МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»

НАУКА и ПРОСВЕЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ РОССИИ

СБОРНИК СТАТЕЙ XV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
СОСТОЯВШЕЙСЯ 12 ОКТЯБРЯ 2022 Г. В Г. ПЕНЗА

ПЕНЗА
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2022

УДК 001.1
ББК 60
М75

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

М75
МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ РОССИИ: сборник статей XV Всероссийской научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2022. – 164 с.

ISBN 978-5-00173-504-5

Настоящий сборник составлен по материалам XV Всероссийской научно-практической конференции «**МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ РОССИИ**», состоявшейся 12 октября 2022 г. в г. Пенза. В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы науки и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке **Elibrary.ru** в соответствии с Договором №1096-04/2016К от 26.04.2016 г.

УДК 001.1
ББК 60

© МЦНС «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2022
© Коллектив авторов, 2022

ISBN 978-5-00173-504-5

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич – кандидат экономических наук

Состав редакционной коллегии и организационного комитета:

Агаркова Любовь Васильевна –
доктор экономических наук, профессор
Ананченко Игорь Викторович –
кандидат технических наук, доцент
Антипов Александр Геннадьевич –
доктор филологических наук, профессор
Бабанова Юлия Владимировна –
доктор экономических наук, доцент
Багамаев Багам Манапович –
доктор ветеринарных наук, профессор
Баженова Ольга Прокопьевна –
доктор биологических наук, профессор
Боярский Леонид Александрович –
доктор физико-математических наук
Бузни Артемий Николаевич –
доктор экономических наук, профессор
Буров Александр Эдуардович –
доктор педагогических наук, доцент
Васильев Сергей Иванович –
кандидат технических наук, профессор
Власова Анна Владимировна –
доктор исторических наук, доцент
Гетманская Елена Валентиновна –
доктор педагогических наук, профессор
Грицай Людмила Александровна –
кандидат педагогических наук, доцент
Давлетшин Рашит Ахметович –
доктор медицинских наук, профессор
Иванова Ирина Викторовна –
кандидат психологических наук
Иглин Алексей Владимирович –
кандидат юридических наук, доцент
Ильин Сергей Юрьевич –
кандидат экономических наук, доцент
Искандарова Гульнара Рифовна –
доктор филологических наук, доцент
Казданян Сусанна Шалвовна –
кандидат психологических наук, доцент
Качалова Людмила Павловна –
доктор педагогических наук, профессор
Кожалиева Чинара Бакаевна –
кандидат психологических наук
Колесников Геннадий Николаевич –
доктор технических наук, профессор
Корнев Вячеслав Вячеславович –
доктор философских наук, профессор
Кремнева Татьяна Леонидовна –
доктор педагогических наук, профессор
Крылова Мария Николаевна –
кандидат филологических наук, профессор
Кунц Елена Владимировна –
доктор юридических наук, профессор
Курленя Михаил Владимирович –
доктор технических наук, профессор
Малкоч Виталий Анатольевич –
доктор искусствоведческих наук
Малова Ирина Викторовна –
кандидат экономических наук, доцент
Месеняшина Людмила Александровна –
доктор педагогических наук, профессор
Некрасов Станислав Николаевич –
доктор философских наук, профессор
Непомнящий Олег Владимирович –
кандидат технических наук, доцент
Оробец Владимир Александрович –
доктор ветеринарных наук, профессор
Попова Ирина Витальевна –
доктор экономических наук, доцент
Пырков Вячеслав Евгеньевич –
кандидат педагогических наук, доцент
Рукавишников Виктор Степанович –
доктор медицинских наук, профессор
Семенова Лидия Эдуардовна –
доктор психологических наук, доцент
Удут Владимир Васильевич –
доктор медицинских наук, профессор
Фионова Людмила Римовна –
доктор технических наук, профессор
Чистов Владимир Владимирович –
кандидат психологических наук, доцент
Швец Ирина Михайловна –
доктор педагогических наук, профессор
Юрова Ксения Игоревна –
кандидат исторических наук

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ ... 8

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ТЕПЛООБМЕНА В ТРУБЧАТОМ ПАСТЕРИЗАТОРЕ ДЛЯ СЛИВОК
ФИАЛКОВА ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, ГНЕЗДИЛОВА АННА ИВАНОВНА,
БАРОНОВ ВЛАДИМИР ИГОРЕВИЧ, КАТАРАНОВ ГЛЕБ ОЛЕГОВИЧ ... 9

