. Например, творческий и креативный сотрудник может оказаться в крайне сложной ситуации при попадании в отдел с жесткими требованиями к модели организационного поведения, но будет очень комфортно чувствовать себя в отделе, где его творческие способности смогут быть раскрыты в полной мере.

Следующий, не менее важный фактор эффективной адаптации – готовность организации к встрече с новым работником, причем сам факт наличия системы управления адаптацией является одним из главных условий ее успешного протекания.

Одним из наиболее известных и давно используемых инструментов адаптации является институт наставничества. Отработанная система наставничества существенно упрощает процесс адаптации. За рубежом функции наставника выполняет «коуч» (тренер). Это своеобразная форма внутреннего консалтинга, при которой осуществляется поддержка новичка, мягкое руководство его действиями. В современных условиях, когда компетенции работников требуют постоянного обновления, в более выигрышном положении находятся те организации, где сформированы системы обучения персонала. Это могут быть краткие семинары и курсы, проводимые внутри компании, а также предоставление возможности дистанционного обучения или наличие прочных связей с образовательными организациями, позволяющими решать задачи развития персонала.

В числе других факторов можно назвать: тип организационной культуры, психологический климат в коллективе, готовность коллег к включению в свой состав новых работников и пр.

Таким образом, ключевые факторы, определяющие успешность процесса адаптации: объективность подбора кандидата на должность, наличие организационного механизма управления адаптацией, наличие систем обучения и развития персонала, гибкость предлагаемых моделей обучения, наличие в организации системы наставничества или внутреннего коучинга, личностные свойства адаптируемого и характер социально-психологического климата коллективе. Главная цель управления адаптацией состоит в обеспечении максимально короткого и безболезненного процесса закрепления новых работников на предприятии.

Библиографический список

- 1. Дейнека А.В. Управление персоналом. М.: Дашков и Ко, 2017. 292 с.
- 2. Мертон Р.К. Социальная теория и социальная структура / Р.К. Мертон; пер. с англ. Е.Н. Егоровой, и др.; науч. ред. З.В. Коганова. М.: АСТ, Хранитель, 2006. 873 с.
 - 3. Шейн Э.Х. Организационная культура и лидерство. СПб.: Питер, 2002. 336 с.
 - 4. Толочек В.А. Психология труда. СПб: Питер, 2017. 480 с.
- 5. Кибанов А.Я. Управление персоналом организации: актуальные технологии найма, адаптации и аттестации / А.Я. Кибанов, И.Б. Дуракова. М.: КноРус медиа, 2019. 466 с.

6. Баканов Г.Б. Управление персоналом: курс лекций. – Таганрог: МРЦПКиПК ЮФУ, $2014.-140~\mathrm{c}.$

CONTEMPORARY VIEWS ON THE WORKER'S ADAPTATION: ESSENCE, TYPES, FUNCTIONS AND FACTORS OF ADAPTATION

E.V. Sleptsova, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor D. Saprunova, Graduate Student Kuban State University (Russia, Krasnodar)

Abstract. The article analyzes the most famous concepts of labor adaptation. Based on the generalization of ideas about social and labor adaptation, the author's view on the classification of forms and types of adaptation, the main stages and features of its course is presented, factors influencing the effectiveness of the process of labor adaptation are systematized.

Keywords: personnel management, professional adaptation, socio-psychological adaptation, labor adaptation, employee, organization.

СТРАХОВАНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

М.Г. Тиндова, канд. экон. наук, доцент Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А. (Россия, г. Саратов)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10957

Аннотация. Статья посвящена вопросам страхования гражданской ответственности в целях защиты объектов интеллектуальной собственности на примере осуществления оценочной деятельности в РФ. В работе приводится список профессий подлежащих обязательному страхованию ответственности; разъясняется список страховых случаев в данном виде страхования. Кроме того в статье рассматривается объект интеллектуальной собственности как предмет страхования; перечислены риски, которые сопровождают эксплуатацию данных видов объектов и на примере оценочной деятельности анализируется возможность снижения рисков путем страхования ответственности оцениика.

Ключевые слова: страхование; гражданская ответственность; имущественное страхование; страхование рисков в авторском праве.

Страхование индивидуальной гражданской ответственности — вид страхования ответственности, предназначенный для защиты персональных имущественных интересов отдельного лица, связанных с возможным возмещением вреда третьим лицам [1]. Страхование гражданской ответственности в сфере частной жизни является одним из наиболее развитых и востребованных видов страхования в странах с развитой рыночной экономикой.

Объектом страхования здесь является имущественный интерес физического лица, связанный с возможными жизненными ситуациями, в которых это лицо будет обязано в силу действующего законодательства возместить ущерб, который может возникнуть у третьих лиц по его вине. В законодательстве большинства стран предусматривается, что лицо, причинившее ущерб третьим лицам может быть освобождено от обязанности возместить ущерб только в том случае, если оно докажет, что ущерб причинён по вине самого пострадавшего, либо в силу действия обстоятельств непреодолимой силы [2].

Согласно ст. 1064 ГК РФ вред, причиненный личности или имуществу гражданина, а также вред, причиненный имуществу юридического лица, подлежит возмещению в полном объеме лицом, причи-

нившим вред [3]. Заключение договора страхования индивидуальной гражданской ответственности позволяет переложить ответственность за возмещение ущерба на страховую компанию.

В ходе выполнения любой работы существует вероятность совершения ошибок. Для людей определённого круга профессий разработан специальный вид страхования ответственности, позволяющий защитить имущественные интересы людей, потерпевших убыток в результате неверных действий застрахованных лиц (страхователей) при выполнении своих непосредственных профессиональных обязанностей. Здесь важным пунктом является именно неумышленное причинение вреда во время оказания услуг, связанных с профессиональной деятельностью, что подтверждается судебным решением, которое устанавливает материальную ответственность застрахованного клиента за нанесение вреда третьему лицу и его величину.

В перечень профессий, требующих обязательного страхования гражданской ответственности входят: нотариусы; оценщики; таможенные брокеры; строители; арбитражные управляющие; адвокаты; аудиторы (во время проведения обязательного аудита).

Обычно добровольно страхуют ответственность профессионалы, рабочие действия которых не застрахованы совместно с ответственностью предприятия. К данной категории относятся врачи, архитекторы, юристы и прочие специалисты. В равной степени это могут быть физические лица (врач частной практики) и юридические лица (компании, в которых трудится квалифицированный персонал).

Остановимся на профессии оценщика. Процесс оценки любого вида имущества основывается на документации, которая

может быть отнесена к объектам интеллектуальной собственности (ОИС) (документы подтверждающие право собственности объектом, различная техническая документация и пр.) [4]. В особенности это относится к оценке нематериальных активов предприятий, когда не только в процессе оценки используются ОИС, но и сам объект оценки является им.

Страхование гражданской ответственности оценщика позволяет снизить риски использования ОИС, основной список которых представлен на рисунке.

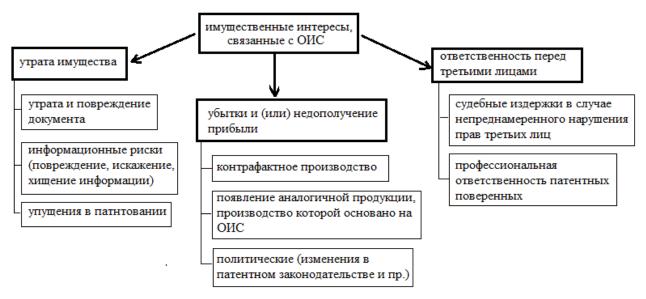


Рис. Имущественные интересы, связанные с ОИС [4]

Обычно снижение данных рисков связывают со страхованием ОИС, т.е. экономическим способом минимизации рисков, сопровождающих оборот ОИС, путем передачи его специализированной организации (страховщику) за определенную плату (страховую премию). Однако страхование непосредственно ОИС в России получило небольшое распространение, что с одной стороны объясняется недостаточной нормативной базой в данной сфере, большим объемом «пиратства» и пренебрежением авторскими правами, а с другой, небольшим количеством судебных разбирательств в данной сфере [5].

Поэтому одним из способов защиты ОИС и снижения рисков, связанных с ними может являться страхование гражданской ответственности лиц, имеющих отношение к их эксплуатации.

Страховым риском по договору страхования ответственности оценщика является риск причинения ущерба (имущественного вреда) заказчику, заключившему договор на проведение оценки, или третьим лицам действиями (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией членом оценщиков, которой являлся оценщик. Кроме того сюда относится риск возникновения обязанности возместить убытки, причиненные имущественным интересам заказчика при нарушении договора на проведение оценки, в результате непреднамеренных ошибок (упущений), допущенных при осуществлении оценочной деятельности [4].

Непреднамеренными (неумышленными) являются ошибки, небрежности, упущения оценщика, приведшие к искажению результата оценки, неправильному выбору стандарта оценки, ошибкам при измерениях и расчетах, утрате и порче имущества (документов, материалов и т.п.) во время выполнения оценки объекта оценки.

При этом факт установления обязанности возместить ущерб (имущественный вред) должен быть установлен вступившим в законную силу решением суда.

Существует ряд случаев, которые не могут быть признаны страховыми. К ним в частности относятся возмещение убытков, полученных в результате использования оценщиком в ходе осуществления оценочной деятельности нелицензионного программного обеспечения; требованиям о возмещении вреда, причиненного следующему имуществу: антикварным и уникальным предметам, изделиям из драгоценных металлов, драгоценных, полудрагоценных и поделочных камней, предметам религиозного культа, коллекциям, рукописям, ценным бумагам и фотоснимкам [6].

Страховой тариф по договору обязательного страхования ответственности может определяться страховщиками в зависимости от стажа осуществления оценочной деятельности оценщиком, количества предыдущих страховых случаев и иных влияющих на степень риска причинения ущерба обстоятельств, размера франшизы. Данные факторы могут рассматриваться как поправочные коэффициенты для размера страхового тарифа, чаще всего равного 0,25% от страховой суммы в пределах 0,3-0,7 млн. руб. с понижением до 0,05% для суммы в 20-30 млн. руб. [7].

В заключение следует отметить, что контроль за осуществлением своими членами обязательного страхования ответственности проводится саморегулируемой организацией оценщиков, которая вправе устанавливать дополнительные не противоречащие законодательству РФ требования к договорам обязательного страхования ответственности, заключаемым членами такой саморегулируемой организации оценщиков.

Библиографический список

- 1. Бесфамильная Л.В., Грызенкова Ю.В., Стукалова О.В. Повышение эффективности страховой организации на основе стандарта планирования страховых проектов в системе управления качеством // Финансы и кредит. − 2006. − № 26.
- 2. Казанцев С.К. Страхование ответственности // Основы страхования: Учебное пособие. Екатеринбург: ИПК УГТУ, 1998. 101 с.
- 3. ГК РФ статья 1064 «Общие основания ответственности за причинение вреда». [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru/document/cons doc LAW 9027/ (дата обращения: 20.03.2020)
- 4. Тиндова М.Г. Инструментальные методы сравнительного подхода / М.Г. Тиндова; под ред. В.В. Носова. Саратов, 2012.
- 5. Цыганов А.А. Современные тенденции развития страхового обеспечения прав интеллектуальной собственности в России и мировая практика страхования // Финансы и кредит. -2014. -№ 13 (589). C. 27-37.
- 6. Тиндова М.Г., Хоркина В.Д. Математическое моделирование процесса экономической оценки авторских прав // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2013. №4 (8). С. 298-302.
 - 7. Тиндова М.Г. Экономико-математическое моделирование. Саратов, 2013.

VALUATION LIABILITY INSURANCE AS A WAY TO PROTECT INTELLECTUAL PROPERTY

M.G. Tindova, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Yuri Gagarin State Technical University of Saratov (Russia, Saratov)

Abstract. The article is devoted to issues of civil liability insurance for the purpose of protection of intellectual property objects on the example of carrying out evaluation activities in the Russian Federation. In the article, the author gives a list of professions subject to compulsory liability insurance and explains the list of insurance cases in this type of insurance. In addition, in the article the author considers the object of intellectual property as an object of insurance, lists risks that accompany the operation of these types of objects and on the example of evaluation activity analyzes the possibility of reducing risks by insuring the liability of the evaluator.

Keywords: insurance; civil liability; property insurance; risk insurance in copyright; intellectual property items.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ, КУЛЬТУРНЫЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

А.А. Федотов, канд. экон. наук, старший научный сотрудник Институт социально-экономических проблем народонаселения ФНИСЦ РАН (Россия, г. Москва)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10958

Аннотация. В статье приведены результаты анализа функциональных взаимосвязей между показателями, характеризующими интеллектуальный, культурный и экологический аспекты человеческого потенциала, с одной стороны, и факторами научнотехнического потенциала, с другой. Всего были проанализированы 5 показателей человеческого потенциала в их связи с 8 показателями научно-технического потенциала. Исследование велось в региональном разрезе по данным официальной статистики за период с 2008 по 2018 года методом корреляционного анализа с учётом сдвигов временных рядов. В результате исследования обнаружилось, что наиболее чувствительные к исследуемым качественным характеристикам населения являются следующие показатели научнотехнического потенциала: внутренние затраты на научные исследования, число используемых передовых производственных технологий, число организаций, выполнявших научные исследования и разработки. Среди исследуемых факторов человеческого потенциала сильнейшая положительная взаимосвязь с инновационным развитием была обнаружена среди интеллектуального аспекта, представленного уровнем охвата населения высшим и средним специальным образованием, и культурного, представленного тремя показателями, среди которых наиболее тесно связанным с факторами научно-технического потенциала оказался показатель уровня преступности. Для разных показателей научнотехнического потенциала выделены отдельные регионы, наиболее тесно связанные с различными качественными характеристиками населения. Полученные результаты можно использовать при формировании стратегии развития регионов.

Ключевые слова: человеческий потенциал, научно-технический потенциал, регион, корреляция, преступность, экология, образование.

В статье представлены продолжение результатов исследования автора, начатого раннее [1], по поиску функциональных взаимосвязей между показателями человеческого потенциала и качества жизни и факторами научно-технического потенциала. Поиск взаимосвязей вёлся методом корреляционного анализа с исследованием временных лагов между соответствующими показателями, которые были отобраны, подготовлены и сгруппированы по данным официальной региональной статистики (Росстат) за период с 2009 по 2018 года [2, 3].

Цель исследования — выявить, в какой степени и какие показатели человеческого потенциала воздействуют на научнотехнический потенциал в регионах России. Это нужно, чтобы понимать, каким обра-

зом развитие человеческого потенциала влияет на инновационное развитие экономики, без которого сложно представить себе достойное существование страны в условиях международной конкуренции и глобализации.

В качестве показателей научнотехнического потенциала были выбраны две группы показателей, отражающие ресурсную составляющую и результаты реализации научно-технического потенциала. В первую группу показателей вошли следующие: число организаций, выполнявших научные исследования и разработки (ед.) (сокращённо "Организации"), численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками (чел.) ("Персонал"), численность исследователей с учеными степенями (чел.) ("Исследователи"), затраты на технологические инновации (млн. руб.) ("Затраты на инновации"), внутренние затраты на научные исследования (млн. руб.) ("Затраты на исследования"). Ко второй группе факторов научно-технического потенциала относятся: число патентов на изобретения и полезные модели (ед.) (сокращённо "Патенты"), число созданных передовых производственных технологий (ед.) ("Созданные технологии"), число используемых передовых производственных технологий (ед.) ("Используемые технологий").

В качестве показателей, описывающих качественные характеристики населения, было выбрано 8 показателей, характеризующие 4 аспекта человеческого потенниала:

- 1) физический аспект: естественный прирост/убыль населения, человек на 1000 человек населения (сокращённо "Прирост"), ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет ("Продолжительность жизни"), контингенты пациентов с алкогольной и наркотической зависимостью, на 100000 чел. ("Алкоголики и наркоманы");
- 2) интеллектуальный аспект: доля населения от 15 до 72 лет с высшим и средним специальным образованием, % ("Образование");
- 3) культурный аспект: число посещений музеев и театров на 1000 человек населения ("Культура"), число преступлений ("Преступления"), число зарегистрированных убийств и покушений на убийство на 100000 чел. населения ("Убийства");
- 4) экологический аспект: экологический индекс ("Экология"), рассчитанный методикой, предложенной Е.В. Рюминой [4].

Результаты, полученные ранее путём корреляционного анализа по всем регионам, как ожидалось, показали положительную взаимосвязь между факторами научно-технического потенциала и всеми позитивными факторами человеческого потенциала и качества жизни и отрицательную взаимосвязь со всеми негативными факторами [1].

Дальнейший более детальный анализ отдельно по каждому региону с учётом сдвигов временных рядов подтвердили

тесную взаимосвязь между показателями человеческого и научно-технического потенциалов в большинстве регионов страны. Наиболее чувствительными к изменениям качественных характеристик населения показателями научно-технического потенциала оказались внутренние затраты на научные исследования и разработки, внутренние затраты на технологические инновации и число используемых передовых производственных технологий.

Среди исследуемых качественных характеристик населения наиболее тесная взаимосвязь показателями научнотехнического потенциала была обнаружена в рамках физического аспекта человеческого потенциала. Это – ожидаемая продолжительность жизни, связанная положительным образом, и как можно предположить по результатам анализа временных лагов, позитивно воздействующая на все инновационные факторы, в особенности, на вышеперечисленные 3 фактора. И это – показатель степени распространения алкоголизма и наркомании, являющийся главным негативным фактором среди исследуемых качественных характеристик населения.

В настоящей статье представлены результаты дальнейшего исследования, целью которого было выявление взаимосвязей между научно-техническим потенциалом и другими аспектами человеческого потенциала: интеллектуальным, культурным, экологическим.

Взаимосвязь между научнотехническим потенциалом регионов и интеллектуальным аспектом человеческого потенциала

Сильная положительная взаимосвязь была обнаружена между интеллектуальным и научно-техническим потенциалом регионов. Коэффициент корреляции с уровнем образования оказался наиболее высоким для таких показателей научнотехнического потенциала, как: внутренние затраты на научные исследования и разработки (средний коэффициент корреляции по всем регионам составил 0,67), число организаций, выполнявших научные исследования (0,47), число используемых

передовых производственных технологий (0,42), затраты на технологические инновации (-0,32) и численность исследователей с учеными степенями (0,32).

Так как в России существует сильная региональная дифференциации социальноэкономических показателей, были выбраны регионы с максимально тесной взаимосвязью между уровнем распространения образования и каждым фактором научнотехнического потенциала в России (с коэффициентом корреляции выше 0,8). Результаты представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1. Регионы с высокой степенью корреляции между показателем распространения образования и факторами научно-технического потенциала, отражающими ресурсную составляющую (за период с 2008 по 2018 гг.)