ЭКСПЕРТИЗА МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО, РЕАЛИЗУЕМОГО НА РЫНКЕ ГОРОДА ДОНЕЦКА
МОЛОКАНОВА ЛИЛИЯ ВАСИЛЬЕВНА, ШКАРУБИНА АННА АЛЕКСЕЕВНА ... 12

ЗАДАЧИ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ СИСТЕМНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ
ПОПОВ ДМИТРИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, АНТОНОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ... 17

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕФЕКТОВ ПРИ ТЕРМИЧЕСКИЙ ОБРАБОТКЕ ТРУБ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ
МАМЕДОВ АРИФ ТАПДЫГ ОГЛЫ, ИСМАИЛОВ НИЗАМИ ШАЙЫ ОГЛЫ,
ГУСЕЙНОВ МУХТАР ЧЕРКЕЗ ОГЛЫ, ГУЛИЕВ ФАИГ ТОФИГ ОГЛЫ ... 26

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ ... 30

ПОЛИТИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ВЗГЛЯДЫ РОССИЙСКОЙ ЭМИГРАЦИИ 20-Х ГГ. XX ВЕКА
ГАДЖИБЕКОВА МАЛЕНА ЗУМРУДИНОВНА ... 31

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ТОБОЛЬСКОГО СЕВЕРА
РУСАНОВА ТАТЬЯНА ПАВЛОВНА ... 35

КОНЦЕССИОННЫЕ ДЕЛА ТРЕСТА «СЕВЕРОЛЕС» 1920-Х ГГ. КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК
ТРОФИМЕНКО ВАСИЛИЙ ГЕОРГИЕВИЧ ... 38

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ ... 41

АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ: СТРАТЕГИИ И МЕТОДЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА
ТЫРИН ПАВЕЛ АНДРЕЕВИЧ ... 42

ПРИМЕНЕНИЕ ОПЫТА МЕТОДОВ РАЙОННОЙ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
КРЫЛЬ ДИАНА АНДРЕЕВНА ... 45

ОСОБЕННОСТИ МЕНЕДЖМЕНТА В МАЛОМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ
КОРТУШЕВА АНАСТАСИЯ ОЛЕГОВНА ... 54

БИЗНЕС-ПЛАН В СИСТЕМЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ
КОВАЛЕВСКАЯ ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА ... 57

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ РЕШЕНИЯ
АБДУЛВАГАБОВА ЗАГИДАТ ТАГИРОВНА ... 61

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 64

ПРОЗВИЩА-ПРИСЛОВИЯ СЕЛА ВЫЛЬГОРТ СЫКТЫВДИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КОМИ
МУРАВЬЕВА ЕКАТЕРИНА КОНСТАНТИНОВНА 65

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ 68

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕДИАТИВНОГО СОГЛАШЕНИЯ КАК СЕМЕЙНО-ПРАВОВОГО СОГЛАШЕНИЯ
ПЕДЧЕНКО КАРИНА ИГОРЕВНА 69

СООТНОШЕНИЕ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОГО И СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ
ПАРШИН АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ 72

КИБЕРБУЛЛИНГ: ЛИЧНОСТЬ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО ПРЕСТУПНИКА
ЛОГВИНОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА, САФОНОВА КРИСТИНА РОМАНОВНА 76

ПРОФИЛАКТИКА И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ КИБЕРБУЛЛИНГА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ
ЛОСЕВА ВАЛЕРИЯ СЕРГЕЕВНА, ТИТЯЕВА КАРИНА АЛЕКСЕЕВНА 80

ЧАСТНАЯ ЖИЗНЬ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА
ЗАЙЦЕВА ВИОЛЕТТА ВЛАДИМИРОВНА, КОСТИКОВА ГАЛИНА ВИКЕНТЬЕВНА 83

МОРАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СУРРОГАТНОГО МАТЕРИНСТВА
РУМЯНЦЕВА НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА, СМИРНОВА АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА 86

ВЛИЯНИЕ НОРМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ НА КВАЛИФИКАЦИЮ ДЕЯНИЙ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, ПОВЛЕКШИХ ПРИЧИНЕНИЕ СМЕРТИ ЛИБО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ПАЦИЕНТОВ
ДЕМЧЕНКО ВАСИЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ 90

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДОКАЗЫВАНИЯ В ГРАЖДАНСКОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ
БАРЫШНИКОВА МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА 94

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ВЫПЛАТЫ ПЕНСИИ ПО ПОТЕРЕ КОРМИЛЬЦА
ЧЕБОТАРЕВ ДМИТРИЙ ДМИТРИЕВИЧ 97

ОПЫТ РЯДА ЕВРОПЕЙСКИХ ГОСУДАРСТВ В РЕГЛАМЕНТАЦИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ «УКЛОНИСТОВ» ОТ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ ПУТЕМ СИМУЛЯЦИИ БОЛЕЗНИ ИЛИ ИНЫМИ СПОСОБАМИ
АЛИКБАЕВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА 101

ЛИЧНОСТЬ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ
ФИЛАТЧЕВА ДАРЬЯ ИВАНОВНА 105

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ЛИЧНЫХ НЕИМУЩЕСВЕННЫХ ПРАВ РЕБЁНКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДАВЫДОВА АЛЕКСАНДРА ИВАНОВНА 108

РОЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА В УСЛОВИЯХ КОММЕРЧЕСКОЙ КОНЦЕССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
ШАРОВ АРТЁМ ВАДИМОВИЧ 113

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 116

ОСОБЕННОСТИ ВОСПИТАНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА ПОСРЕДСТВОМ ПРОГРАММЫ «НАРОДЫ МИРА»
МЕДВЕДЕВА ИЛОНА ИГОРЕВНА 117

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕТСКОГО ОТДЫХА В ЛЕТНИХ ЛАГЕРЯХ
КАШИРИНА ВАЛЕНТИНА АЛЕКСАНДРОВНА 121

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ 124

ОЦЕНКА РАЗЛИЧИЙ МЕЖДУ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОКРУГАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО УРОВНЮ СМЕРТНОСТИ ОТ COVID-19
КОРХМАЗОВ ВАЛЕРИЙ ТАМАЗОВИЧ 125

ПОЗНЫЙ МЕТОД КАК СРЕДСТВО ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТРАВМ У БЕГУНОВ В БЕГЕ НА ДЛИННЫЕ ДИСТАНЦИИ
АЛЕКСАНДРОВА ДАРЬЯ СВЯТОСЛАВОВНА 130

ИЗУЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА РАЦИОНОВ ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
БРОСАЛОВ АРТЁМ СЕРГЕЕВИЧ, КРИЦИН ДАНИИЛ АЛЕКСАНДЕРОВИЧ,
ЛЫСОВА ДАРЬЯ ДМИТРИЕВНА, КАРАВАЕВ ДМИТРИЙ АНДРЕЕВИЧ 133

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ШАРИКОВА АНАСТАСИЯ ГРИГОРЬЕВНА 136

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ 139

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ
КРИНИЦЫНА ВАЛЕРИЯ ЕВГЕНЬЕВНА 140

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ 143

ИСКУССТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИГР В ИСТОРИИ ЦИВИЛИЗАЦИИ
ГИБАДУЛЛИН АРТУР АМИРЗЯНОВИЧ 144

«ВЕРНОСТЬ В ЛЮБВИ»: О «НЕОБЪЯВЛЕННОЙ» ПРОГРАММНОСТИ В МУЗЫКЕ ИОГАННЕСА БРАМСА
ШАТСКИХ ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА, ЕСИНЕВИЧ МАРИЯ ВИТАЛЬЕВНА 147

АРХИТЕКТУРА 150

ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ДЕМЕНТЬЕВА АЛЬБИНА КАМИЛЕВНА, ДАНИЛОВА ЮЛИЯ ДМИТРИЕВНА 151

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 155

СВЯЗЬ САМООЦЕНКИ С АГРЕССИВНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ
ШАРИНА КРИСТИНА АЛЕКСЕЕВНА 156

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ 159

ГРАЖДАНСКАЯ НАЦИЯ В РОССИИ В ИДЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММАХ НАЦИОНАЛИСТИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ
МАЗУРОВ ЕВГЕНИЙ ЛЕОНИДОВИЧ, КРИВОШЕЕВ АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ 160

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 66.046.6

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ТЕПЛООБМЕНА В ТРУБЧАТОМ ПАСТЕРИЗАТОРЕ ДЛЯ СЛИВОК

ФИАЛКОВА ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВНА,
ГНЕЗДИЛОВА АННА ИВАНОВНА,
д.т.н., профессора
БАРОНОВ ВЛАДИМИР ИГОРЕВИЧ,
к.т.н., доцент
КАТАРАНОВ ГЛЕБ ОЛЕГОВИЧ,
магистрант
ФГБОУ ВО Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина

Аннотация: анализируется процесс движения пара в межтрубном пространстве трубчатого пастеризатора для сливок с использованием программы Solid Works Flow Simulation. Интенсификация процесса теплообмена достигается за счет организации направленного движения пара при использовании встроенной спиральной вставки с отверстиями в конструкции аппарата.
Ключевые слова: теплообмен, трубчатый теплообменник, спиральная вставка, интенсификация теплообмена, моделирование.