"Персонал"

Ленинградская область 0,99, Чукотский автономный округ 0,99, Карачаево-Черкесская Республика 0,99, Республика Карелия 0,97, Владимирская область 0,92, Забайкальский край 0,92, Кемеровская область 0,92, Тюменская область без автономных округов 0,91, Белгородская область 0,90, Новгородская область 0,88, Липецкая область 0,85, Красноярский край 0,80

"Исследователи"

Ненецкий автономный округ 1,00, Республика Крым 0,98, Архангельская область без автономного округа 0,95, Ямало-Ненецкий автономный округ 0,91, Новгородская область 0,89 Кемеровская область 0,88, Пермский край 0,88, Хабаровский край 0,87, Краснодарский край 0,87, Республика Карели 0,87, Ленинградская область 0,86, Забайкальский край 0,85, Саратовская область 0,85, Костромская область 0,85, Карачаево-Черкесская Республика 0,84, Республика Дагестан 0,83, Белгородская область 0,83, Калининградская область 0,81, Липецкая область 0,80

"Затраты на исследования"

Чукотский автономный округ 0,99, Ростовская область 0,96, Омская область 0,95, Красноярский край 0,94, Свердловская область 0,93, Нижегородская область 0,93, Тюменская область без автономных округов 0,92, Приморский край 0,92, Московская область 0,92, Белгородская область 0,92, Липецкая область 0,91, Тульская область 0,91, Новосибирская область 0,90, г. Москва 0,89, Карачаево-Черкесская Республика 0,89, г. Санкт-Петербург 0,89, Ямало-Ненецкий автономный округ 0,89, Смоленская область 0,88, Саратовская область 0,88, Сахалинская область 0,88, Архангельская область без автономного округа 0,88, Тверская область 0,87, Республика Адыгея 0,86, Алтайский край 0,85, Республика Бурятия 0,84, Республика Башкортостан 0,84, Республика Татарстан 0,84, Костромская область 0,84, Республика Саха (Якутия) 0,84, Республика Хакасия 0,83, Краснодарский край 0,82, Брянская область 0,82, Республика Карелия 0,82, Вологодская область 0,82, Республика Крым 0,81, Республика Тыва 0,81, Забайкальский край 0,81, Псковская область 0,81, Кировская область 0,81, Пермский край 0,81, Рязанская область 0,80, Ярославская область 0,80

"Затраты на инновации"

Сахалинская область 0,94, Московская область 0,92, Республика Башкортостан 0,92, г. Санкт-Петербург 0,85, Тульская область 0,84, Удмуртская Республика 0,83, Тюменская область без автономных округов 0,82, Тамбовская область 0,82, Хабаровский край 0,82, Омская область 0,80, Ростовская область 0,80

"Организации"

Карачаево-Черкесская Республика 0,92, Оренбургская область 0,91, Ставропольский край 0,91, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 0,90, Рязанская область 0,89, Республика Тыва 0,89, Республика Коми 0,88, Краснодарский край 0,88, Забайкальский край 0,86, Республика Адыгея 0,84, Республика Дагестан 0,83, Республика Северная Осетия – Алания 0,82, Мурманская область 0,82, Липецкая область 0,80

Рассчитано автором по данным Росстата [2]

Таблица 2. Регионы с высокой степенью корреляции между показателем распространения образования и факторами научно-технического потенциала, характеризующими результаты инновационной активности (за период с 2008 по 2018 гг.)

"Созданные технологии"

Республика Северная Осетия – Алания 1,00, Курганская область 1,00, Смоленская область 0,96, Курская область 0,93, Хабаровский край 0,93, Челябинская область 0,92, Вологодская область 0,92, Ставропольский край 0,91, Ненецкий автономный округ 0,91, Ямало-Ненецкий автономный округ 0,90, Томская область 0,86, Республика Татарстан 0,83, Новгородская область 0,83, Республика Карелия 0,81

"Используемые технологии"

Республика Ингушетия 1,00, Тверская область 0,94, Республика Татарстан 0,94, Республика Тыва 0,93, Камчатский край 0,92, Оренбургская область 0,91, Белгородская область 0,91, Республика Калмыкия 0,91, Пензенская область 0,90, Чувашская Республика 0,90, Волгоградская область 0,90, Республика Адыгея 0,90, Ставропольский край 0,89, Краснодарский край 0,88, г. Санкт-Петербург 0,88, Брянская область 0,88, Ростовская область 0,88, Новосибирская область 0,87, Алтайский край 0,86, Амурская область 0,86, Республика Марий Эл 0,86, Забайкальский край 0,85, Московская область 0,85, Республика Башкортостан 0,85, Красноярский край 0,84, Республика Северная Осетия – Алания 0,82, Кемеровская область 0,82, Ленинградская область 0,82, Самарская область 0,81, Карачаево-Черкесская Республика 0,80

"Патенты"

Тюменская область без автономных округов 0,85

Рассчитано автором по данным Росстата [2]

Именно в этих регионах повышение распространение высшего и среднего специального образования может принести наибольший положительный эффект на развитие научно-технического потенциала.

Однако, т.к. наличие корреляционной зависимости само по себе не обязательно говорит о причинно-следственном харак-

тере данной взаимосвязи, был проведён анализ прямых и обратных временных лагов в 1, 2 и 3 года, который показал, что полученные выше результаты в целом сохраняются и со сдвигом временных рядов.

Полученные средние значения коэффициентов корреляции за период с 2008 по 2018 гола представлен в таблице 3.

Таблица 3. Результаты корреляционного анализа между показателем «доля населения от 15 до 72 лет с высшим и средним специальным образованием» и факторами научнотехнического потенциала с учётом временных лагов (в среднем по регионам России за период с 2008 по 2018 гг.)

T									
	«Образование»								
Факторы научно-	Прямой Прямой Прямой Обратный Обратный								
технического потенциала	лаг 1г	лаг 2г	лаг 3г	лаг 1г	лаг 2г	лаг 3г			
"Затраты на исследования"	0,55	0,42	0,28	0,69	0,75	0,65			
"Патенты"	0,13	-0,09	0,16	0,03	0,11	0,02			
"Используемые технологии"	0,43	0,44	0,34	0,39	0,3	0,22			
"Затраты на инновации"	0,21	0,2	0,2	0,25	0,34	0,34			
"Персонал"	0,09	-0,06	-0,13	0,11	0,14	0,13			
"Исследователи"	0,22	0,08	-0,09	0,32	0,37	0,39			
"Организации"	0,5	0,35	0,15	0,4	0,37	0,33			
"Созданные технологии"	0,18	0,13	0,13	0,25	0,24	0,22			

Рассчитано автором по данным Росстата [2]

Как видно из таблицы, наиболее чувствительными к изменениям показателя «Образование» факторами научнотехнического потенциала являются «Затраты на исследования», «Используемые технологии», «Организации».

В целом можно сказать, что интеллектуальный потенциал населения является одним из важнейших факторов формиро-

вания научно-технического потенциала, и показатель распространения образования здесь играет немаловажную роль.

Наряду с ожидаемой продолжительностью жизни и уровнем распространения алкоголизма и наркомании показатель охвата населения высшим и средним специальным образованием является наиболее тесно связанным с научно-техническим потенциалом регионов фактором человеческого потенциала населения.

Взаимосвязь культурного аспекта человеческого потенциала с факторами научно-технического потенциала регионов

Культурный аспект человеческого потенциала представлен в данном исследовании тремя факторами: уровнем преступности, числом убийств и покушений на убийства и числом посещений музеев и театров. Первые два показателя, по мнению автора, отражают внутренний аспект культуры населения, а последний — внешний.

Уровень преступности

Проведённое корреляционное исследование год-в-год не выявило статистически

значимой корреляционной зависимости между показателем уровня преступности и факторами научно-технического потенциала регионов. Средние коэффициенты корреляции по регионам за период с 2009 по 2018 года составили от -0,08 до -0,04.

Однако более детальный анализ по регионам с учётом прямых и обратных временных лагов выявил интересные взаимосвязи с тремя показателями научнотехнического потенциала: внутренними затратами на научные исследования и разработки, числом используемых передовых изобретений и числом организаций, ведущих научные исследования и разработки. Результаты по данным трём показателям представлены в таблице 4.

Таблица 4. Результаты корреляционного анализа с учётом прямых и обратных временных лагов между уровнем преступности и некоторыми факторами научно-технического потенциала (в среднем по регионам России за период с 2009 по 2018 гг.)

Факторы научно-	Прямой	Прямой	Прямой	Обратный	Обратный	Обратный
технического потенциала	лаг 1г	лаг 2г	лаг 3г	лаг 1г	лаг 2г	лаг 3г
"Затраты на исследования"	-0,53	-0,42	-0,52	-0,26	-0,20	-0,11
"Используемые технологии"	-0,15	-0,20	-0,44	-0,19	-0,16	-0,16
"Организации"	-0,22	-0,22	-0,41	-0,23	-0,20	0,04

Рассчитано автором по данным Росстата [2]

Как видно по данным таблицы, коэффициент корреляции между уровнем преступности и внутренними затратами на научные исследования остаётся на уровне -0,4 - -0,5 при прямых временных лагах в 1, 2 и 3 года, однако отсутствует при обратных временных лагах.

Аналогичную ситуацию мы наблюдаем с двумя другими показателями. Коэффициент корреляции с числом используемых передовых изобретений растёт с -0,15 до -0,42, а с числом организаций, ведущих научные исследования и разработки, с -0,22 до -0,41 при прямых сдвигах временных рядов на 1-3 года. При этом корреляция при обратных сдвигах также отсутствует. Это говорить может 0 причинноследственном характере данной связи, заключающемся в том, что уровень преступности в регионах страны снижает внутренние затраты на научные исследования, число используемых изобретений и число

организаций, занимающихся научными исследованиями и разработками.

В силу того, что найденная корреляционная зависимость неравномерно распределена по регионам страны, в Таблице 5 представлены регионы, где эта связь является наиболее тесной (коэффициент корреляции ниже -0,8).

Число убийств и покушений на убийства

Со вторым фактором культурного аспекта человеческого потенциала, числом убийств и покушений на убийства, самая тесная корреляционная связь была обнаружена с показателем внутренних затрат на научные исследования и разработки (коэффициент корреляции -0,54 в среднем по всем регионам за период с 2009 по 2018 гг.). Также статистически значимые взаимосвязи были обнаружены с такими показателями научно-технического потенциала, как внутренние затраты на технологические инновации (-0,26), число организа-

ций, выполняющих научные исследования и разработки (-0,32), число используемых передовых производственных технологий (-0,22), число созданных передовых производственных технологий (-0,34).

Для остальных показателей научнотехнического потенциала значимой корреляционной взаимосвязи с показателем числа убийств и покушений на убийство найдено не было.

Таблица 5. Регионы с высокой степенью зависимости научно-технического потенциала

от уровня преступности (за период с 2009 по 2018 гг.)

"Затраты на исследова	ния''	"Используемые технологи	и''	"Организации"		
Магаданская об.	-1,00	Рес.Ингушетия	-1,00	Рес.Ингушетия	-0,95	
Нижегородская об.	-0,97	Волгоградская об.	-1,00	Карачаево-Черкесская Рес.	-0,93	
Новосибирская об.	-0,97	Рес.Башкортостан	-0,98	Новосибирская об.	-0,92	
Ямало-Ненецкий ао	-0,96	Челябинская об.	-0,95	Ивановская об.	-0,92	
Смоленская об.	-0,96	Омская об.	-0,94	Тверская об.	-0,91	
Республика Саха	-0,95	Псковская об.	-0,94	Оренбургская об.	-0,90	
Белгородская об.	-0,95	Рес.Мордовия	-0,94	Астраханская об.	-0,89	
Свердловская об.	-0,95	Тверская об.	-0,93	Саратовская об.	-0,89	
Псковская об.	-0,94	Новосибирская об.	-0,93	Чувашская Рес.	-0,88	
Амурская об.	-0,94	Пензенская об.	-0,93	Липецкая об.	-0,85	
Тюменская об. без ао	-0,94	Рес.Татарстан	-0,93	Ханты-Мансийский ао – Югра	-0,83	
Алтайский кр.	-0,94	Ленинградская об.	-0,93	Псковская об.	-0,82	
Тульская об.	-0,94	Карачаево-Черкесская Рес.	-0,93	Красноярский кр.	-0,82	
Красноярский кр.	-0,92	Чувашская Рес.	-0,91	Рязанская об.	-0,82	
Рес.Башкортостан	-0,91	г. Санкт-Петербург	-0,91	Смоленская об.	-0,82	
г. Санкт-Петербург	-0,91	Рес. Марий Эл	-0,90	Ставропольский кр.	-0,81	
Московская об.	-0,90	Оренбургская об.	-0,90	Владимирская об.	-0,80	
Костромская об.	-0,89	Ставропольский кр.	-0,90	Белгородская об.	-0,80	
Рес.Бурятия	-0,88	Кемеровская об.	-0,90			
Рес. Адыгея	-0,88	Рес.Калмыкия	-0,87			
Пермский кр.	-0,88	Хабаровский кр.	-0,87			
Ярославская об.	-0,88	Красноярский кр.	-0,87			
Томская об.	-0,87	Ярославская об.	-0,87			
Саратовская об.	-0,86	Рес. Адыгея	-0,86			
Владимирская об.	-0,83	Владимирская об.	-0,86			
Курская об.	-0,83	Амурская об.	-0,86			
Липецкая об.	-0,82	Смоленская об.	-0,86			
Омская об.	-0,81	Камчатский кр.	-0,85			
Челябинская об.	-0,81	Брянская об.	-0,84			
Кемеровская об.	-0,81	Алтайский кр.	-0,84			
Брянская об.	-0,80	Костромская об.	-0,83			
Калининградская об.	-0,80	Иркутская об.	-0,82			
Da commission a company in a d		Саратовская об.	-0,80			

Рассчитано автором по данным Росстата [2]

При анализе сдвигов временных рядов обнаружилось, что корреляционная взаимосвязь сохраняется при прямых и обратных временных лагах в 1, 2 и 3 года между показателем числа убийств и покушений на убийство и внутренними затратами на научные исследования и разработки (коэффициенты корреляции от -0,27 до -0,54). Также были подтверждены корреляционные связи с показателями «Организации» (-0,29 при прямом лаге в 1 год, -0,35 при прямом лаге в 2 года, -0,39 при прямом лаге в 3 года) и «Используемые изобрете-

ния» (-0,41 при прямом лаге 1 год, -0,43 при лаге 2 года, -0,39 при лаге 3 года).

Посещение музеев и театров

Анализ корреляционной связи отдельно по каждому региону подтвердил положительную взаимосвязь между показателем посещения музеев и театров и всеми факторами научно-технического потенциала регионов, в особенности такими показателями, как внутренние затраты на научные исследования и разработки (средний коэффициент корреляции 0,53), число организаций, выполнявших научные исследо-

вания и разработки (0,33), число используемых передовых производственных технологий (0,32).

При анализе временных рядов полученные результаты подтвердились. При сдвигах временных рядов корреляционная связь была обнаружена только с тремя показателями, как и в исследовании год-вгод. Коэффициенты корреляции с показателем «Затраты на исследования» составил 0,54 при прямом лаге в 1 год, 0,47 при прямом лаге в 2 года и 0,43 при лаге в 3 года. Величина корреляции сохранилась и при анализе двух других показателей научно-технического потенциала. Коэффициент корреляции с «Организациями» при временных лагах в 1-3 года оказался в пределах 0,28-0,43, а коэффициент корре-

ляции с «Используемыми технологиями» соответственно 0,3-0,33.

Между другими показателями научнотехнического потенциала и посещением музеев и театров взаимосвязей обнаружено не было.

Разумеется, далеко не во всех регионах теснота связи между исследуемыми показателями оказалась высокой. В таблице 6 представлены регионы, где взаимосвязь между посещением музеев и театров и тремя показателями научно-технического потенциала имеет коэффициент корреляции выше 0,8. Улучшение доступности музеев и театров и содействие их посещению может повлечь за собой улучшение факторов научно-технического потенциала в данных регионах.

Таблица 6. Регионы с высокой степенью зависимости научно-технического потенциала от числа посещения музеев и театров (за период с 2007 по 2018 гг.)

"Затраты на исследования"		"Организации"		
Республика Крым	0,99	Чувашская Республика	0,98	
г. Санкт-Петербург	0,99	Рязанская область	0,94	
Архангельская область без ао	0,99	Пермский край	0,91	
Липецкая область	0,99	Республика Башкортостан	0,88	
Магаданская область	0,98	Тверская область	0,85	
Нижегородская область	0,98	Республика Дагестан	0,84	
Республика Алтай	0,97	Оренбургская область	0,83	
Свердловская область	0,97	Костромская область	0,83	
Псковская область	0,96	Новгородская область	0,81	
Тульская область	0,95	Липецкая область	0,80	
Московская область	0,94	"Используемые технологии"	I	
Республика Башкортостан	0,94	Республика Татарстан	0,99	
Белгородская область	0,93	г. Санкт-Петербург	0,98	
Вологодская область	0,93	Республика Марий Эл	0,97	
Ростовская область	0,93	Чувашская Республика	0,97	
Тюменская область без ао	0,92	Республика Адыгея	0,96	
Еврейская автономная область	0,92	Волгоградская область	0,96	
Рязанская область	0,89	Белгородская область	0,95	
Республика Татарстан	0,89	Оренбургская область	0,94	
Томская область	0,88	Республика Башкортостан	0,92	
Костромская область	0,88	Ростовская область	0,91	
Ярославская область	0,88	Смоленская область	0,90	
Чувашская Республика	0,88	Ставропольский край	0,89	
Смоленская область	0,87	г. Севастополь	0,88	
Курганская область	0,87	Тверская область	0,88	
г. Москва	0,85	Рязанская область	0,86	
Курская область	0,84	Амурская область	0,84	
Забайкальский край	0,84	Курганская область	0,83	
Республика Саха (Якутия)	0,81	Липецкая область	0,83	
		Удмуртская Республика	0,83	
		Республика Калмыкия	0,81	
		Самарская область	0,80	

Рассчитано автором по данным Росстата [2]

Экологический аспект человеческого потенциала и показатели научнотехнического потенциала регионов

Проведённый анализ не нашёл статистически значимой взаимосвязи между экологическим индексом, рассчитанным по методике Е.В. Рюминой [4], и факторанаучно-технического потенциала. Средние коэффициенты корреляции по всем регионам при анализе год-в-год за период с 2009 по 2018 гг. составили 0,02-0.17. Исключение составил всё тот же показатель внутренних затрат на научные исследования и разработки, который оказался наиболее чувствительным ко всем рассматриваемым ранее факторам человеческого потенциала, в том числе, и к экологическому индексу, хотя и в слабой степени. Средний коэффициент корреляции между экологическим индексом и внутренними затратами на научные исследования и разработки составил в среднем 0,23 по всем регионам.

Заключение. В итоге была обнаружена сильная положительная взаимосвязь между интеллектуальным и культурным, с одной стороны, и научно-техническим потенциалом, с другой. По результатам исследования можно сказать, что интеллектуальный потенциал, представленный показателем распространения образования, а также культурный потенциал, в особенности, уровень преступности, тесно связаны с многими факторами научнотехнического потенциала и могут эффективно влиять на его развитие.

Наиболее чувствительными к изменениям показателей человеческого потенциала являются такие факторы, как внутренние затраты на научные исследования и разработки (наиболее заметная и сильная связь со всеми показателями), число используемых передовых производственных технологий и число организаций, выполнявших научные исследования и разработки.