INTENSIFICATION OF THE HEAT TRANSFER PROCESS IN A TUBULAR PASTEURIZER FOR CREAM

Fialkova Evgeniya Aleksandrovna,
Gnezdilova Anna Ivanovna,
Baronov Vladimir Igorevich,
Kataranov Gleb Olegovich

Abstract: the process of steam movement in the annulus of a tubular pasteurizer for cream is analyzed using the Solid Works Flow Simulation program. The intensification of the heat exchange process is achieved by organizing the directional movement of steam using a built-in spiral insert with holes in the design of the apparatus.
Key words: heat exchange, tubular heat exchanger, spiral insert, heat exchange intensification, modeling.

Для пастеризации сливок в молочной промышленности используют трубчатые теплообменники с вальцованными в трубную решётку трубками, по которым со скоростью 1,2 м/с протекают холодные сливки. В межтрубное пространство подаётся острый пар с температурой 130°С и давлением порядка 0,3 МПа. Пар перемещается по межтрубному пространству, конденсируется и передаёт тепло стенкам трубок, которые впоследствии нагревают продукт до температуры пастеризации. Пастеризация сливок позволяет добиться безопасности продукта, а также придаёт ему соответствующие органолептические свойства, которым отдаёт предпочтение потребитель.

Несовершенство подобных теплообменников заключается в недостаточной теплопередаче от пара к продукту, в результате чего энергия пара в полную меру не передаётся продукту.

«Классическая» конструкция предусматривает наличие отражателей в межтрубном пространстве. Они позволяют равномерно распределить пар по трубкам. Такой вариант дёшев и позволяет получить оптимальный результат. Однако он не совершенен.

Для увеличения эффективности теплообмена предлагается использовать спиральную вставку с отверстиями [1, с. 14], встроенную на всём протяжении длины теплообменника (рис. 1). Изменение конструкции аппарата позволит равномерно распределить пар по всему межтрубному пространству [2].

Для гидродинамического расчёта протекания пара и продукта в теплообменнике был использован программный комплекс Solid Works Flow Simulation [3].

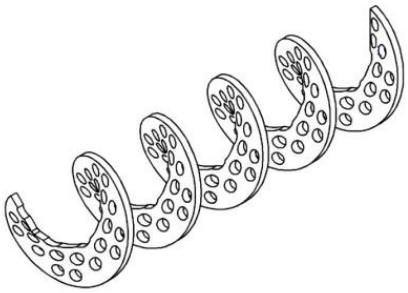


Рис. 1. Спиральная вставка

Для расчёта заданы стандартные параметры работы теплообменника: давление пара 0,3 МПа и температура 130°С. Начальная температура продукта (для данного опыта использовалась модель чистой воды) 20°С, при массовом расходе 0,1 кг/сек, что соответствует производительности 360 кг/час.

Для расчёта использовались модели со спиральной вставкой и с отражателями. Расчёт температур, показанный на рисунке 2, в классической конструкции продемонстрировал следующий результат.