Библиографический список

- 1. Федотов А.А. Факторы научно-технического и человеческого потенциала регионов: поиск функциональных взаимосвязей // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. -2020. -№7. -C. 172-180.
- 2. Регионы России. Социально-экономические показатели: Стат. сб. / Росстат. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/doc_2018/region/pril-reg-sep_2018.xlsx (дата обращения 21.06.2020).
- 3. Здравоохранение в России. Социально-экономические показатели. Приложение к статистическому сборнику (информация по субъектам Российской Федерации). // Росстат. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.gks.ru/folder/210/document/13218 (дата обращения: 21.06.2020).
- 4. Рюмина Е.В. Экологическая характеристика качества населения // Экономика региона. 2014. N03. C. 82-90.

INTELLECTUAL, CULTURAL AND ECOLOGICAL ASPECTS OF HUMAN POTENTIAL: IMPACT ON INNOVATIVE DEVELOPMENT OF REGIONS

A.A. Fedotov, Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher Institute of Socio-Economic Problems of Population FCTAS RAS (Russia, Moscow)

Abstract. The article presents the results of the analysis of functional relationships between indicators characterizing the intellectual, cultural and environmental aspects of human potential, on the one hand, and factors of scientific and technical potential, on the other. In total, 5 indicators of human potential were analyzed in their connection with 8 indicators of scientific and technical potential. The study was conducted in a regional context according to official statistics for the period from 2008 to 2018 by the method of correlation analysis taking into account shifts in time series. As a result of the study, it was found that the most sensitive to the studied qualitative characteristics of the population are the following indicators of scientific and technical potential: internal expenditures on research, the number of advanced production technologies used, the number of organizations that performed research and development. Among the factors of human potential studied, the strongest positive relationship with innovative development was found among the intellectual aspect, represented by the level of coverage of the population with higher and secondary specialized education, and the cultural aspect, represented by three indicators, among which the crime rate indicator turned out to be the most closely related to the factors of scientific and technical potential. For different indicators of scientific and technical potential, separate regions are identified that are most closely related to various qualitative characteristics of the population. The results obtained can be used to formulate a regional development strategy.

Keywords: human potential, scientific and technical potential, region, correlation, crime, ecology, education.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА И УРОВЕНЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ: ВЗАИМОСВЯЗЬ И ВЛИЯНИЕ НА НАЛОГОВУЮ ПОЛИТИКУ

М.С. Сычева, *студент* Финансовый университет при Правительстве РФ (Россия, г. Москва)

DOI: 10,24411/2500-1000-2020-10968

Аннотация. Для регулирования социально-экономических процессов со стороны государства чаще всего применяются инструменты бюджетно-налоговой политики. Поиск путей снижения негативных последствий, средств достижения позитивной динамики социально-экономических показателей требует изучения способов повышения результативности влияния бюджетно-налоговой политики на социальные процессы. В данной статье проведен анализ показателей экономического развития Российской Федерации в динамике и показателей уровня жизни населения в стране. В процессе исследования использовались методы сравнительного, статистического и корреляционного анализа. В результате была выявлена тенденция экономической динамики Российской Федерации, которая характеризуются нестабильностью и замедлением экономического роста. Анализ уровня жизни населения за последние 10 лет показал понижающую тенденцию, которая не имела отражения в бюджетно-налоговой политике. Сравнение показателей обеих групп отразило корреляционную зависимость между ними, что может быть использовано в дальнейших исследованиях. Опыт использования инструментов налоговой политики и их влияния на социальные процессы позволяет сделать вывод о том, что на сегодняшний момент данная политика не удовлетворяет требования для повышения уровня жизни и развития экономики в Российской Федерации. Таким образом, оценка перспектив применения бюджетно-налоговой политики с целью повышения ее результативности предполагает выявление ключевых аспектов социально-экономического развития.

Ключевые слова: экономическая динамика, уровень жизни, бюджетно-налоговая политика, налоги, социально-экономическое развитие.

Важной государственной задачей является поддержание уровня жизни населения на приемлемом уровне и дальнейшее его улучшение. Используя различные финансовые инструменты и механизмы, государство влияет на все сферы жизнедеятельности, в частности на внутренние экономические процессы, которые, в свою очередь, могут оказать воздействие на качество жизни населения. Тем самым изменение государственной политики позволяет регулировать выбранные направления в целях сглаживания всевозможных диспропорций, в первую очередь социальных.

Для подобного воздействия часто применяется бюджетно-налоговая (фискальная) политика. Свойственные ей инструменты могут как улучшить ситуацию в стране, так и привести ее в плачевное состояние. Важно вовремя проводить необходимые меры для предотвращения резких

колебаний внутри экономики. Таким образом, возникает проблема соотношения текущей ситуации и будущих тенденций развития экономики с уровнем жизни населения страны, решение которой позволило бы эффективнее проводить политику государства, в частности налоговую политику.

Целью данного исследования является выявление основных тенденций развития экономики за последние 10 лет путем вычисления показателей экономической динамики и соотношение их с показателями уровня жизни населения, а также проведение анализа влияния, оказанного на налоговую политику под воздействием данных показателей.

Объектом исследования выступают экономическая динамика и уровень жизни населения. Взаимосвязь между ними и

влияние на налоговую политику являются предметом данного исследования.

В качестве методов исследования использовались методы сравнительного, статистического и корреляционного анализа. Информация, которая была использована для написания данной работы, была взята из актуальных научных статей и официальных сайтов, таких как Росстат, Центрального Банка и др.

Согласно кейнсианской концепции финансов в циклической модели экономики есть два абсолютно противоположных этапа, которые с некой периодичностью сменяют друг друга. Речь идет о спадах и подъемах в экономике. В связи с ними государство вынужденно применять финансовую политику стабилизации, чтобы не допустить резких колебаний в экономической ситуации в стране. Данные колебания могут быть вызваны различными причинами, например, сложностью политической ситуации, неэффективной организацией внутренних экономических процессов, постоянными изменениями конъюнктуры рынка.

В целях сглаживания территориальных и отраслевых диспропорций в стране государству необходимо отслеживать изменения текущей экономической ситуации. На основе полученных данных Правительство выносит решение о принятии тех или иных мер в зависимости от тренда развития экономики. Однако необходимо также отслеживать и социальные диспропорции внутри страны, которые, как и другие, требуют оперативной стабилизации. Здесь следует учитывать, что большинство процессов в экономике взаимосвязаны, что позволяет прогнозировать изменения в одной сфере путем анализа изменения другой. Выявление таких закономерностей может повысить эффективность государственных мер и увеличить темп роста экономики. Тем самым рассмотрение взаимосвязи экономической динамики и уровня жизни даст возможность быстрее оценивать ситуацию в стране и изменять ее в лучшую сторону с

использованием инструментов фискальной политики.

Перед началом рассмотрения предмета данного исследования необходимо дать характеристику его основным частям. Так, экономическая динамика - это относительно быстрые и существенные изменения в макроэкономических показателях, таких как валовый внутренний продукт (в номинальном и реальном выражении), уровень инфляции, курс национальной валюты, цены на нефть и т.д. Уровень жизни населения - это условия жизнедеятельности людей и степень удовлетворения их потребностей, которые фактически сложились на определенный исторический период. Он характеризуется такими показателями, как среднедушевые доходы населения (в номинальном и реальном выражении), величина прожиточного минимума и отонротижодп минимума пенсионера, ожидаемая продолжительность жизни, а также показатели дифференциации доходов [1].

Вопросам социально-экономического развития страны и ее экономической динамики посвящены работы многих ученых, в частности Аганбегяна А.Г., Айвазяна С.А., Акаева А.А., Садыкова Р.М., Мигуновой Ю.В., Дегтяревой Н.А. и другие. Они рассматривали развитие экономики России, и большинство пришло к выводу, что ей свойственна стагнация. Степень изучения экономической динамики уже довольно высока, так как ее прогнозирование все больше приближается к реальным значениям, если не учитывать чрезвычайные ситуации. Однако взаимосвязь между экономической динамикой и уровнем жизни населения еще недостаточно изучена.

Для выявления взаимосвязи между экономической динамикой и уровнем жизни населения был проведен статистический анализ между показателями, которые характеризуют данные понятия. На рисунке 1. можно увидеть темпы роста показателей экономической динамики.

Тоб 1	Tax	показателей экономич		ДА
Таблина 1	темпы роста	показателеи экономи	ческои линам	ики РФ

		1				- /1				
Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Уровень										
инфляции	8,78%	6,10%	6,58%	6,45%	11,36%	12,91%	5,38%	2,52%	4,27%	3,05%
Ключевая										
ставка	11,42%	8,13%	8,07%	7,45%	7,85%	12,63%	10,58%	9,14%	7,43%	6,79%
ВВП реальный	104,50%	104,26%	104,02%	101,76%	100,74%	98,03%	100,19%	101,83%	102,54%	101,34%
ВВП										
номинальный	119,33%	129,81%	113,29%	107,17%	108,28%	105,13%	103,04%	107,27%	113,92%	105,18%
Курс рубля к										
доллару	95,26%	96,87%	105,78%	102,35%	120,46%	159,54%	109,50%	86,99%	107,78%	103,84%
Уровень	-									
безработности	7,30%	6,50%	5,50%	5,50%	5,20%	5,60%	5,50%	5,20%	4,80%	4,60%

Здесь прослеживается умеренная прямая связь между уровнем инфляции и ключевой ставкой процента: в зависимости от изменения первого показателя последний показатель меняется в ту же сторону. Так, в 2014 году наблюдался максимальный прирост уровня инфляции за указанный период – 4,91%, а в 2015 году – уже максимальное значение. Подобное развитие можно проследить и в отношении ключевой ставки процента, чей максимальный прирост наблюдался в 2015 году - 4,78% [2]. Показатели номинального валового внутреннего продукта ежегодно растут в среднем на 7% (кроме увеличения номинального ВВП к 2011 году в 1,5 раза), в то время как реальный валовый внутренний продукт практически не изменялся [3]. Также можно заметить умеренную обратную связь уровня безработицы с ВВП и с ключевой ставкой процента. В целом, можно отметить снижение экономического роста и нестабильность инфляции и курса национальной валюты.

В таблице 2 можно рассмотреть изменение показателей уровня жизни населения Российской Федерации за последние 10 лет [4]. Среднедушевой номинальный доход в среднем увеличивался на 7% ежегодно, однако наибольший темп наблюдался в период 2011-2015 годов. Последние четыре года темп прироста среднедушевого номинального дохода не превышал 6 процентов. Реальная же заработная плата работника росла с разной скоростью на протяжении всего периода, но в связи с валютным кризисом 2014-2015 гг. резко упала на 10 процентов. На реальный размер назначенной пенсии кризис практически не повлиял, так что значения показателя продолжали расти в среднем на 8% ежегодно. Уровни рождаемости и смертности имели тенденцию снижаться к 2017 году (один - скачкообразно, второй - постепенно) с резким скачком роста к 2019 году, однако реальные значения практически не изменились с начала периода [5].

T ~	T	U	D.
Таолина 2	Темпы роста	показателей уровня жизн	и населения России

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
_	2010	2011	2012	2013	2014	2013	2010	2017	2010	2019
Среднедушевы										
е номинальные										
доходы	112,21%	109,61%	111,75%	110,61%	106,73%	110,37%	102,02%	103,34%	104,02%	106,06%
Реальнаяя										
начисленная										
средняя з/п	105,20%	102,80%	108,40%	104,80%	101,16%	91,00%	100,77%	102,91%	108,52%	102,90%
Реальный										
размер										
начисленной										
пенсии	124,90%	101,20%	104,60%	103,30%	103,30%	97,50%	101,10%	103,60%	100,80%	101,50%
Прожиточный										
минимум	110,38%	94,37%	121,27%	112,21%	110,20%	120,51%	101,31%	102,65%	101,96%	106,78%
Уровень										
рождаемости	101,55%	100,43%	105,87%	99,67%	102,47%	99,89%	97,33%	89,49%	94,91%	116,07%
Уровень										
смертности	97,71%	92,76%	91,83%	90,17%	92,12%	91,94%	91,09%	87,97%	88,10%	97,82%
Уровень										
безработности	7,30%	6,50%	5,50%	5,50%	5,20%	5,60%	5,50%	5,20%	4,80%	4,60%

Таким образом, на основе данных, полученных в результате статистического анализа, можно сделать вывод о том, что между некоторыми показателями экономической динамики и уровня жизни населения есть значительная связь. Так, например, можно отметить прямую связь между реальной заработной платой работника (реальным размером начисленной пенсии) и размером ВВП вне зависимости от выражения. Она может объясняться тем, что с увеличением ВВП появляются дополнительные возможности, позволяющие увеличивать заработную плату сотрудников, что в свою очередь, увеличивает количество страховые взносов, уплачиваемых для начисления пенсий. Однако, это лишь решение каждого отдельного предприятия, а не некая аксиома, так как в других странах, где размер ВВП выше, чем в России, доля заработной платы в ВВП может быть ниже. В целом, можно отметить понижательную тенденцию динамики уровня жизни населения.

Если рассматривать уровень безработицы, то его можно отнести как к экономической динамике, так и к уровню жизни населения. Он связан наиболее тесно с такими показателями, как инфляция, реальный размер заработной платы и назначенной пенсии и валовый внутренний продукт. Между ними существует обратная зависимость, но исключением стал реаль-

ный размер назначенной пенсии, так как люди, которые получают пособия по безработице, продолжают повышать свой страховой стаж. Они могут выйти на пенсию, проработав меньше, чем другие и не выплачивать страховые взносы, что накладывает огромную нагрузку на Пенсионный фонд. В связи с этим, безработные люди, ставшие пенсионерами, не только имеют возможность получать пенсию, но и повышают тем самым статистику реального размера выплаченных пенсий. Если говорить о связи безработицы с инфляцией, то ее описал еще английский экономист Олбан Уильям Филлипс в конце 50-х годов прошлого века. Кривая, которую он построил, показывает стабильную обратную связь между двумя явлениями, причем при повышении уровня одного показателя наблюдается более быстрое падение другого. Обратная зависимость между безработицей и ВВП также уже была выявлена в прошлом веке американским экономистом Артуром Оукеном. В своем законе он описывает зависимость между их темпами роста путем введения эмпирического коэффициента чувствительности динамики ВВП к циклической безработице. Но также такую зависимость можно объяснить тем, что если причина роста ВВП являлось увеличение количества компаний, занимающихся производством товаров, работ, услуг, то это приводит и к увеличению рабочих мест, что снижает уровень безработицы.

Для выявления взаимосвязи между экономической динамикой и уровнем жизни населения, а также для проверки результатов, полученных в ходе статистического анализа, был проведен корреляционный

анализ путем вычисления коэффициентов корреляции. Чем выше коэффициент по модулю, тем сильнее связь между двумя сравниваемыми явлениями. Положительный коэффициент корреляции указывает на прямую зависимость между ними, отрицательный – на обратную зависимость.

Таблица 3. Коэффициенты корреляции для показателей экономической динамики и

уровня жизни населения

уровня жизни населения Г	1				
	Уровень	Реальный	Номинальный	Курс	Уровень
Показатели	инфляции	ВВП	ВВП	рубля	безработицы
Среднедушевые					
номинальные доходы	-0,404184442	0,92746724	0,982973238	0,8936647	-0,893146384
Индекс Джинни	0,382089882	-0,86329047	-0,835895184	-0,8990511	0,697020106
Номинальная					
начисленная средняя					
заработная плата	-0,4963645	0,93611349	0,988728259	0,8715249	-0,872343656
Реальная начисленная					
средняя з/п	-0,515491593	0,94788647	0,937872118	0,9351355	-0,810390351
Реальный размер					
назначенной пенсии	0,148641274	-0,65603325	-0,658748813	-0,5238144	0,664056612
Прожиточный минимум	-0,361373369	0,88511233	0,944061555	0,9439134	-0,813229771
Прожиточный минимум					
пенсионера	-0,515491593	0,94788647	0,937872118	0,9351355	-0,810390351
Ожидаемая					
продолжительность					
жизни	-0,518247573	0,96289525	0,973770157	0,866056	-0,879524743
Уровень рождаемости	0,545130124	-0,20066001	-0,097404365	-0,1517157	-0,109981226
Уровень смертности	0,236310204	-0,52915581	-0,441060635	-0,2918534	0,544183788
Уровень безработицы	0,3744573	-0,86951692	-0,926781876	-0,6229879	1

В таблице 3 выделены умеренные и сильные связи между двумя группами по-казателей. Такие показатели, как реальный и номинальный размер ВВП, курс рубля к доллару США, уровень безработицы коррелируют практически со всеми представленными показателями уровня жизни.

Данная корреляция считается высокой, однако, связь этих показателей с реальным размером назначенной пенсии ниже, так что ее можно считать умеренной. Также стоит отметить, что такие показатели, как индекс Джинни и реальный размер назначенной пенсии имеют обратную связь с ВВП и курсом национальной валюты, а с уровнем безработицы — прямую. Такой результат противопоставлен полученным ранее данным в ходе статистического ана-

лиза, что говорит о том, что стабильной связи и моментальной отдачи между ними не наблюдается.

Интересной частью является получение результатов при подсчете корреляционных коэффициентов между уровнями рождаемости и смертности, ожидаемой продолжительностью жизни и показателями экономической динамики. Так, ожидаемая продолжительность жизни сильно коррелирует с валовым внутренним продуктом, курсом национальной валюты, уровнем безработицы. Также результаты анализа показали умеренные связи между уровнем рождаемости и инфляцией и между уровнем смертности и реальным ВВП и безработицей. Однако подобная статистическая зависимость не может быть принята во

внимания категорично по причине того, что на данные показатели действуют в основном социальные факторы, не все из которых зависят от экономической ситуации в стране.

Выявление взаимосвязи между экономической динамикой и уровнем жизни населения путем проведения статистического и корреляционного анализов не дало однозначных результатов. Вычислить какое-либо соотношение, позволяющее точно определять то или иное изменение со стороны одних показателей, ориентируясь на другие, практически невозможно. Несмотря на то, что развитие экономики дает возможность улучшить качество жизни людей, можно лишь выявить определенные закономерности, которые помогут предотвращать последствия неожиданных изменений конъюнктуры рынка.

Это уже используется государственными органами в целях стабилизации нарастающих диспропорций внутри страны. Одними из самых эффективных инструментов стабилизации экономики являются инструменты фискальной политики, а именно налоги. При резком повышении экономической динамики государство обычно принимает решение об увеличении налогов на отрасли, которые стали причиной данного подъема экономики. Подобное увеличение доходов бюджета необходимо для того, чтобы создать бюджетные резервы на случай дальнейшего падения экономики и образования дефицита бюджета. Также увеличение налогового бремени способно сильно ослабить экономическую активность, вследствие чего производителю необходимо снижать собственные издержки путем снижения производства и увольнения работников, что приводит к падению уровня потребления и валового национального продукта. При увеличении налогового бремени покупателей, например, налога на доход физических лиц, уровень потребления сокращается, так как реальный размер заработной платы значительно уменьшается, что приводит к снижению уровня валового национального продукта. Из-за этого деловая активность также снижается только в меньшей степени и спустя некоторое время, так как она перестает быть подкреплена спросом на товары производителей.

Если в экономике государства начинают снижаться показатели экономической динамики, то государство снижает налоговое бремя для производителя и потребителя в целях повышения экономической активности. Так снижение налогов, например, налога на прибыль, может существенно повысить уровень валового национального продукта, так как появиться стимул и источники финансирования для расширения производства. Это в свою очередь может привести к росту занятости населения, что также повлечет за собой увеличение уровня потребления. При снижении налогов на потребителей происходит обратная реакция, в результате которой уровень потребления растет вместе с объемами производства, чтобы удовлетворить появившейся дополнительный спрос.