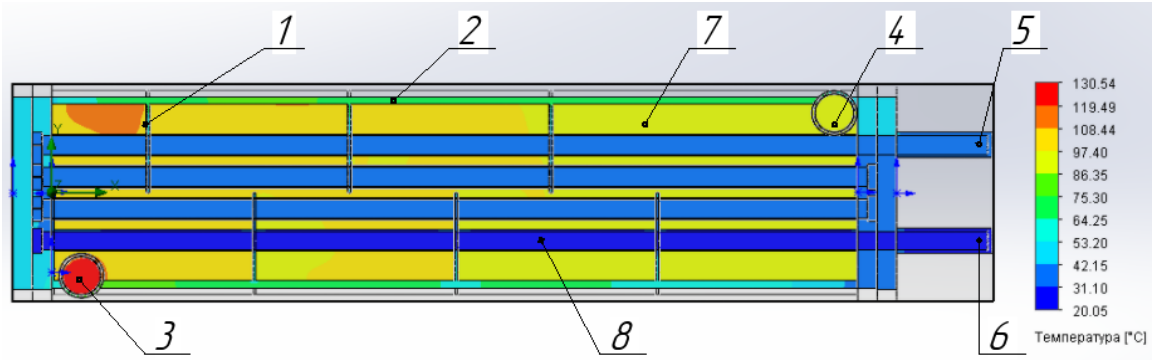


Рис. 2. Распределение температур по межтрубному пространству в конструкции с отражателями: 1 – отражатели; 2 – корпус; 3 – патрубок входа пара; 4 – патрубок выхода пара; 5 – патрубок выхода продукта; 6 – патрубок входа продукта; 7 – межтрубное пространство; 8 – трубки

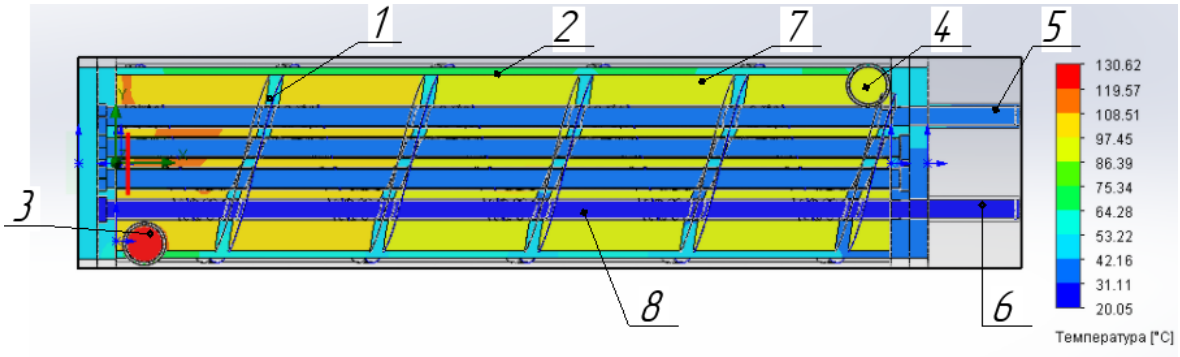


Рис. 3. Распределение температур по межтрубному пространству в конструкции со спиральной вставкой: 1 – спиральная вставка; 2 – корпус; 3 – патрубок входа пара; 4 – патрубок выхода пара; 5 – патрубок выхода продукта; 6 – патрубок входа продукта; 7 – межтрубное пространство; 8 – трубки

Продукт подается в патрубок 6 (рис.2), с температурой 20°С и выходит через патрубок 5 с температурой 37,56°С. Здесь можно заметить разницу перепада температур по зонам, ограниченными отражателями 1. Пар проходит больше половины пути, прежде чем отдаёт энергию стенкам трубок 8.

Расчёт температур, представленный на рисунке 3, в конструкции со спиральной вставкой показал следующий результат.

По сравнению с классической конструкцией, на рисунке 3 можно заметить плавный переход температур, позволяющий пару равномерно распределяться по межтрубному пространству 7, следовательно, быстрее отдавать свою энергию продукту. Температура жидкости в патрубке для выхода продукта 5 составила 40,76°С, по сравнению с температурой 20°С на входе.

Температура на выходе теплообменника с отражателями составила 37,56°С, а со спиральной вставкой 40,76°С. Можно говорить о повышении эффективности теплообмена на 7,85 %.

Математический расчёт показал повышение теплопередачи от пара к продукту при использовании спиральной вставки, имеющей преимущество перед обычными отражателями.

Однако промышленное производство подобной конструкции не является типовым и подразумевает под собой дополнительные затраты на изготовление нестандартной конструкции.

Для дальнейшего совершенствования теплообменника необходимо подбирать оптимальное количество витков спирали, а также угол наклона патрубка для наиболее оптимальной подачи пара в межтрубное пространство. Существует потребность в подборе геометрической модели вставки, позволяющей при турбулентном режиме обеспечить полноценный теплообмен между трубками и теплоносителем.

Список источников

1. Конструирование аппаратов будущего пищевых технологий (научно-технические аспекты). Учебник для вузов: учебник для вузов / С. Т. Антипов, В. Ю. Овсянников, В. А. Панфилов, А. И. Потапов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — ISBN 978-5-8114-9349-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221216 (дата обращения: 26.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 14.).