Такой фискальный инструмент, как налоги, также влияет и на уровень инфляции в стране. Так косвенные налоги, которые напрямую включаются в цену товара, например, налог на добавленную стоимость, при их увеличении повышаются цены на товары, что приведет к повышению уровня инфляции в стране, и наоборот. Влияние же прямых налогов сложнее описать, так как напрямую с ценой производимых товаров они не связаны, поэтому государство отдает предпочтение косвенным налогам, для того чтобы воздействовать на национальную экономику. Таким образом, можно увидеть обратную связь между экономической активностью и налогообложением и прямую связь между увеличением (косвенных) налогов и повышением инфляции.

Налоговая политика в Российской Федерации за последние 10 лет в связи со стагнацией экономики была направлена на сокращение теневого сектора экономики и оптимизирование налогового администрирования. В данном направлении принимались различные меры: освобождение от налогов определенных отраслей, чаще всего связанных с НИОКР, или же изменение нормативного регулирования налогообложения, например, отнесение процентов по долговым обязательствам на расходы,

уменьшающие налогооблагаемую быль [6]. Однако они больше направлены на корпоративный сектор, и практически никак не влияют на население страны. Прямое воздействие на уровень жизни населения могут оказать только прямые налоги, непосредственно касающиеся полученных доходов, а именно налог на доходы физических лиц. Однако стоит учитывать то, что сильная дифференциация может оставаться и при небольшой налоговой ставке. Это касается выбранной системы налогообложения - пропорциональной или прогрессивной. Последняя система наиболее сильно нивелирует возросшую дифференциацию расходов и помогает увеличить налоговые доходы бюджета, которые могут быть потрачены на социальную политику.

Подводя итог, события, которые, так или иначе, оказывают влияние на экономику государства, находят отклик в жизни населения. Прогнозировать не только из-

менения в мировой экономике, но и их последствия для национальной экономики является одним из направлений деятельности государства в условиях глобализации. Социальная направленность предполагает, что государству необходимо использовать различные методы, чтобы избежать ухудшения качества жизни населения. Следовательно, нахождение четкой взаимосвязи между экономической динамикой и уровнем жизни помогло бы органам власти наиболее оперативно реагировать на происходящее, однако никаких строгих соотношений между показателями не наблюдается. Именно определение ключевых тенденций и закономерностей позволит повысить эффективность выбранной политики, а также ее гибкость. В особенности это касается налоговой политики, так как она действует в качестве стабилизатора социальных диспропорций и служит катализатором экономической активности.

Библиографический список

- 1. Литвинов В.А. Мониторинг развития уровня жизни населения // XVIII Международная научная конференция «Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения» и другие мероприятия, проведенные в рамках общественно-научного форума «Россия: ключевые проблемы и решения». Москва, 20-21 декабря 2018 г. 2019. С. 308-313.
- 2. Ключевая ставка Банка России. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://cbr.ru/hd base/keyrate/ (Дата обращения: 04.04.2020).
- 3. Акаев А.А. Среднесрочный прогноз динамики развития экономики России / А.А. Акаев, Н.С. Зиядуллаев, А.И. Сарыгулов, В.Н. Соколов // Проблемы прогнозирования. 2016. №5 (158). С. 37-46.
- 4. Федеральная служба государственной статистики / Внешняя торговля. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.gks.ru (Дата обращения: 07.04.2020).
- 5. Данькова М.А. Статистический анализ уровня жизни населения России // VIII Международная научная конференция «Экономика, управление, финансы» (Краснодар, 20-23 февраля $2018 \, \Gamma$.) 2018. C. 15-18.
- 6. Гордиенко М.С. Оценка и анализ изменений в налоговой политике РФ в 2016-2022 гг. // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия «Экономика и экологический менеджмент». 2019. №4.

ECONOMIC DYNAMICS AND LIVING STANDARDS OF THE POPULATION: RELATIONSHIP AND IMPACT ON TAX POLICY

M.S. Sycheva, *Student*Financial University under the Government of the Russian Federation (Russia, Moscow)

Abstract. The instruments of tax policy are often used in order to regulate socio-economic processes on the part of the state. The search for ways to reduce negative consequences and achieve positive dynamics of socio-economic indicators requires studying ways to improve the impact of fiscal policy on social processes. This article analyzes the indicators of economic development of the Russian Federation and indicators of the standard of living of the population in the country. The research used methods of comparative, statistical and correlation analysis. As a result, a trend in economic dynamics of the Russian Federation, which is characterized by instability and slowing economic growth, has been identified. The analysis of the living standards of the population over the past 10 years has shown a downward trend, which was not reflected in tax policy. The comparison of indicators of both groups reflected the correlation between them, which can be used in further research. The experience of using tools of tax policy and their impact on social processes allow us to conclude that at the moment this policy does not meet the requirements for improving the standard of living and economic development in the Russian Federation. Hence, assessing the prospects for applying fiscal policy in order to improve its effectiveness involves identifying key aspects of socio-economic development.

Keywords: economic dynamics, standard of living, fiscal policy, taxes, socio-economic development.

О КОНСТИТУЦИОННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩЕМ КОНСТИТУЦИОННЫЙ СТРОЙ КЫРГЫЗСТАНА

А.Т. Абжалиев, аспирант

Академия государственного управления при Президенте КР (Кыргызстан, г. Бишкек)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10959

Аннотация. В статье анализируется ряд важнейших аспектов национального законодательства, в котором регламентирован конституционный строй КР. Рассмотрены теоретические положения о природе Конституции, ее основополагающие принципы, ориентированные на построение правового государства, поскольку это суть базиса правовой системы государства. В процессе анализа также теоретически дифференцируются положения о принципе полновластия народа в советской конституционной практике и на текущем этапе в КР.

Ключевые слова: Конституция, народовластие, суверенитет, правовое государство, концепция, власть, конституционализм.

В Основном законе КР, в п. 1. ст. 2 закреплен широко известный в теории принцип суверенитета, который указывает, что носителем суверенитета и единственным источником власти в КР является — народ [1]. Безусловно, власть исходит от народа и принадлежит ему, кроме тог осуществляется через референдумы и выборы и делегируется госорганам и органам МСУ.

Следует отметить, что еще с 18 в. продолжает оформляться концепция конституционализма, которая, по сути, стала предтечей правового государства, а сама Конституция — базис правовой системы, содержащей в своем формате основополагающие принципы правового регулирования государственной и общественной жизни.

В контексте анализа также логичным представляется признание гарантируемой ее высшей юридической силы. Обязательным компонентом также выступает конституционный надзор, процедуры принятия и внесения в нее новаций. Доктринальные разработки в области конституционализма способствовали обоснованию ее основных принципов, как это демонстрирует практика, отражающая роль Основного закона в системе законодательства, как и то, что указанные идеи «монтируются» в жизнь государства.

Следует признать, что принцип полновластия народа – универсальный принцип,

свойственный демократическим конституциям. Так, в ряде монографий, верно указывается, что принцип народного суверенитета нашел фиксацию в республиканских и монархических конституциях, который признается важнейшим условием государствостроительства.

Рассмотрим несколько теоретических конструкций. Так, в советской юридической доктрине признавалась позиция, где нормы Конституции СССР являлись непосредственно действующими. Вместе с тем, исключение составляли лишь отдельные нормы Основного закона СССР (1977 г.) [2], которые не применялись непосредственно.

Так, к примеру, ст. 5 Конституции СССР (1977 г.) [2], закрепляла право проведения референдума, но не применялась вплоть до 1991 г. и обосновывалась тем фактором, что отсутствовал закон о проведении референдума. Советскими теоретиками признавалось: если нормы Конституции — непосредственно действующие, то данное обстоятельство не должно стать преградой для реализации норм ст. 5, поскольку в качестве меры для организации всенародного голосования можно было использовать Постановление о выборах в ВС СССР.

Также ст. 58 Конституции СССР, предоставляла право обжалования решений должностных лиц, госорганов. Закон «О

порядке обжалования в суд решений госорганов и должностных лиц» был принят в 1987 г. До этого времени указанные нормы не действовали, хотя вполне можно было бы разбирать иски в судах, руководствуясь нормами ГПК СССР.

Указанный Закон, по верному мнению Автономова А.С. сузил решения должностных лиц, не предоставляя возможности обжаловать в суд решения коллегиальных административных органов в то время, как нормы ст. 58 Конституции СССР признавали право граждан обжаловать решения госорганов, не сводя порядок их обжалования только к судебному, но и не запрещая его, а предоставляя выбор наиболее приемлемого варианта. Так, согласно указанному Закону, обращаться в суд можно было после обращения с жалобой в вышестоящие инстанции (но, с оговоркой, если остались неудовлетворены). К примеру, в 1989 г. был принят Закон СССР «О порядке обжалования в суд неправомерных действий органов госуправления, ущемляющих права граждан», позволяющий обжаловать в суд и решения коллегиальных органов, что стало явлением прогрессивным и возможным в условиях тогда еще активно функционирующей административнокомандной системы.

Безусловно, конституция не только правовой, но и политический документ. Будучи одним из главных источников права, Основной закон занимает место регулятора политических отношений. «Все конституционные нормы едины с позиций основного назначения, по мнению В.О. Лучина, что обусловлено их ролью в механизме правового регулирования» [4, с. 73]. Так, ее изменение вызывает активизацию деятельности, и зачастую перерастает в политическую борьбу. В итоге, Конституция призвана отражать баланс политических сил, опосредованных интересами различных социальных групп к моменту внесения в него новаций, что мы и наблюдаем в условиях социальной реальности в КР.

Следует признать, что в процессе анализа основополагающим признается принцип народного суверенитета, который объективируется общественно-политическими и государственно-политическими институ-

тами, действующими в КР, с четко выраженной системой отношений власти и подчинения. Иными словами, особо подчеркивается публичный аспект императивности норм, закрепляемых в конституционном законодательстве.

Следует отметить, что анализируемый нами аспект, прежде всего, форматируется на сумме общественно-политических отношений. С точки зрения формализованных признаков, опосредуется функционалом самых разных уровней политической системы в КР. Следовательно, можно признать, что указанная совокупность составляет сущностное наполнение принципа полновластия народа.

В Основном законе КР конституируется норма в п. 2. ст. 2, что выражением власти народа являются референдум и свободные выборы [1], что и проецируется на реализацию политических прав, а именно:

- участие в избирательных кампаниях только граждан КР;
- управление делами государства непосредственно и через институты представительства;
- важнейшее право избирать и быть избранными в госорганы и органы МСУ;
- участие в референдуме посредством формирования представительных органов;
- в дальнейшей институционализации партийной системы КР.

Можно констатировать, что идея народного суверенитета, нашедшая свою реализацию, олицетворяет демократизм конституционного строя КР, функционированием институтов власти, МСУ, и зафиксирована отечественным законодателем в ст. 110 Основного закона КР [1].

Безусловно, из контекста анализа можно признать, что действующие институты власти – есть не что иное, как суверенитет КР. Следовательно, в процессе осуществления власти, суверенитет – неотъемлемое свойство государства, условие международной правосубъектности. В указанной связи под суверенитетом государства подразумевается верховенство и независимость власти на территории государства и вне ее.

Верховенство суверенитета, по мнению казахстанского исследователя Айтхожи-

на К.К., — это неограниченность власти, кроме Основного закона [5, с. 12]. Такие теоретические положения в равной степени применимы и к условиям кыргызстанской практики.

Помимо отмеченного также важно признать, что верховенство власти выражается тем, что на территории государства не может быть любой иной власти, которая имела бы право издавать НПА, равно как и недопущение манипуляции волей народа, как со стороны отдельных госорганов, так и политических деятелей и воспрепятствованию антидемократического режима, что зафиксировано в ст. 5 Конституции КР.

Бесспорно, узурпация власти — особо тяжкое преступление, регламентированное в п. 2 ст. 5 Конституции КР.

Так, в Конституции КР (1993 г.) отражены важнейшие принципы закрепления суверенитета в п. 2. ст. 1, который гласит: «КР обладает полнотой власти на своей территории, самостоятельно осуществляет внутреннюю и внешнюю политику». В п. 1 ст. 8 Основного Закона четко зафиксирована норма: «Территория КР в пределах существующей границы целостна и неприкосновенна» [1].

Суверенитет КР, как неотъемлемый признак закреплен в нормах:

– п. 1. ст. 6 о высшей юридической силе и прямом действии Конституции КР;

- в п. 2. ст. 2 о делегировании народом осуществления власти госорганам и МСУ;

- в ст. 11 о государственных символах КР - Флаге, Гербе и Гимне, а также о том, что унитарность и целостность государства не могут быть изменены, что, по сути, подтверждает полную правосубъектность государства.

Исходя из указанных норм, госорганы согласно закрепленной в Основном законе КР конструкции:

- реализуют волю народа;
- реализуют механизмы, посредством которых осуществляется власть.

Итоги проведенного анализа, позволили вывести некоторые выводы:

- Представлено несколько теоретических конструкций советской юридической доктрины, в которой признавалась позиция о нормах Конституции СССР, непосредственно действующими.
- Провозглашая в Основном законе, что народ КР является единственным источником власти, никто не вправе требовать его суверенную власть.
- Происхождение власти и ее функционирование посредством делегирования народом осуществления власти госорганам и МСУ в достаточной мере отвечает идеям конституционализма.

Библиографический список

- 1. Конституция КР (5 мая 1993 г.) // Ведомости ЖК КР (В ред. 2016 г.).
- 2. Конституция (Основной закон) СССР (1977 г.). [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.hist.msu.ru/ER/Etext/cnst1977.htm.
 - 3. Автономов А.С. Правовая онтология политики. СПб., 2010. С. 290-294.
 - 4. Лучин В.О. Конституционные нормы и правоотношения. М., 1997. С. 73.
- 5. Айтхожин К.К. // Сб. мат. Международной научно-практ. конф. «Социокультурные и политико-правовые проблемы суверенитета РК». Алматы, 2000 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://kazgua.co.kz/stat/10let/zhirench.shtml.

ON THE CONSTITUTIONAL LEGISLATION REGULATING THE CONSTITUTIONAL ORDER OF KYRGYZSTAN

A.T. Abzhaliev, *Postgraduate*

Academy of Public Administration under the President of the Kyrgyz Republic (Kyrgyzstan, Bishkek)

Abstract. The article analyzes a number of the most important aspects of national legislation, which regulates the constitutional system of the Kyrgyz Republic. The article considers the theoretical provisions on the nature of the Constitution, its fundamental principles, focused on the construction of the rule of law, since this is the essence of the basis of the legal system of the state. The analysis also theoretically differentiates the provisions on the principle of the sovereignty of the people in Soviet constitutional practice and at the current stage in the Kyrgyz Republic.

Keywords: Constitution, democracy, sovereignty, rule of law, concept, power, constitutionalism.

ПРАВОВЫЕ КРИТЕРИИ ДОПУСТИМОСТИ ОТКАЗА ОТ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА НА ОКАЗАНИЕ ПЛАТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Э.М. Алсынбаева, канд. юрид. наук, доцент Башкирский государственный университет (Россия, г. Уфа)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10960

Аннотация. Статья посвящена анализу вопроса о допустимости одностороннего отказа исполнителя от договора возмездного оказания медицинских услуг. Проводится разбор правоприменительной практики о возможности применения рассматриваемого института медицинской организацией. Демонстрируется различные позиции и мнения к использованию одностороннего отказа. Предлагается законодательно выявить и обозначить конкретные положения, при условии которых отказ исполнителем может быть осуществлён.

Ключевые слова: договор возмездного оказания услуг, медицинские услуги, односторонний отказ.

Современное российское законодательство содержит в себе некоторое количество проблемных вопросов в части возможности защиты прав и законных интересов медицинских учреждений как исполнителей во взаимодействии с пациентами по договорам оказания платных медицинских услуг, что, в конечном счёте, наносит экономический урон организации и увеличивает число жалоб со стороны контрагента.

В соответствии со ст. 782 Гражданского кодекса Российской Федерации

(далее – ГК РФ), отказ от такого договора допустим как со стороны заказчика, так и исполнителя. В то же время сам законодатель не очерчивает те или иные основания для возможности осуществления такого права сторонам по договору, отмечая лишь обязанность возместить убытки или понесенные расходы. Из чего явствует, что реализация данного права является императивным.

Придерживается такой же позиции и Л.В. Санникова отмечая, что «право на односторонний отказ от исполнения договора возмездного оказания услуг и для заказчика, и для исполнителя носит безусловный характер, так как оно не оговаривается в законе какими-либо уважительными причинами» [1, с. 9]. Ввиду того, что законодательно закреплённый список поводов для одностороннего отказа отсутствует, многие авторы придерживаются

мнения о полном безоговорочном праве на отказ от исполнения договора в такого рода отношениях.

Единодушных соображений придерживаются юристы при обсуждении анализируемого права потребителем услуги, вследствие соотношения сущности и особенности характера отношений в области оказания услуг [2, с. 146].

Однако, есть и иные точки зрения. Так, к примеру, А.Г. Карапетовым высказано мнение о том, что положения упомянутой статьи (ст. 782 ГК РФ) все-таки, носят диспозитивный характер. Соответственно, по их мнению, стороны договора возмездного оказания услуг наделены правомочиями полностью исключить обозначенное право на немотивированный отказ от исполнения этого договора [3, с. 25].

Но, как показывает позиция Высшего Арбитражного Суда РФ (далее – ВАС РФ), такая точка зрения весьма спорна. Так, в Постановлении Пленума ВАС РФ от 14 марта 2014 г. № 16 «О свободе договора и ее пределах» (абз. 3 п. 4), четко установлена диспозитивность правил ст. 782 ГК РФ и соответственно, сторонам договора услуг, предоставлено правомочие только в определении вариантов иных последствий такого отказа, чем те, что закреплены в ГК РФ.

Что касаемо аналогичного права исполнителя, то на сегодняшний день отсутст-

вует единое мнение по этому поводу и наблюдается плюрализм позиций, при чём, большая часть которых, всё же склоняется к неприемлемости такого отказа медицинской организацией. Так, к примеру, В.А. Хохлов, справедливо отмечает, что такой подход в отношении публичных договоров, а к таковым следует относить и платные медицинские услуги, представляется достаточно спорным [4, с. 35].

Такие представления формируются на базе позиции Конституционного суда РФ (далее – КС РФ), изъяснённой в Определении от 06 июня 2002 года №115-О [5]. В нём отражены основные мысли и правовая позиция суда в отношении рассматриваемого нами права исполнителя.

Во-первых, следует учитывать, что договор на оказание платных медицинских услуг является публичным и исполнитель несёт неукоснительную обязанность заключения такого договора с каждым обратившимся, что влечёт за собой недозволённость одностороннего отказа медицинской организации от осуществления своих обязательств.

Во-вторых, обращаясь к Конституции РФ, следует помнить о закреплённом в ней конституционном праве, где указано, что «каждый имеет право на охрану здоровья и медицинскую помощь» [6], а признание права исполнителя на отказ от исполнения договора платных медицинских услуг породит ущемление и принижение конституционных прав и интересов граждан.

И, наконец, в-третьих, использование нормы о праве на односторонний отказ исполнителя на практике будет входить в противоречие с постулатами профессиональной этики медработников, их врачебным долгом и нравственными принципами, которые устанавливают обязанности докторов во взаимодействии с пациентами. Одними из основополагающих принципов в области здравоохранения, закреплённых в ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (далее по тексту – Закон об охране здоровья) выступают «приоритет интересов пациента при оказании медицинской помощи и недопустимость отказа в её оказании» [7].

Между тем, не отвергая позиции КС РФ, в цивилистике бытует мнение, что право на отказ от договора для медицинской организации всё же должно быть, но с оговоркой о чётко определённых случаях его применения. Если проанализировать договор на оказание платных медицинских услуг, то мы увидим, что его субъектами выступают, как правило, три и в некоторых случаях четыре лица, а именно заказчик (потребитель), медицинская организация как юридический исполнитель по договору и непосредственно врач, который фактически и оказывает соответствующие услуги.

В таком случае можно смело заявлять о том, что личность фактического исполнителя весьма существенна, не умаляя при этом личности и самого пациента, ведь при успешном и доверительном взаимоотношении обеих сторон вероятность оказания и соответственно получения качественной услуги только возрастает, и вопрос о применении одностороннего отказа представляется неактуальным.

Однако профильный Закон об охране здоровья в ст. 70 прописывает случаи, когда врач может отказаться от лечения пациента при условии согласования с главным врачом или директором медицинской организации. В такой ситуации ответственное должностное лицо должно найти замену врача.

При этом следует разделять и понимать, что отказ врача от лечения пациента не будет считаться отказом медучреждения от договора, а будет отказом «внутреннего порядка», где сам договор продолжит исполняться, только лишь с заменой фактического исполнителя, то есть лечащего врача. В ранее действовавшем законодательстве в сфере здравоохранения были указаны определённые случаи, когда лечащий врач мог применить такой отказ.

На сегодняшний день такие уточнения в законодательстве отсутствуют, оставляя право каждой медицинской организации по-своему толковать данную норму. Естественным образом из этого следует, что было бы не лишним определить конкретные ситуации или критерии для отказа врача от лечения пациента с целью внесе-

ния ясности в такого рода взаимоотношения

Вместе с тем, видится желательным, и в, некоторой степени, более важным и необходимым, закрепить конкретный перечень, который будет фиксировать случаи и условия возможности осуществления права исполнителя на односторонний отказ от договора возмездного оказания медицинских услуг. В настоящее же время зафиксирован только один определённый случай невозможности применения одностороннего отказа исполнителем — при оказании медицинской помощи экстренного характера.

Исходя из этого, подводя итог вышесказанному, следует отметить, что для ясности и внесения определённости в правоотношения по договору оказания платных медицинских услуг стоит определить и обозначить однозначные и недвусмысленные положения, благодаря которым как исполнитель, так и пациент заведомо будут знать в каких ситуациях может быть использован односторонний отказ от договора той или иной стороной, что значительно облегчит и упростит гражданский оборот, в частности в области здравоохранения.

Библиографический список

- 1. Санникова Л.В. О прекращении договора возмездного оказания услуг // Законы России: опыт, анализ, практика. -2008. №2. С. 9.
- 2. Алсынбаева Э.М., Ахтямова Е.В. Медицинские услуги в российской федерации: специфика и проблемы правового регулирования // Евразийский юридический журнал. − 2018. № 10. C. 146.
- 3. Карапетов А.Г. Комментарий к нормам ГК об отдельных видах договоров в контексте Постановления Пленума ВАС РФ «О свободе договора и ее пределах» // Вестник ВАС РФ. -2014. -№8. -C. 4-97.
- 4. Хохлов В.А. Общие положения об обязательствах: учебное пособие. М.: Статут, 2015. 288 с.
- 5. Определение Конституционного Суда РФ от 6 июня 2002 г. №115-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданки Мартыновой Евгении Захаровны на нарушение ее конституционных прав пунктом 2 статьи 779 и пунктом 2 статьи 782 Гражданского кодекса Российской Федерации» // Официальный сайт Конституционного Суда РФ.

 [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://doc.ksrf.ru/decision/KSRFDecision31696.pdf (дата обращения: 04.08.2020).
- 6. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30 декабря 2008 г. № 6-ФКЗ, от 30 декабря 2008 г. № 7-ФКЗ, от 5 февраля 2014 г. № 2-ФКЗ, от 21 июля 2014 г. № 11-ФКЗ) // Официальный интернет-портал правовой информации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.pravo.gov.ru/ (дата обращения: 04.08.2020).
- 7. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 08.01.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.pravo.gov.ru/ (дата обращения: 04.08.2020).

LEGAL REQUIREMENTS OF ADMISSIBILITY OF REFUSAL TO PERFORM THE CONTRACT FOR PROVISION OF PAID MEDICAL SERVICES

E.M. Alsynbaeva, Candidate of Legal Sciences, Associate Professor Bashkir State University (Russia, Ufa)

Abstract. The article is devoted to the analysis of the issue of the admissibility of a unilateral refusal of a contractor from a contract for the provision of medical services for a fee. A review of law enforcement practice on the possibility of using the institute in question by a medical organization is underway. Demonstrates the various positions and opinions on the use of unilateral refusal. It is proposed to legislatively identify and identify specific provisions, under which refusal by the contractor can be implemented.

Keywords: contract for the provision of services, medical services, unilateral refusal.

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

3.И. Еникеев¹, д-р юрид. наук, профессор, председатель А.И. Миннибаев², магистрант

¹Конституционный Суд Республики Башкортостан

²Башкирский государственный университет (Россия, г. Уфа)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10961

Аннотация. Статья посвящена изучению происхождения института Президента Российской Федерации. В статье рассматриваются становление института Президента начиная с Советского времени и по сей день. Данная статья является и будет являться актуальной, так как Президентство в Российской Федерации будет перевоплощаться, так как начиная с 2020 года начались поправки в Конституцию. В статье указаны изречения авторов, которые объединены для разъяснения темы.

Ключевые слова: Институт Президента Российской Федерации, аннотация, Президент, Россия, становление и развитие.

Президент — в переводе с латинского языка «сидящий впереди, во главе» так же «председатель», что характеризирует данный субъект как главное лицо, который представляет свою страну и свой народ. Президент избирается в странах с республиканской или смешанной формой правления, избирается на определенный срок.

Президент Российской Федерации — это выборный глава государства, лицо, доверенное народом, который представляет свою страну на внутреннем и международном уровне. Впервые эта должность в Российской Федерации появилась 1991 году, сразу после развала СССР, первым президентом Российской Федерации стал — Борис Николаевич Ельцин. 31 декабря 1999 г. Борис Николаевич Ельцин объявил о своей отставке и возложил исполнение обязанностей главы государства на премьер-министра России Владимира Путина. Но как же создавался данный институт и для чего она был создан?

Среди русских дореволюционных ученых, занимавшихся вопросом о императоре, был А.Д. Градовский, который утверждал: «Права государственной власти, во всем их объеме, принадлежат государю императору. Нет той сферы управления, которая бы не была подчинена его самодержавию. Но из этого не следует, чтобы император осуществлял все свои права не-

посредственно. Правильная организация монархии предполагает существование посредствующих властей, действующих именем императора, но самостоятельно в кругу предоставленных им дел» [1].

Введение должности президента СССР обусловило необходимость изучения этой новой государственной должности, что нашло отражение в работах Скуратова Ю.И., Шафира М.А. «Президентская власть в СССР» [2]. Лазарев Б.М. «Президент СССР» [3]. Однако активное изучение этого вопроса российскими учеными началось после создания института президентства в России, особенно после конституционной реформы 1993 года. Особый интерес представляют исследования различных параметров президентства в Российской Федерации.

Б.П. Елисеев определяет институт президентства как интеграционный правовой институт, цель которого состоит в согласовании деятельности институтов государственной власти. Иначе, институт президента — это система конституционных норм, предметно и функционально определяющих правовой статус выборного главы государства, регулирующих его положение в системе государственных органов, предусматривающих порядок избрания, замещения и отстранения от должности.

С момента образования СССР, высшей должностью в Коммунистической партии являлась «Генеральный секретарь Центрального комитета Коммунистической партии Советского Союза». Первым партийным деятелем был И.В. Сталин, так как после смерти В.И. Ленина стране нужен был лидер в партии и государстве.

Начиная с 3 апреля 1922 года данная должность являлась высшей и неоспоримой. Упразднена была данная должность 6 ноября 1991 года. За это время должность Генерального секретаря сменялась шестью лидерами. Иначе говоря, любой стране в любое время нужен свой лидер, а в наше время лидер носит звание – Президента.

Институт Президентства России начинает свое начало с 15 марта 1990 года, именно в этот день Генеральный Секретарь ЦК КПСС Михаил Горбачев становится первым и последним Президентом СССР в середине 1990 года в I съезде народных депутатов РСФСР была принята декларация о государственном суверенитете России.

Введение института президентства, по замыслу авторов реформы, было призвано так же стабилизировать ситуацию в стране, создать основу для формирования в СССР правового государства, в котором нет места для монополии одной партии, и обеспечивается равенство всех перед законом. С другой стороны, установление президентской власти, опиравшейся на волеизъявление народа в лице его представителей в парламенте, дало возможность Горбачеву, в известной мере, освободится от опеки со стороны партаппарата, значительная часть которого не разделяла политику Генерального секретаря [4].

Первоначально съезд выступил против должности президента в республике, однако все же данную должность вынесли на референдум 17 марта 1991 года, после чего все же должность была утверждена, после чего данный пост занял Борис Николаевич Ельцин.

Президент Российской Федерации, согласно Конституции Российской Федерации – является главой государства. Он находится над всеми ветвями власти, и при этом не входит ни в одну из них. Он при-

ступает к исполнению полномочий с момента принесения им присяги. Президент РФ обладает неприкосновенностью. Правовой статус Президента Российской Федерации, наделенного полномочиями главы государства и главного участника в государственном аппарате вполне оправдан. С исторических времен Россия не имеет полную демократическую форму, но усиление правового положения президента Российской Федерации имеет большое значение.

Говоря сегодня о тенденциях развития института президентства, нельзя не заметить динамический рост роли Президента во всех сферах жизни государства и общества. Фигура «сильного» Президента сегодня, и это факт, с которым нужно считаться, находит поддержку у большинства населения в силу ментальных особенностей, ценностей представлений о справедливости власти и о тех действиях, которые эту справедливость воплощают в жизнь. Однако «сильный» Президент не отменяет и не заменяет остальных институтов в их полноценном виде [5].

Перейдем к вопросу о том, что, статус Президента является самостоятельным или нет. Вопрос в том, как соотносятся институт президента и исполнительная власть в России. По этому поводу существует множество различных точек зрения, которые сводятся в основном к двум подходам, а точнее: является ли президент Российской Федерации фактическим главой исполнительной власти или он занимает особое положение в системе государственной власти в целом? Бархатова Е.Ю. оставила свой комментарий к Конституции на этот повод: «Согласно Конституции Российской Федерации Президент Российской Федерации как институт государственной власти стоит особняком и не относится ни к одной из трех ветвей власти. Он стоит выше них, контролирует их деятельность и вообще наделен обширными полномочиями. Собственно говоря, это отдельный орган власти. Однако, несмотря на очень сильную президентскую власть в России, нашу страну принято относить не к президентским, а полупрезидентским республикам. При этом конституционная модель президентской республики в Российской Федерации и принципы взаимодействия властей выглядят таким образом, что путем «сдержек и противовесов» обеспечивается воспрепятствование превращению института Президента в режим личной власти, неподконтрольной народу или способной игнорировать иные ветви государственной власти России. Проблема заключается в том, чтобы наполнить эту модель реальным социальным содержанием и юридически и фактически гарантировать общество от авторитаризма. Необходимые для этого правовые условия в действующей Конституции имеются. Как бы ни были широки полномочия Президента, они не беспредельны. Эти полномочия сопрягаются с полномочиями других федеральных органов государственной власти, а отношения Президента и органов законодательной и исполнительной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации характеризуются не только правами, но И взаимной ответственностью» [6].

Таким образом, можно отметить, что институт Президентства Российской Федерации стоил больших перемен как в Конституции, так и в социальном обществе. Если сравнивать Российскую Империю, где во главе была монархия и на ру-

ководящий престол сажали наследника без одобрения народа, данный институт является положительным в этом роде. В наше время благодаря данному институту, народ имеет право, как выбирать, так и быть выбранным народом, что является полным олицетворением справедливости и равности в государстве.

Принятие поста Президента в Российской Федерации стало последствием, в целом, весьма прогрессивных демократических процессов в российском обществе и в его политической системе. Оно отразило объективный процесс преображения политической власти из системы партийных органов и организаций в систему государственных органов и организаций, включая Президента. Следовательно, институт можно констатировать, что развитие института Президента полностью связано с развитием государственности и укреплением всей системы государственной власти в Российской Федерации, что является для развития государства неотъемлемой частью модернизации. Роль президента увеличилась не только в системе органов государственной власти, но также, начиная с 2000 года, стала выстраиваться вертикаль власти, которая фактически поставила под контроль главы государства политический процесс в субъектах России [7].

Библиографический список

- 1. Градовский А.Д. Начала русского государственного права. Том І. М.: Типография Стасюлевича, 1875.
- 2. Скуратов Ю.И., Шафир М.А. Президентская власть в СССР / Правл. Всесоюз. о-ва «Знание», Всесоюз. центр юрид. всеобучаем. М.: Знание, 1991.
 - 3. Лазарев Б.М. Президент СССР. М.: Знание, 1991.
- 4. Водяницкий В.А. История становления института президентства в России // Вестник Русской христианской гуманитарной академии. 2012. Т. 13. №3. С. 192-196.
- 5. Хоружий В.В. Институт Президентства в современной России: основные тенденции развития // Отечественная юриспруденция. 2017. Т. 2. №5 (19). С. 12-13.
- 6. Бархатова Е.Ю. Комментарий к Конституции Российской Федерации. М.: Проспект, 2010.
- 7. Гаджиев X.A. Становление и особенности института президентства в России. PolitBook, 2016.

FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE INSTITUTE OF THE PRESIDENT OF THE RUSSIAN FEDERATION

Z.I. Enikeev¹, Doctor of Legal Sciences, Professor
A.I. Minnibaev², Graduate Student

¹Chairman of the Constitutional Court of the Republic of Bashkortostan

²Bashkir State University
(Russia, Ufa)

Abstract. The article is devoted to the study of the origin of the institution of the President of the Russian Federation. The article examines the formation of the institution of the President from the Soviet era to the present day. This article is and will remain relevant, since the Presidency in the Russian Federation will be reincarnated, since amendments to the Constitution began in 2020. The article contains the sayings of the authors, which are combined to clarify the topic.

Keywords: Institute of the President of the Russian Federation, abstract, President, Russia, formation and development.

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПРАВА

И.Ж. Жакшылыков, аспирант

Центр политологических исследований и экспертиз Национальной академии наук Кыргызской Республики (Кыргызстан, г. Бишкек)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10962

Аннотация. В статье дается представление о предпринимательском праве как отрасли права, науке. Рассматриваются предмет, метод, принципы, источники и система предпринимательского права, его основные категории и понятия. Раскрываются особенности возникновения, осуществления и защиты прав индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, а также государственного регулирования отдельных видов предпринимательской деятельности в Кыргызской Республике.

Ключевые слова: предпринимательское право, закон, международное право, деловой оборот, нормативные акты, государство.

Введение участников гражданских правоотношений, включая и правоотношения, возникающие в сфере предпринимательства, регламентируется не только законами, иными нормативными правовыми актами, нормами международного права, но и условиями заключаемых договоров, принимаемых обязательств, обычаями делового оборота, применением аналогии закона и аналогии права. Законодатель вторгается в регулирование поведения субъектов гражданского права, в том числе и в предпринимательскую деятельность в той мере, в какой это необходимо для соблюдения публичного интереса и интересов других граждан.

В мировой практике структура источников (форм) права, регулирующих предпринимательскую деятельность, формируется под влиянием концепций соотношения гражданского права, с одной стороны, и торгового права - с другой. В современном мире развитие товарно-денежных отношений влечет за собой включение в торговый оборот практически любых материальных и нематериальных ценностей (кроме объектов, изъятых из оборота), расширение сферы торговых сделок, т.е. идет процесс "коммерциализации" права, поэтому многие принципы и нормы торгового права внедряются в гражданское. Вследствие этого, границы между гражданским и торговым правом в настоящее время довольно трудно установить. В результате этого некоторые западные европейские государства объединили гражданское и торговое право, упразднив свои торговые кодексы (Швейцария и Италия). Гражданский кодекс Нидерландов регламентирует не только гражданские, но и торговые отношения. Но имеются и иные подходы к этой проблеме. В некоторых странах Западной Европы продолжают действовать торговые кодексы, например, торговый кодекс Франции 1807 года. В Германии применяется Торговое уложение 1897 года с изменениями и дополнениями.

В настоящее время во многих государствах континентальной Европы и Латинской Америки сложилась система частного права, где наряду с нормами общего гражданского права имеются специальные нормы, регламентирующие организацию и ведение торговой или предпринимательской деятельности. Совокупность этих норм рассматривается как особая самостоятельная область — торговое (предпринимательское) право. В этих правовых системах проблема разграничения гражданского права и торгового (предпринимательского) права является достаточно непростой проблемой.

Существование дуализма частного права в таком аспекте признается как зарубежными, так и отечественными специалистами. Дуализм права в этом случае проявляется в наличии двух относительно самостоятельных систем источников пра-

ва. Прежде всего, в одновременном существовании гражданских и торговых кодексов. В некоторых странах имеются особые торговые суды, которые рассматривают споры с участием коммерсантов. Все это порождает вопрос о разграничении гражданского и предпринимательского права. Иногда эта проблема разрешается путем определения круга лиц, признаваемых коммерсантами либо предпринимателями, а также установления перечня сделок, которые считаются торговыми (например, в Германии) [1, с. 378].

Законодательство о предпринимательстве и предпринимательских структурах еще проходит первоначальную «обкатку» на практике и, несомненно, будет исправляться и разрастаться, особенно в части защиты прав акционеров, учредителей коммерческих организаций, в том числе от вмешательства разных государственных структур.

Начало 90-х годов XX века в истории Кыргызстана ознаменовалось переломными явлениями в экономической, политической и социальной областях жизни. Все это потребовало незамедлительного, нового правового регулирования, поскольку законодательство советского времени уже не могло обеспечить функционирование нового экономического механизма. Правовое регулирование было осуществлено в сжатые сроки. Это законодательство преобразило нашу экономическую жизнь и сконституировало принципиально новое явление, каким стало предпринимательство, хотя не все акты законодательства и на всех этапах его становления были совершенными, отвечающими запросам общества.

Необходимо, чтобы малый и средний бизнес стали у нас семейной традицией, как в развитых странах, где он передается из поколения в поколение. Такое положение следует из Конституции Кыргызской Республики, где закреплено право граждан на свободу занятия предпринимательской деятельностью, как и право владения.

Разрабатываемый в настоящее время Предпринимательский кодекс как раз и должен предусмотреть полную реализацию указанных конституционных норм.

Он должен стать главным юридическим инструментом в преодолении множества административных барьеров в сфере предпринимательства и привлечения инвестиций.

Центральным событием в истории независимого Кыргызстана стало присоединение 12 августа 2015 года к Договору Евразийского экономического союза. Положения указанного выше Договора также предусматривают вопросы развития и защиты малого и среднего предпринимательства [2, с. 640].

Государственная экономическая политика должна быть направлена на создание благоприятных условий для ведения бизнеса, преодоление законодательных ограничений, с целью создания инвестиционного климата, направленного как для крупного, среднего и малого бизнеса и предусматривающего ряд мероприятий, таких как государственно-частное партнерство, которое способно во много раз увеличить эффективность проектов по инвестированию за счет сочетания преимуществ государственного и частного вложений в бизнес; совершенствование нормативно-правовой базы деятельности по предпринимательству и инвестициям, путем внесения изменений или отмены правовых актов, препятствующих ведению инвестиционной и предпринимательской деятельности; создание инфраструктуры сферы инвестиций; ужесточение контроля за коррупционными правонарушениями. Решение вышеуказанных мероприятий должно быть направлено на стимулирование конкуренции; усиление защиты инвестиционных вложений и обеспечение сохранности частной собственности; эффективное и своевременное оказание государственных услуг предпринимателям, в том числе обеспечение законной судебной защиты прав и законных интересов предпринимателей всех уровней, включая зарубежных инвесторов; создания для предпринимателей нормативно-правовой базы, позволяющей консолидировано определить правовой статус данной организационно-правовой формы, что в итоге положительно скажется на общем развитии экономики страны.

Сегодня нормативно-правовая база по регулированию инвестиционной и предпринимательской деятельности в стране представлена огромным массивом законодательных актов — около 100 из различных отраслей права. Законодательство в сфере предпринимательской деятельности было разработано в рамках Гражданского кодекса Кыргызской Республики, принятого еще более 20 лет назад.

На заре становления рыночных отношений он вполне эффективно обеспечивал прочность гражданского оборота и надежно защищал права и интересы собственников. Сегодня, многие положения законодательства Кыргызской Республики перестают отвечать требованиям времени, поскольку не отражают многообразие правоотношений в современном секторе экономики, особенно в сфере поддержки инвестиций, посредством предоставления равного правового режима и гарантий защиты прав инвесторов. Разрозненная правовая база не создает максимальных условий для расширения государственно-частного партнерства, развития бизнеса, привлечения инвестиций. Действующая правовая база, регулирующая предпринимательскую деятельность, показала свою неповоротливость, бюрократизированность и мало привлекательность.

Вот уже около 4 лет Кыргызстан является полноправным членом ЕАЭС, что

также предопределяет необходимость принятия предпринимательского кодекса. В других странах экономического содружества уже действуют кодифицированные акты, законодательные регулирующие правоотношения в сфере предпринимательства и инвестиций. Например, Казахстан принял Предпринимательский кодекс, который действует с 2015 года и успешно обеспечивает свободу предпринимательской деятельности в Республике Казахстан путем совершенствования и развития законодательных положений, осуществляющих государственное регулирование и поддержку субъектов предпринимательства, их взаимодействие с государством, устранения противоречий и пробелов правового регулирования предпринимательских отношений, а также путем систематизации социальных, экономических и правовых условий и гарантий предпринимательства и инвестирования [3, с. 224].

По многим позициям практика такова, что подзаконные акты опережают законодательное регулирование, как бы прокладывая ему дорогу, беря на себя функцию апробации того либо иного решения, в дальнейшем получающего законодательное решение. С нашей точки зрения подобная практика имеет право на существование, поскольку она основывается на соответствующих положениях.

- 1. Балашов А.И., Беляков В.Г. Предпринимательское право для экономистов: Учебник и практикум. М: Юрайт, 2017.
- 2. Баринов А.М., Бушев А.Ю., Городов О.А. Коммерческое (предпринимательское) право: учебник. В 2-х томах. Том 2 / под ред. В.Ф. Попондопуло. М: Проспект, 2020.
 - 3. Батрова Т.А. Предпринимательское право: учебное пособие. М: Инфра-М, 2015.
- 4. Белых В.С. Правовое регулирование предпринимательской деятельности в России. М: Проспект, 2017.
- 5. Демичев А.А., Карпычев М.В., Леонов А.И. Предпринимательское право: учебник. М: Форум, Инфра-М, 2015.

ROLE AND SIGNIFICANCE OF BUSINESS LAW

I. Zh. Zhakshylykov, Postgraduate

Center for Political Science Research and Expertise of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic (Kyrgyzstan, Bishkek)

Abstract. The article gives an idea of entrepreneurial law as a branch of law, a science. The subject, method, principles, sources and system of business law, its main categories and concepts are considered. The features of the emergence, implementation and protection of the rights of individual entrepreneurs and legal entities, as well as state regulation of certain types of entrepreneurial activity in the Kyrgyz Republic are revealed.

Keywords: entrepreneurial law, law, international law, business turnover, regulations, state.

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ: ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РОССИЙСКОГО СЕМЕЙНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

В.С. Линева, магистрант Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина (Россия, г. Краснодар)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10963

Аннотация. Материнство и детство, семья находятся под особой защитой государства, особенно в свете демографической политики, которую проводит действующее российское правительство. Каждый ребенок имеет право жить и воспитываться в семье, знать своих родителей, проживать с ними совместно, и имеет право на получение заботы с их стороны. Институт установления происхождения ребенка (в том числе детей, рожденных в результате применения методов вспомогательной репродуктивной технологии) как раз и призван обеспечить реализацию этих и многих других прав ребенка. В статье уделяется равнозначное внимание наиболее актуальным моментам развития института установления происхождения ребенка в семейном законодательстве нашей страны в периоды: Древней Руси, принятие христианства, правления Петра I и Александра I, советский период и современное российское семейное законодательство. Кратко затрагивается вопрос о суррогатном материнстве.

Ключевые слова: установление происхождения ребенка, права ребенка, советское законодательство, российское семейное законодательство, суррогатное материнство, применение BPT, право на семью.

На протяжении всего существования человечества крайне важным вопросом был вопрос о том, к какому роду принадлежит родившийся ребенок. Особую значимость данному событию придает не только физическая принадлежность младенца к определенной родовой линии, и не только психологическая связь ребенка с матерью и с отцом (хотя о психологической связи с отцом пишут редко, но она все равно существует независимо от того, признают ее или нет), но и, конечно же, наследственные взаимоотношения (и речь здесь идет не только о передаче имущества, но и о передаче титула, например). В нашей стране отношение к процедуре установления происхождения ребенка от конкретного мужчины и от определенной женщины менялось в зависимости от эпохи, которую проживал народ. Так, на этапе Древней Руси – достаточно было словесного признания отцом ребенка в качестве «своего» (например, князь Владимир, рожденный от ключницы, был признан своим отцом, и получил в наследство и имущество и титул). В те времена связь с незамужней женщиной или женщиной ниже

по социальной лестнице и рождение от таковой ребенка, не считалось чем-то зазорным или постыдным. Другое дело, если связь была с замужней женщиной — это приравнивалось к кровосмешению.

Значительно изменилась ситуация с принятием славянами христианства. Законнорождённым признавался только тот ребенок, который родился от мужчины и женщины, состоящих в законном браке. Дети, рожденные женщиной не от мужа, признавались ее родственниками, а вот правовая связь с отцом отсутствовала вообще.

Следующий этап регулирования установления происхождения ребенка — период правления императора Петра І. Реформированию тогда подверглось все, что существовало на Руси, все сферы жизни человека и общества в целом. «В XVIII веке незаконнорожденные дети наследовали состояния матери, однако дети дворянок не получали титул дворянства» [1]. Отец обязан был содержать незаконнорожденного ребенка и его мать, но признавать его он не должен был. Но узаконить такого

ребенка можно было в великой милости государя и в индивидуальном порядке.

При Александре I закон позволял узаконить ребенка, рожденного до брака, при условии, что мужчина и женщина вступают в брак. Это правило не распространялось на детей, рожденных в результате адюльтера.

Согласно статьям Свода законов Российской Империи 1902 года подтвердить происхождение ребенка от определенного мужчины допускалось любыми способами [2], но, на наш взгляд, не с целью установить семейно-правовую связь, а для того, чтобы содержание этого ребенка легло не на плечи государства, а обеспечивал его тот, от кого этот ребенок был зачат. В отношении матери – ее власть над незаконнорожденным ребенком была единоличной. Ему присваивалась фамилия матери, если она на это соглашалась, а отчество записывалось по имени крестного отца этого ребенка. Кровный отец в этой ситуации обязан был содержать мать и «своего» ребенка, если они в этом нуждались. Так же он имел право следить за тем, как воспитывается его ребенок, и даже мог быть назначен в качестве опекуна/попечителя. Узаконить бастрюка можно было в случае вступления в брак его родителей через окружной суд или путем обращения с индивидуальной просьбой к императору.

После свержения царской власти и установления власти советской, в семейное законодательство было внесено великое множество изменений. Прежде всего, законнорожденные дети и дети «нагулянные» уравнивались в правах и установить родство с ребенком можно было через суд. Так, в октябре 1918 г. принимается Кодекс законов об актах гражданского состояния, брачном, семейном, опекунском праве. Согласно данному нормативному акту, женщина, будучи вне брака и забеременевшая, за три месяца до предполагаемых родов могла обратиться в суд с заявлением о признании в качестве отца определенного мужчину. У последнего было право в течение 14 дней оспорить внесение данной записи в свидетельство о рождении ребенка так же в судебном порядке. И отцовство

устанавливалось, если заявление матери не оспаривалось [3].

Определенные изменения в институт установления отцовства были внесены нормативным актом 1926 г. – Кодексом законов о браке, семье и опеке РСФСР [4]. Отныне мать внебрачного ребенка подавала заявление о признании конкретного мужчины в качестве отца после рождения ребенка, и никаких доказательств, что это так, она предъявлять была не обязана. Заявление так же подавалось в суд, который уведомлял мужчину о том, что поступило в отношении него подобное заявление и о том, что осуществлена подобная запись. Оспорить ее мужчина мог в течение одного месяца, и он обязан был доказать, что не имеет никакого отношения к этому ребенку. Доказательствами по такому делу являлись: «экспертиза личного сходства» и экспертиза крови. И на самом деле, единственным способом ответчика доказать свою непричастность являлось выявление действительного отца рожденного. Обращает на себя внимание то обстоятельство, что права ребенка защищались в полной мере, а вот права мужчины предполагаемого отца – нарушались, так как не всегда удавалось отыскать настоящего отца ребенка и бремя отцовство брал на себя в принудительном порядке человек, который на самом деле не был к этому причастен. Это, безусловно, отрицательно сказывалось как на институте семьи в целом (насильно быть отцом и любить женщину с чужим ребенком - невозможно заставить), и на отношения «отец» – ребенок – тоже, так как нелюбовь мужчины к ребенку, в отношении которого его заставили играть роль отца, приводила к скандалам, конфликтам, к пренебрежению ребенком, делало последнего объектом «слива» раздражения и ненависти. Другими словами, назвать подобные отношения «здоровыми» было иногда крайне сложно.

На наш взгляд крайне негативное влияние на нравственное отношение к детям, к усыновлению оказал советский Указ 1944 г. Данный нормативный акт запрещал отцу признавать дитя своим (ни через суд, ни добровольное признание), если он был рожден вне брака [5]. Но просуществовала

такая ситуация недолго и уже в 1945 г. законодатель разрешил признавать мужчину отцом ребенка, если тот регистрировал с матерью новорожденного брак.

Обратимся к исследованию следующего в хронологическом порядке нормативного акта - Кодекса о браке и семье РСФСР 1969 г. [6]. Этот источник семейного права устанавливал два варианта решения вопроса об отцовстве: добровольный (на основании письменного заявления отца и матери ребенка) и судебный. Последнему уделим больше внимания, так как процедура признания в судебном порядке отличается от предыдущих рассмотренных нами «судебных» версий. В судебном порядке выяснялось проживал ли ответчик с матерью ребенка и если да, то в течение какого периода времени; велось ли совместное хозяйство до рождения ребенка или осуществлялось ли совместное воспитание ребенка. Доказательственную базу составляли так же письменные доказательства, такие как: письма от мужчины (предполагаемого отца) к матери ребенка, официальные документы, подписанные ответчиком и тому подобное.

Следующий источник по хронологической шкале, который мы обязаны рассмотреть, это Кодекс о браке и семье РСФСР 1990 г. Существенным дополнением к институту установления родства с ребенком, рожденного вне брака было следующее: лицо, добровольно признавшее отцовство, заведомо зная, что оно не является отцом данного ребенка, лишалось права в дальнейшем оспаривать свое отцовство на этом основании.

Современное семейное законодательство Российской Федерации устанавливает не только порядок осуществления семейных прав, но и средства их защиты, регулирует личные неимущественные отношения между членами семьи, определяет порядок выявления и учета детей, оставшихся без попечения родителей, формы и порядок их устройства в семью (ст. 2 СК РФ).

Семейно-правовые отношения регулируются семейным законодательством и субсидиарно к ним применяются нормы гражданского законодательства. Согласно

ст. 47 и ст. 48 СК РФ материнство понимается законодателем в его естественном понимании, а именно: матерью ребенка априори считается та женщина, которая выносила и родила его и этот факт должен подтверждаться соответствующими документами (если рождение произошло в медицинской организации) и свидетельскими показаниями (если роды имели место дома, или в дороге и т.п., то есть за пределами стен родильного отделения). Отцовство признается за супругом матери ребенка, рожденного в браке автоматически. Если же брак не зарегистрирован, то отцовство за конкретным мужчиной признается путем подачи в ЗАГС совместного заявления отцом и матерью. Это возможно даже до рождения ребенка. Описанное несколькими предложениями выше касается только несовершеннолетних детей. Если ребенок достиг совершеннолетнего возраста, то его родство с определенным мужчиной может быть подтверждено только с его согласия. Другими словами, под происхождением ребенка мы можем понимать кровную (биологическую) связь ребенка с определенным мужчиной и с определенной женшиной.

При этом если мы обратимся к словарю русского языка, то в понятие «материнство» [7] включается не только физическое вынашивание и рождение ребенка, но и наличие родственной связи с ребенком [8]. Согласиться с подобным определением на современном этапе развития медицинских технологий и достижений человечества в области генной инженерии мы уже не можем, так как с возникновением такого института как «суррогатное материнство» говорить о физическом и психологическом родстве ребенка с «родителями» довольно нелогично, и так же порою будет несправедливо называть суррогатную мать матерью ребенка, с которым у нее нет физического родства (имеет место такая ситуация, когда и яйцеклетка, оплодотворенная спермой мужчины, не является яйцеклеткой суррогатной матери).

Правовой основой договора суррогатного материнства является абз. 2 п. 4 ст. 51 СК РФ и п. 9 ст. 55 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах ох-

раны здоровья граждан в Российской Федерации». Основная цель, для реализации которой был разработан крайний нормативный акт, заключается в том, чтобы укрепить российское здравоохранение [9]. «Потребность в применении методов искусственной репродукции человека связана в основном с потребностью борьбы с бесплодием. В зависимости от происхождения обстоятельств, по которым семьи не имеют детей, выделяется бесплодие медицинское либо социальное» [10]. Изучив все аспекты репродуктивного здоровья с правовой позиции и осознав используемые в медицине и правовом поле медицинские термины, нас не покидает ощущение, что совершенно нелогично называть лечением бесплодия институт суррогатного материнства. Действительно, каким образом женщина, которая вынашивает ребенка для бесплодной женщины, излечивает последнюю от бесплодия? Поэтому очевидно, что относить институт суррогатного материнства к терапии со стороны законодателя нелогично и не совсем грамотно. Так же в рамках рассмотрения правового положения ребенка, рожденного в результате применения вспомогательных репродуктивных технологий, следует отметить, что такие дети наделяются законодателем такими же правами, что и дети, зачатые без применения ВРТ: «Несмотря на особенность специфики зарождения жизни ребенка, зачатого и выношенного с помощью применения методов вспомогательных репродуктивных технологий, этот ребенок такой же маленький человечек, как и ребенок, зачатый и выношенный естественным природным способом. Они ничем друг от друга не отличаются. И законодатель наделяет таких детей одинаковыми субъективными правами и обязанностями, идентично гарантирует и обеспечивает соблюдение членами общества прав детей, рожденных благодаря использованию методов ВРТ» [11].

На плечи семейного законодательства возложена необходимость регулировать правовое положение детей, от которых от-

казались их родители, или родители которых погибли. Органы опеки и попечительства, органы исполнительной власти не могут преследовать в своей деятельности коммерческих целей. В связи с особой важностью дела об усыновлении рассматриваются судом в особом порядке с обязательным участием усыновителей (которые не препятствуют им иметь своих представителей), органов опеки и попечительства и прокуратуры, с учетом возможности полного физического, умственного, психического и нравственного развития детей (ст. 123 СК РФ). Недопустимо, чтобы гражданско-правовой договор, в том числе договор о беременности (вынашивании) и рождении ребенка, являлся основанием для определения происхождения ребенка и происхождения родительских прав. Считаем, что имеет место нарушение, неправильное применение норм семейного, гражданского и медицинского законодательства. Нарушено положение статьи 4 СК РФ, согласно которой: гражданское законодательство должно соответствовать существу семейных отношений.

Жизнь родившегося ребенка находится под защитой государства, и решения о возникновении родительских отношений, я думаю, не могут быть отнесены к сфере полномочий медицинского учреждения или любой другой организации, кроме тех, которые указаны в семейном законодательстве. Порядок помещения ребенка в семью детально регламентируется Следственным комитетом Российской Федерации.

Поскольку материнство — это отношения, возникающие с момента зачатия, а потом и рождения ребенка, и длящиеся до конца жизни женщины, установление родительской привязанности, в частности материнства, которое регулируется семейным законодательством, не может быть изменено ни федеральными законами, ни частноправовыми договорами, основанными только на характере естественных семейных отношений.

- 1. Хасимова Л.Н., Ющенко Н.А. Историко-правовые аспекты развития российского законодательства об установлении происхождения детей // Вопросы экономики и права. -2018. №4 (118). C. 18.
- 2. Тагаева С.Н., Аминова Ф.М. Проблемы применения правопорядка к осложненным «иностранным элементом» отношениям, возникающим из вспомогательных репродуктивных технологий // Вестник Пермского университета. Юридические науки. -2017. -№2. -C. 43
 - 3. Хасимова Л.Н., Ющенко Н.А. Указ. соч. С. 19.
- 4. Кодекс законов о браке, семье и опеке: закон РСФСР от 19 ноября 1926 г. // Собрание Узаконений РСФСР.1926. № 82. Ст. 611. Утратил силу.
- 5. Об увеличении государственной помощи беременным женщинам, многодетным и одиноким матерям, усилении охраны материнства и детства, об установлении почетного звания «Мать-героиня», учреждении ордена «Материнская слава» и медали «Медаль материнства»: Указ Президиума Верховного Совета от 8 июля 1944 г. // Ведомости Верховного Совета СССР. № 37. 1994 г. Утратил силу.
- 6. Об утверждении Кодекса о браке и семье РСФСР: Закон РСФСР от 30 июля 1969 г. // Ведомости ВС РСФСР. 1969. № 32. Ст. 1086. Утратил силу.
 - 7. Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка. М., 1999. 483 с.
- 8. Происхождение в словаре определено как возникновение, появление, принадлежность по рождению к чему-либо / Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. // Указ. соч. 560 с.
- 9. Белянинова Ю.В., Гусева Т.С., Захарова Н.А., Савина Л.В., Соколова Н.А., Хлистун Ю.В. Комментарий к Федеральному закону от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (постатейный) // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru
- 10. Михневич А.В., Самойлова В.В. Правовые основания применения вспомогательных репродуктивных технологий как разновидности биомедицинских технологий // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. − 2020. № 5-4 (44). С. 91-95.
- 11. Михневич А.В., Линева В.С. Право на семью ребенка, рожденного в результате применения методов вспомогательных репродуктивных технологий // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. -2020. -№5-4 (44). -C. 87-90.

LEGAL ASPECTS OF ESTABLISHING THE ORIGIN OF CHILDREN: GENERAL CHARACTERISTIC OF RUSSIAN FAMILY LAW

V.S. Lineva, Graduate Student Trubilin Kuban State Agrarian (Russia, Krasnodar)

Abstract. Motherhood, childhood, and the family are under special state protection, especially in light of the demographic policy pursued by the current Russian government. Every child has the right to live and be brought up in a family, to know their parents, to live together with them, and has the right to receive care from them. Institute for determining the origin of the child (including children born as a result of the use of methods of assisted reproductive technology) it is intended to ensure the realization of these and many other rights of the child. The article pays equal attention to the most relevant aspects of the development of the institution of establishing the origin of a child in the family legislation of our country during the periods of Ancient Russia, the adoption of Christianity, the rule of Peter I and Alexander I, the Soviet period and modern Russian family legislation. The issue of surrogacy is briefly discussed.

Keywords: establishing the origin of the child, the rights of the child, Soviet legislation, Russian family legislation, surrogacy, the use of art, the right to family.

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ

К.С. Новиков, магистрант И.Р. Аминов, канд. юрид. наук, доцент Башкирский государственный университет (Россия, г. Уфа)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10964

Аннотация. В настоящей статье автор рассматривает основы регулирования муниципального контроля в сфере финансов. Основными задачами является, выявление и изучение наиболее важных проблем в сфере муниципального контроля такие как правовые пробелы в Бюджетном кодексе Российской Федерации, загруженность органов местного управления, отсутствия единой системы для правовых актов в регионах. Предложения по разработке возможного решения выявленных проблем и приведения к единой всероссийской практики муниципального финансового контроля.

Ключевые слова: муниципальный финансовый контроль, контрольно-счетные органы, местный бюджет.

В разных странах органам местного самоуправления отведены особенные полномочия. В зависимости от политического режима и формы территориального устройства государства им отведены особенные функции.

Органы государственной власти определяют правовые основы для устройства и работы местного самоуправления, но исполнять его полномочия не имеют право. Местное самоуправление является формой реализации публичной власти, так как обладает чертами, присущими органам государственной власти, такими как наличие полномочий, обязательность властных принимаемых ими решений для физических и юридических лиц на всей территории муниципального образования, в котором данные органы реализуют свои полномочия.

Развитие эффективной системы федеративных отношений в России также тесно связано с совершенствованием системы местного самоуправления. Но как показывает практика, преобладающая часть муниципальных образований обеспечивает реализацию своих полномочий лишь благодаря помощи администрации субъектов Федерации. В связи с этим надлежит ограничить перечень федеративных полномочий по предметам совместного ведения,

предоставив субъектам большую самостоятельность в решении вопросов на местах

В Российской Федерации полномочия местного самоуправления определены законом [3]. Одно из основных обязанностей местного самоуправления это финансовый контроль, как из основных видов финансовой деятельности. Под финансовым контролем подразумевается деятельность уполномоченного органа, на обеспечение целевого расходования средств местного бюджета. Контроль за эффективностью использованных средств.

Сейчас проблемы по регулированию финансового контроля имеют важное положение в правовом поле, которые должны решатся незамедлительно.

На данный момент любой муниципалитет имеете обширный перечень нормативно правовых актов, регламентирующий положения по муниципальному контролю. Такой подход помог решить большое количество правовых проблем, но усложнило взаимодействие между контрольными органами.

Нормативно правовые акты дают огромный перечень полномочий для органов, осуществляющих контроль в сфере финансов.

Таким образом, для осуществления финансового контроля может быть образован контрольно-счетный орган. В то же время Бюджетный кодекс императивным методом обязывает учредить орган муниципального финансового контроля. На данный момент все муниципальные районы и городские округа имеют контрольные счетные органы. Что нельзя сказать о поселениях, которые не нуждаются в образование нового контролирующего органа. Бюджетный кодекс не разъясняет на кого возлагаются функции по контролю и надзору в сфере финансового контроля.

В данной ситуации орган внешнего государственного (муниципального) финансового контроля готовит заключение на отчет об исполнении бюджета с учетом данных внешней проверки годовой бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств.

Данная мера является временной, до введения более эффективных способов финансового контроля. Ситуация остается нерешенной из-за невозможности упростить и сократить расходы на организацию контрольно-счетного органа.

Роль контрольных органов местного самоуправления при реализации государственных полномочий совершают не только контрольные функции, но и собирают статистическую информацию о состоянии бюджета, о динамических колебаниях, что снижает загруженность региональных органов осуществляющих контроль и надзор. Так же развитие муниципального контроля позволяет снизить уровень нецелевого расходования бюджета. Муниципальная власть контролирует важные сферы жизнедеятельности муниципального образования.

Совершенствование механизмов имеет объективные предпосылки. Так как это не единственная проблема.

Устранение недостатков функционирования муниципального контроля значительно улучшит положение граждан. По-

скольку именно на местном уровне решаются самые острые социальные проблемы. Связанные со здравоохранением, вопросы образования, жилищного и коммунального хозяйства.

Без муниципального финансового контроля, не может функционировать финансовый контроль в Российской Федерации. И единственный возможный вариант развития муниципалитетов, повышение ответственности и ужесточения уголовной ответственности за нецелевое или неэффективное использования бюджета.

Так же актуальной проблемой является отсутствие единой системы наименования исходящих документов. Так документы могут носить разное наименования, что усложняет финансовый контроль. За частую, органы на которые возлагается функции финансового контроля, носят разное наименования.

К примеру, в Краснодарском и Ставропольском краях, Ростовской области — это контрольно-счётные палаты, в Чеченской республике — Государственный контрольный комитет, в Астраханской области контрольно-бюджетная палата.

Такая ситуация приводит к разобщенности Российской практики.

Если рассмотреть правоприменительную практику, муниципалитеты не могут точно определить границы деятельности контрольных органов, именно поэтому в разных регионах счетные органы занимаются вопросами, которые возложены на них, помимо контроля за финансовыми потоками.

Дискуссионным остается вопрос об административно-правовом статусе контрольно-счетных органов муниципальных образований.

Решением таких вопросов является законодательная инициатива, которая поможет упорядочить устройство счетных органов муниципальных образований. Приведения к единому общему законодательству.

- 1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 03.08.1998, № 31, ст. 3823.
- 2. Закон РФ от 06.07.1991 № 1550-1 «О местном самоуправлении в Российской Федерации» // Ведомости СНД и ВС РСФСР, 18.07.1991, № 29, ст. 1010.

- 3. Федеральный закон от 28.08.1995 № 154-Ф3 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ, 28.08.1995, №35, ст. 3506.
- 4. Авакьян С.А., Лютцер В.Л., Пешин Н.Л., Сивицкий В.А., Тимофеев Н.С. Муниципальное право России: Учебник. М., 2009. 544 с.

PROBLEMIC ASPECTS OF LEGAL REGULATION OF THE MUNICIPAL FINANCIAL CONTROL

K.S. Novikov, Graduate Student I.R. Aminov, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Bashkir State University (Russia, Ufa)

Abstract. In this article, the author examines the basics of regulation of municipal control in the field of finance. The main tasks are to identify and study the most important problems in the field of municipal control, such as legal gaps in the Budget Code of the Russian Federation, the workload of local governments, the lack of a unified system for legal acts in the regions. Proposals for the development of a possible solution to the identified problems and bringing to a unified all-Russian practice of municipal financial control.

Keywords: municipal financial control, control and accounting bodies, local budget.

РЕАЛИЗАЦИЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ БИОМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

В.В. Самойлова, магистрант Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина (Россия, г. Краснодар)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10965

Аннотация. Репродуктивные права относятся к новым правам человечества, к правам четвертого поколения. Они напрямую связаны с развитием биомедицинских технологий в общем и с применением вспомогательных репродуктивных технологий, в частности. В связи с тем, что репродуктивные права относятся к той же сфере, что и биомедицинские технологии (репродуктивные возможности человечества), то о них следует говорить в контексте «взаимосвязанности». Реализация репродуктивных прав человека обусловлена степенью их правового регулирования и уровнем развития биомедицинских возможностей. Последние позволяют семьям (или одинокой женщине, одинокому мужчине) реализовать свою потребность в ребенке, или изменить здоровье зародившегося человечка еще в утробе матери (выявить начавшиеся нежелательные генетические отклонения и повлиять на них путем полного аннулирования или замедления процесса развития). В связи с выше изложенным и представителям как медицинского научного мира, так и правового, и законодателю как национальному, так и международному необходимо продолжать вносить свой вклад на своем уровне в развитие биомедицинских технологий.

Ключевые слова: репродуктивные права, биомедицинские технологии, деторождение, вспомогательные репродуктивные технологии.

На сегодняшний день значительное число людей в силу различных обстоятельств (от естественной врожденной или приобретенной неспособности к деторождению до жизненных обстоятельств, препятствующих рождению и воспитанию потомства) не имеют собственных детей. В зависимости от происхождения обстоятельств, по которым семьи не имеют детей, выделяется бесплодие медицинское либо социальное [1]. Медицинское бесплодие можно определить как неспособность достичь беременности через год-два регулярной половой жизни при отсутствии применения каких-либо средств контрацепции. «Социальное бесплодие» означает неспособность отдельных лиц иметь ребенка из-за различных социальных обстоятельств в их жизни. К причинам «социального бесплодия» можно отнести вдовство, разводы и отсутствие постоянных партнеров у одиноких женщин и мужчин, случаи добровольной стерилизации и т.п. [2]. Успехи биомедицинских технологий в области репродукции огромны, и все они служат гуманным целям: лечению мужского и женского бесплодия, рождению ребенка, когда все остальные возможности, как природные, так и терапевтические, исчерпаны. «Развитие генной инженерии, биоэтики, биотехнологий – настоящий прорыв в медицине. Современные доктора, посути, выполняют «роль Бога», поскольку реалии сегодняшнего дня таковы, что человек научился создавать человека как внутри женского организма, так и за его пределами в обход традиционному способу зачатия ребенка. Научный интерес к этому медицинскому прорыву настолько велик, что сегодня обращение бездетной пары к специалисту и проведение процедуры ЭКО стало практически простым обыденным делом» [3]. С развитием разного рода технологий и возможностей в области медицины, реализовать посыл Президента РФ и Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Кирилла о повышении уровня рождаемости в России стало чуточку проще, но не на много и далее мы объясним почему.

Право каждого из нас получить соответствующую запросу медицинскую по-

мощь, в том числе в области репродуктивной функции человеческого организма, закреплено на двух уровнях:

- 1) на международном уровне во Всеобщей декларации прав человека [4] (ст. 25) и в Международном пакте об экономических, социальных и культурных правах [5] (ст. 12);
- 2) на национальном уровне в Конституции РФ (ст. 41), в Федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и в нескольких других законодательных актах в области здравоохранения и семейного права, которые мы подробно и довольно часто будем упоминать на протяжении всего нашего научного исследования.

Право на репродуктивное здоровье как одно из разновидностей репродуктивных прав человека, является неотъемлемым составным элементом права на охрану здоровья. ВРТ - это методы лечения бесплодия; это средство, с помощью которого реализуется в материализацию право на репродуктивное здоровье. Значение термина «репродуктивные права» раскрывается в ряде международных документах и договорах по правам человека, и освещалось ни один раз на различного рода конференциях и съездах. В 1968 году в Тегеране на Международной конференции по правам человека была сформулирована концепция права на репродуктивный выбор. В пункте 16 Воззвания Тегеранской конференции закреплялось неотчуждаемое право каждого родителя самостоятельно, свободно и ответственно определять количество детей и сроки их рождения. В частности, этому вопросу уделено центральное место в итоговых документах, принятых на Международной конференции ООН по и развитию народонаселению (Каир, 1994 г.) и на IV Всемирной конференции ООН по положению женщин (Пекин, 1995 г.). Согласно Платформе действий, принятой на Пекинской конференции (Россия подписала этот документ так же, как и остальные 180 государств), репродуктивные права базируются на комплексе основополагающих прав всех супружеских пар и отдельных лиц (то есть право на репродукцию принадлежит всем людям, а не только семьям), а именно:

- 1) каждый человек вправе самостоятельно и свободно от чьего бы то ни было влияния определять сколько детей он хочет иметь и хочет ли он вообще иметь ребенка, какой промежуток времени между рождением его детей должен быть (свобода в вопросах планирования семьи);
- 2) имеет право на самый высокий уровень сексуального и репродуктивного здоровья;
- 3) имеет право на воспроизведение своего потомства без принуждения, какихлибо форм насилия в бездискриминационных условиях;
- 4) имеет право на информацию и доступ к безопасным и эффективным методам планирования семьи, включая право доступа к соответствующим услугам в области охраны здоровья [6]. По сути, идет речь о свободе репродуктивного выбора.

Таким образом, например, по мнению К.Н. Свитиева репродуктивные права можно рассматривать как «комплекс общечеловеческих прав и свобод, обеспечивающий реализацию основополагающего неотчуждаемого права человека на продолжение рода — вне зависимости от пола, национальности, семейного положения и состояния здоровья, включая право на охрану репродуктивного здоровья, использование вспомогательных репродуктивных технологий...» [7].

Уникальность репродуктивных прав состоит в том, что в их структуре мы можем обнаружить элементы целого ряда личных прав человека, а именно: право на жизнь, право на охрану здоровья, право на личную неприкосновенность, личную и семейную тайну и тому подобное. Тесно переплетается с репродуктивными правами право ребенка, рожденного в результате применения ВРТ, на семью. «Право ребенка на семью включает в себя ряд правомочий ребенка: право ребенка знать своих родителей, право на воспитание своими родителями, право на их заботу, право на совместное с ними проживание, обеспечение его интересов, всестороннее развитие, уважение его человеческого достоинства, право на особую заботу при утрате родительского попечения» [8].

Репродуктивные права затрагивают самые интимные и личные стороны жизни человека, такие, как сексуальность, половая жизнь и репродуктивное поведение, и касаются таких вопросов, которые оказывают определяющее влияние на взаимоотношения членов семьи и понимание ими своей роли в семье [9].

Репродуктивные права прописаны для того, чтобы обеспечить высокий уровень репродуктивного здоровья населения детородного возраста, помогать в преодолении бесплодия, призваны защитить человека от принудительной стерилизации и абортов, а также предотвратить от приме-

няемых в религиозных и обрядовых культах ритуалы по увечью гениталий [10].

Согласно представленному выше краткому анализу сути и содержания репродуктивных прав можно утверждать, что прогрессивно развивающиеся биомедицинские технологии способствуют в полной мере реализации репродуктивных прав человека путем преодоления такой проблемы со здоровьем как бесплодие. С их появлением начинают складываться оригинальные общественные семейные и медицинские отношения. И, следовательно, автоматически возникает необходимость в правовом регулировании данных уникальных отношений.

- 1. Працко Г.С., Арутюнова А.А. К оценке достаточности правового обеспечения вспомогательных репродуктивных технологий и суррогатного материнства // Теория и практика общественного развития. -2017. -№ 8. -C. 56.
- 2. Paulk L.B. Embryonic Personhood: Implications for Assisted Reproductive Technology in International Human Rights Law // Journal of Gender, Social Policy & the Law. 2017. Vol. 22, iss. 4. P. 781–823.
- 3. Михневич А.В., Самойлова В.В. Правовые основания применения вспомогательных репродуктивных технологий как разновидности биомедицинских технологий // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. − 2020. № 5-4 (44). С. 91-95.
 - 4. Всеобщая декларация прав человека (1948 г.) // Российская газета. 1998. 10 дек.
- 5. Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах (принят 16.12.1966 Резолюцией 2200 (XXI) на 1496-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН) // Бюллетень Верховного Суда РФ. N 12. 1994.
- 6. Платформа действий, принятая IV Всемирной конференцией ООН по положению женщин / Официальный сайт Организации Объединенных Наций. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.un.org/russian/conferen/vvomen/womplat.htm.
- 7. Свитиев К. Н. Нужен ли закон о BPT? Вспомогательные репродуктивные технологии и их правовое регулирование // Национальная идентичность России и демографический кризис: Материалы II Всероссийской научной конференции. М.: Научный эксперт, 2008. С. 821.
- 8. Михневич А.В., Линева В.С. Право на семью ребенка, рожденного в результате применения методов вспомогательных репродуктивных технологий // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. -2020. -№ 5-4 (44). C. 87-90.
- 9. Фокина Е.М. Репродуктивные права человека как формирующееся поколение прав человека в международной практике и российском законодательстве // Общество, право, личность. Методологические и прикладные проблемы: генезис, современность и будущее. Минск. 2017. С. 57.
- 10. Балакирева К. В. Репродуктивные права гражданина Российской Федерации // Медицина и здравоохранение: материалы V Междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2017 г.). Казань: Бук, 2017. С. 106.

IMPLEMENTATION OF HUMAN REPRODUCTIVE RIGHTS IN THE CONTEXT OF DEVELOPMENT OF BIOMEDICAL TECHNOLOGIES AND THEIR APPLICATION

V.V. Samoilova, *Graduate Student* Kuban State Agrarian University. I.T. Trubilina (Russia, Krasnodar)

Abstract. Reproductive rights belong to the new rights of humanity, to the rights of the fourth generation. They are directly related to the development of biomedical technologies in general and with the use of assisted reproductive technologies, in particular. Due to the fact that reproductive rights belong to the same sphere as biomedical technologies (reproductive capabilities of humanity), then they should be discussed in the context of "interconnectedness". The realization of human reproductive rights is determined by the degree of their legal regulation and the level of development of biomedical capabilities. The latter allow families (or a single woman, a single man) to fulfill their need for a child, or to change the health of a person who was born in the womb (to identify undesirable genetic abnormalities that have begun and influence them by completely canceling or slowing down the development process). In connection with the above, both the representatives of the medical scientific world and the legal one, and the legislator, both national and international, need to continue to contribute at their level to the development of biomedical technologies.

Keywords: reproductive rights, biomedical technologies, childbirth, assisted reproductive technologies.

ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ПОДРОСТКОВУЮ ПРЕ-СТУПНОСТЬ

Ю.А. Смирнова, *магистрант* Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова (Россия, г. Абакан)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10966

Аннотация. В статье раскрываются некоторые аспекты влияния средств массовой информации на подростковую преступность. С помощью телевидения, присваивается идеализация образов, благодаря которым тот или иной подросток способен пойти на преступление как единственный источник разрешения своих проблем. Негативное влияние сети «Интернет», а именно самоубийства, совершения террористических актов среди несовершеннолетних. Также анализируется сравнительный анализ современного и советского СМИ.

Ключевые слова: средства массовой информации, телевидение, сети «Интернет», преступность, подростки.

В Российской Федерации деятельность средств массовой информации регламентируется Законом РФ от 27 декабря 1991 г. №2124-1 «О средствах массовой информации». В ст. 2 данного закона, под СМИ понимается периодическое печатное издание, теле-, радио-, видеопрограмма, кинохроникальная программа, иная форма периодического распространения массовой информации [1].

Также, в следующих абзацах ст. 2 отмечено, что помимо перечисленных СМИ, к их числу относятся:

- 1) Газета, журнал, альманах, бюллетень, иное издание, имеющее постоянное название, текущий номер, выход не реже 1 раза в год. Кроме того, такие издания, распространяются периодически.
- 2) Теле-, радио-, видео-, кинохроникальные программы, также имеют постоянное название и выходят не реже 1 раза в год. Такая форма фиксации, материалов и сообщений, в отличие от периодических печатных изданий, отличает то, что они имеют звуковую или видеозвуковую форму.
- 3) Сетевое издание это сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [1], который уже давно находится на «пьедестале», в отличие от телевидения и бумажного СМИ.

СМИ имеет постоянную аудиторию и доносит различную информацию с помо-

щью передачи звуковой, словесной и зрительной информации. Тем самым, возможность влияния СМИ на сознание, мировоззрение и ценности зрителей ещё более усиливаются.

В последнее время прослеживается большая частота проявлений преступного поведения у несовершеннолетних, всё это вызывает большую тревогу во всём обществе.

Особенно стоит отметить, что постоянные демонстрации фильмов, сериалов и программ вещаемых на телеканалах в большинстве случаях, насыщены сценами убийств, насилия, жестокости, агрессии, сценами откровенного эротического содержания, нелегальных сделок и операций, показами краж, взяток, грабежей, разбоев и т.д., а так же, идеализациями отрицательных персонажей в «героическом» и в выгодном свете для телезрителей значатся более привлекательными, всемогущими, чем положительные персонажи.

Так, например, 7 февраля 2012 года 14-летний житель города Тулы, после просмотра фильма «Ограбление по-итальянски», повторил сюжет героя в реальности. Надев на голову черную маскушапку с прорезами для глаз, он вошел в магазин «Эконом», где пригрозил продавцу ножом и потребовал деньги. Похищенную сумму в размере 1000 рублей, подросток потратил в кафе. Выйдя из заведения и

доехав до ближайшего отделения полиции, рассказал о содеянном. После чего, дело о разбойном нападении было передано в суд. Суд назначил ему наказание в виде лишения свободы сроком на один год [4].

Не маловажную роль в настоящее время в отрицательном влиянии на молодое поколение оказывают рекламные ролики, которые подталкивают к идеализации образа, а так же рекламы, порой с двусмысленными и даже с не пристойными понятиями.

Большая часть СМИ формирует серьезные деформации в духовно-нравственной сфере значительной части молодого населения, обусловленных разрушением системы правового, нравственного воспитания молодёжи, безудержной пропагандой жестокости и насилия, распространённостью представлений о допустимости жестокости и насилия в конфликтных ситуациях т.д. [2].

Многие телепередачи практически не несут познавательной информации, например, «Пусть говорят», «Прямой эфир», «На самом деле», «Битва экстрасенсов», «Дом-2» и другие. В них многие герои подставные, «проплаченные», с заранее прописанными сценариями, а их организаторов интересует рейтинг своих программ, рейтинг знаменитостей, «раскрутка» малоизвестных людей и привлечение большей аудитории к каналам, в которых «искусственно» создаются общественные резонансы, споры, эмоциональные стрессы и захватывающие зрелища.

Совершенно противоположная сторона наблюдалась во времена СССР, где полезных для общества передач было в достаточном количестве, например передачи «Очевидное невероятное», «В мире животных», «Утренняя гимнастика», «Мама, папа, я - спортивная семья», а также журналы «Техника молодёжи», «Мурзилка», «Крестьянка», «Работница», «Пионерская правда», «Комсомольская правда», «Техника молодёжи» и многие другие. Данные издания имели разнообразные игры, раскраски, а также развивающие и интеллектуальные направления. Стоимость данных изданий была невысокой, и доступной для всех слоёв населения, которые в добавок к этому выходили огромными тиражами. В настоящее время подписка на пол года практически любого журнала стоит немалых денег и не каждый родитель может позволить выписывать, либо покупать данные подписки, журналы, развивающие энциклопедии, словари, книги. Поэтому, приоритет современных информационных технологий (телевидение, компьютерные техники, сотовые телефоны и пр.) объясним тем, что они наиболее информационно доступны.

Интернет является одним из самых удобных средств добычи информации для подростков и детей, которые могут позволить себе родители, в надежде, что ребёнок самостоятельно сможет обеспечить себя нужной информацией, развлечениями, где есть возможность скачать различные игры, сидеть на любых сайтах, вступать в различные группы и т. д.

Благодаря, без контрольному поведению подростков сидящих в сети «Интернет», появляются проблемы с психикой, расстройство личности, появляются проблемы с родителями, с обществом, они становятся неуравновешенными, агрессивными, склонными к совершению преступлений.

В 2016 году всколыхнула всю Россию новость о самоубийствах подростков в возрасте от 11 до 18 лет, при разных обстоятельствах. Основная масса подростков состояла в сетевых «группах смерти» во «ВКонтакте», таких как «Синий кит», «Море китов», «Океан китов», «Летающий кит», «Разбуди меня в 4:20» и т.д.

Начальной ступенью, вызвавшей среди подростков такой ажиотаж к данной теме, многие эксперты считают конец ноября 2015 года, выложенные во «ВКонтакте» шокирующие фотографии бросившейся под поезд школьницы.

Это событие подтолкнуло на создание еще «групп смерти». Из всех преступлений данного рода был задержан только один человек Филипп Лис (Будейкин). Он был задержан в ноябре 2016 года. Являлся основателем и администратором ряда сообществ. Ему вменялось как минимум от 15-20 подростков доведённых до самоубийства [5]. Таким образом, по его сло-

вам он «хотел отделить нормальных от «биомусора».

Вся схема строилась, так: 1) администратор группы; 2) множество кураторов, которые оказывали психологическое давление на людей.

Находились взрослые люди, которые под видом подростков выполняли все задания кураторов, чтобы понять всю систему работы зловещей секты и психологию участников. Но в силу возраста и сформировавшейся психики ни один из них не поддался влиянию, чтобы покончить жизнь самоубийством.

Самое ужасное, когда подростки вступают в соцсетях в различные «фан-клубы» преступников и творят себе кумиров. Например, Владислав Росляков, который 17 октября 2018 году в Керченском политехническом колледже открыл стрельбу, где и устроил террористический акт. Жертвами трагедии стали 20 человек, свыше 50 получили травмы и ранения, сам стрелок также погиб и стал 21-ым в списке [7].

После совершённого преступления, он стал предметов обсуждений в ряде пабликов во «ВКонтакте», в частности со стороны противоположного пола. Некоторые «поклонницы» писали, что в восторге от его внешности и даже признавались в любви. Среди участников обсуждений находились люди, которые размещали на аватарку фотографию Рослякова с оружием в майке с надписью «Ненависть» [6].

Так, по стопам Рослякова 18 февраля 2020 г. в городе Керчи были задержаны двое подростков, к счастью, несостоявшихся террористов, в итоге которые признались в намерении совершить теракт школы. Через сеть «Интернет» данные подростки купили детали, а также схемы сборки взрывных устройств и скачали планы заданий и просчитали, где именно взрывать, чтобы жертв было как можно больше, а работоспособность устройств проверяли на животных.

Параллельно один из подростков вступил в интернет-сообщество неонацистов, членом которого был и Росляков. Задер-

жанные являлись администраторами так называемых «групп смерти» в которых активно призывали следовать их примеру [3].

В настоящее время многие публикации огромными заголовками пестрят о преступлениях, различные телепередачи с яркими и со всеми подробностями обсуждений показывают орудия преступлений, окровавленные места, замыслы, схемы преступлений, подробно описывают процессы совершения преступлений и т.д., на которые могут ровняться «будущие» преступники. Негативное влияние, пропагандирующие насилие, жестокость и другие жизненные ситуации, возникшие под влиянием СМИ, негативные нравственнопсихологические свойства личности могут подтолкнуть лицо к зарождению идеи совершить преступление.

На примере данных тем, мы видим, что большинство взрослого поколения, зачастую сами того не подозревая, оказывают на подрастающее поколение отрицательное воздействие.

Однако, анализируя и оценивая негативные стороны СМИ влияющие на подростков, нужно отдать должное и положительным моментам, к сожалению не в таком обширном объёме как хотелось бы. В новостных каналах, различных передачах, журналах и газетах нам все же удаётся видеть замечательные поступки, а порой и подвиги молодого поколения. В первую очередь стоит отметить волонтёрское движение, сколько бескорыстного и доброго блага вкладывают эти ребята в людей, нуждающихся в их помощи; сколько героических поступков по спасению людей и животных, ребята вкладывают, рискуя даже своими жизнями; помогают полиции разыскивать пропавших людей и даже преступников. Хочется пожелать подрастающему поколению, которое через добычу негативной информации через СМИ, сети «Интернет» замышляет различные отрицательные «подвиги», равняться и учиться добру и взаимопомощи, именно у таких подростков.

Библиографический список

1. О средствах массой информации: Закона Рос. Федерации от 27.12.1991 №2124-І: в ред. Федер. закона от 18 апр. 2019 г. № 83-ФЗ // Рос. газ. – 2019. – 8 мая.

- 2. Авдийский В.И. Криминология: учебник для вузов / В.И. Авдийский, Л.А. Букалерова. 2-е изд. М.: Изд-во Юрайт, 2020. 301 с.
- 3. В Керчи задержаны два подростка, один из которых признался в намерении взорвать школу // Официальный сайт Первого канала. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.1tv.ru/news/2020-02-
- 18/380715v_kerchi_zaderzhany_dva_podrostka_odin_iz_kotoryh_priznalsya_v_namerenii_vzor vat_shkolu (дата обращения: 27.05.2020).
- 4. Влияние средств массовой информации на формирование преступного и виктимного поведения несовершеннолетних // Официальный сайт Управления МВД России по Рязанской области. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://62.xn—b1aew.xn—p1ai/press slujba/press reliz/item/887615 (дата обращения: 25.05.2020).
- 5. Группы смерти // Википедия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org./wiki/Группы смерти (дата обращения: 27.05.2020).
- 6. Керченский стрелок обрёл преданных фанаток в интернете // Рамблер. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://news.rambler.ru/other/41114574-kerchenskiy-strelok-obrel-predannyh-fanatok-v-internete (дата обращения: 27.05.2020).
- 7. Массовое убийство в Керченском политехническом колледже // Википедия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org./wiki/Maccвое_убийство_в_Керченском_политехническм_колледже (дата обращения: 27.05.2020).

INFLUENCE OF MASS MEDIA ON JUVENILE DELINQUENCY

Yu.A. Smirnova, Graduate Student Katanov Khakass State University (Russia, Abakan)

Abstract. The article reveals some aspects of the influence of mass media on juvenile delinquency. With the help of television, the idealization of images is assigned, thanks to which a particular teenager is able to commit a crime as the only source of solving their problems. The negative impact of the Internet, namely suicide and the Commission of terrorist acts among minors. A comparative analysis of modern and Soviet media is also analyzed.

Keywords: mass media, TV, Internet networks, crime, teenagers.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ТУРИСТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

Я.И. Фатьянов, магистрант М.Ю. Гордеев, магистрант А.С. Скоробогатова, магистрант Санкт-Петербургский государственный университет (Россия, г. Санкт-Петербург)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-10967

Аннотация. В статье оценивается текущее состояние туристического бизнеса в России, анализируются существующие законодательные нормы и их применение на практике, рассматриваются основные причины исключения туроператоров из государственного реестра, раскрываются недостатки существующей системы регулирования экскурсионной деятельности в России, а также представлены рекомендации, направленные на повышение ответственности туроператоров для повышения доверия к ним со стороны населения.

Ключевые слова: туризм, административная ответственность, туроператор, инфраструктура, экскурсионное обслуживание.

Туризм — одно из развивающихся направлений индустрии услуг России. В связи с политической нестабильностью РФ на мировой арене, в результате которой наблюдается введение санкций, падение курса рубля, ситуация на туристическом рынке постоянно меняется. В настоящее время не уделяется должное внимание развитию инфраструктуры регионов, привлечению иностранных потоков, разработке новых направлений, и в том числе, корректировке федерального и регионального законодательства.

Туристическая деятельность, формирование туристического продукта, права и обязанности туриста и т.д. регулируются Федеральным законом «Об основах туристкой деятельности в РФ» (с изменениями на 4 июня 2018 года). За нарушение установленных правил и норм Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях предусмотрена административная ответственность. Так, например, КоАП РФ ст. 14.51. устанавливает, что осуществление туроператорской деятельности юридическим лицом запрещено без внесения туроператора в единый федеральный реестр туроператоров [1]. Если сведения о лице, который осуществляет туроператорскую деятельность, отсутствуют в реестре, то на должностных лиц налагается административный штраф в размере от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей или дисквалификация на срок от шести месяцев до одного года; на юридических лиц – от пяти миллионов до десяти миллионов рублей.

Причинами исключения туроператора из единого федерального реестра туроператоров могут служить прекращение туроператорской деятельности, недостаточное финансовое обеспечение, непредставление бухгалтерской отчетности, исключения туроператора (осуществляющего деятельность в сфере выездного туризма) из членов объединения туроператоров в сфере выездного туризма и др. Вносит в реестр и исключает из него по требованию туроператора Ростуризм, а вот самостоятельным исключением туроператоров и наложением административной ответственности за неисполнение требований ФЗ раньше занимался Роспотребнодзор. С 3 сентября 2018 г. в закон об основах туристской деятельности внесли изменения. Согласно новой редакции, Федеральное агентство по туризму (Ростуризм) сможет исключать из реестра туроператоров компании, фактически не исполняющие своих обязательств [2].

Так, например, в сентябре из федерального реестра туроператоров была исключена компания «Натали турс» в связи с неисполнением всех обязательств по догово-

рам. Туроператор прекратил осуществление деятельности сразу, после исключения его из реестра, и административная ответственность по факту осуществления туристической деятельности после исключения из реестра не была наложена. Однако, в отношении должностного лица было возбужденно уголовное дело по факту мошенничества.

Таким образом, регулирование туроператорской деятельности входит в введение как Ростуризма, так и Роспотребнодзора.

Однако, ничем не регулируется экскурсионная деятельность в Российской Федерации. Она упоминается в Федеральном законе «Об основах туристкой деятельности в РФ»: «Экскурсовод (гид) — профессионально подготовленное лицо, осуществляющее деятельность по ознакомлению экскурсантов (туристов) с объектами показа в стране (месте) временного пребывания». Однако, что имеется в ввиду под понятием «профессионально» не прокомментировано [3].

В Москве, Санкт-Петербурге и в Крыму введена государственная аккредитация экскурсоводов. Некоторыми музеями, например, Третьяковской галереей в Москве, Государственным Эрмитажем, Русским музеем в Санкт-Петербурге, предусмотрены правила экскурсионного обслуживания, по которым запрещено предоставление экскурсионного обслуживания лицам, не прошедшим аккредитацию в музее. Од-

нако, даже при нарушении правил, лицам, нарушивших их, не грозит административная ответственность. Таким образом, в городах появляется огромное количество экскурсоводов, не имеющих специального образования. И если в музеях, специальных учреждениях, их деятельность могут приостановить или прекратить сотрудники этих заведений, то на улицах контролировать этот процесс невозможно.

В связи с этим, еще в 2015 году Министерством Культуры было предложено ввести обязательную аккредитацию экскурсоводов и установить административную ответственность без её наличия. К сожалению, общефедерального закона так и не было предусмотрено.

В заключении хочется добавить, что регулирование туристической сферы должно происходить не только на федеральном, но и региональном уровне. По мнению автора, контроль туристской и экскурсионной деятельности способствует росту экономических показателей регионов. Так, туроператор не сможет избежать ответственности за неисполнение Федерального Закона (т.к. часто на региональном уровне операторы работают без внесения в реестр), а профессионально подготовленные экскурсоводы будут вести легальные исторически-обоснованные экскурсии, платя налог за получение дохода в процессе предпринимательской деятельности.

- 1. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 28.11.2018).
- 2. Ростуризм сам признает «Натали турс» недействующим туроператором. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.vedomosti.ru/business/articles/2018/08/06/777454-natali-turs
- 3. Федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» от 24.11.1996.
- 4. Об утверждении государственной программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Республике Башкортостан» (с изменениями на 29 декабря 2018 года) // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/450340600 (дата обращения: 11.02.2020)
- 5. Итоги года для туризма Башкирии: рынок растет, но медленнее, чем в 2015-м // РБК. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ufa.rbc.ru/ufa/27/02/2017/58b3f5099a7947cf22f74aab (дата обращения: 15.03.2019)
- 6. Анализ рынка гостеприимства Уфы, 2017 // USTA Hotels. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ustamanagement.ru/analitika-i-novosti/analiz-rinka-gostepriimstva-ufi-2017_(дата обращения: 22.01.2020)

7. Статистика за 2018. Пассажиропоток на Ж/Д вокзалах России. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.zd-media.ru/statistika/stations-2018.htm (дата обращения: 19.04.2019)

ADMINISTRATIVE RESPONSIBILITY IN THE SPHERE OF TOURISM

Y.I. Fatyanov, Graduate Student M.Y. Gordeev, Graduate Student A.S. Skorobogatova, Graduate Student Saint Petersburg State University (Russia, St. Petersburg)

Abstract. The article assesses the current state of the tourism business in Russia, analyzes the existing legislative norms and their application in practice, examines the main reasons for excluding tour operators from the state register, reveals the shortcomings of the existing system for regulating excursion activities in Russia, and presents recommendations aimed at increasing the responsibility of tour operators for increasing public confidence in them.

Keywords: tourism, administrative responsibility, tour operator, infrastructure, excursion services.

ISSN 2500-1000 (Print) ISSN 2500-1086 (Online)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ *гуманитарных и естеетвенных наук*

№ 8 (47), aвгуст 2020 г.

Редактор: Д.М. Матвеев Верстка: Ю.А. Матвеева

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы. Материалы публикуются в авторской редакции.

Учредитель и издатель: ООО «Капитал»

Контактная информация:

E-mail: info@intjournal.ru Сайт: http://intjournal.ru/ Телефон: +7-903-997-73-15

Адрес редакции: 630133, г. Новосибирск, ул. Татьяны Снежиной, д.43/1, 252

Подписано в печать 07.09.2020 г. Усл. печ. л. 15. Уч.-изд. л. 12 Тираж 500 экз.

Отпечатано в типографии «Медиа центр» г. Новосибирск, Кр. проспект, 220, корпус 2, офис 109. Тел. 8(383)263-32-11, print@mcholding.ru

Цена печатного экземпляра: 490 руб.