2. Доник Т. В., Халатов А. А. Теплогидравлическая эффективность и качество интенсификаторов теплообмена закручивающего типа // ВЕЖПТ. 2012. №10 (57). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/teplogidravlicheskaya-effektivnost-i-kachestvo-intensifikatorov-teploobmena-zakruchivayuschego-tipa (дата обращения: 26.09.2022).

3. Дмитриев Андрей Владимирович, Гумерова Гузель Хайдаровна, Костылева Елена Евгеньевна Применение графической программы Solidworks для конструирования контактных устройств тепломассообменных аппаратов энергоустановок//Известия вузов. Проблемы энергетики. 2013. №7-8. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-graficheskoy-programmy-solidworks-dlya-konstruirovaniya-kontaktnyh-ustroystv-teplomassoobmennyh-apparatov (дата обращения: 26.09.2022).

УДК 665.347.8

ЭКСПЕРТИЗА МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО, РЕАЛИЗУЕМОГО НА РЫНКЕ ГОРОДА ДОНЕЦКА

МОЛОКАНОВА ЛИЛИЯ ВАСИЛЬЕВНА,
к.т.н., доцент
ШКАРУБИНА АННА АЛЕКСЕЕВНА
ассистент
ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономикии торговли имени Михаила Туган-Барановского»

Аннотация: представлены результаты экспертизы качества по органолептическим и физико-химическим показателям масла подсолнечного зарубежного производства, реализуемого на внутреннем рынке города Донецка.
Ключевые слова: масло подсолнечное, экспертиза, показатели качества, цветное число, кислотное число, холодный тест.

EXAMINATION OF SUNFLOWER OIL SOLD ON THE MARKET OF DONETSK

Molokanova Liliya Vasilievna,
Shkarubina Anna Alekseevna

Abstract: the results of the quality examination on organoleptic and physico-chemical indicators of sunflower oil of foreign production, sold in the domestic market of Donetsk, are presented.
Key words: sunflower oil, expertise, quality indicators, color number, acid number, cold test.

Подсолнечное масло – одно из важнейших растительных масел, имеющее большое народнохозяйственное значение. В общем объеме оборота масложировой продукции масло подсолнечное занимает значительный удельный вес на рынке города Донецка, что определяется, с одной стороны, его широким ассортиментом, в частности импортной продукции, поступающей из Российской Федерации и Республики Беларусь, а с другой – необходимостью его использования в кулинарии.

В связи с вышесказанным проведение экспертизы масла подсолнечного зарубежного производства является актуальным, поскольку данная мера является одним из способов предотвращения фальсификации и контрафакции продовольственных товаров.

В качестве объектов экспертизы использованы пять образцов масла подсолнечного производителей Российской Федерации, реализуемых на рынке города Донецка:

– образец № 1 – масло подсолнечное «Слобода» Высшего сорта, производитель ОАО «ЭФКО», г. Алексеевка, Российская Федерация;

– образец № 2 – масло подсолнечное «Благо» Высшего сорта, производитель ООО «Аквилон», с. Верхняя Хава, Российская Федерация;

– образец № 3 – масло подсолнечное «Донской янтарь» Высшего сорта, производитель АО «ДонМаслоПродукт», п. Веселый, Российская Федерация;

– образец № 4 – масло подсолнечное «Кубаночка» Высшего сорта, производитель ООО «Гранд-Стар», г. Краснодар, Российская Федерация;

– образец № 5 – масло подсолнечное «Подворье» Первого сорта, производитель ООО «Компания Благо», г. Армавир, Российская Федерация.

Все образцы масла подсолнечного упакованы в фигурные пластиковые бутылки, герметично укупоренные пробками из полимерных материалов, а также дополнительно завинчивающимися пластмассовыми крышками. Упаковка всех исследуемых образцов герметичная, обеспечивает сохранность продукта, чистая, привлекательная, не деформированная.

Маркировка всех образцов масла подсолнечного нанесена на красочно оформленную этикетку литографической печатью, чёткая и легко читается – нанесена чёрным шрифтом на светлом фоне.

При проведении экспертизы руководствовались требованиями, которые предъявляются к маслу подсолнечному ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия» и ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию» [1-2].

Результаты исследования органолептических показателей образцов масла подсолнечного представлены в таблице 1.

Таблица 1

Результаты исследования органолептических показателей образцов масла подсолнечного

Показатели качества	Образцы масла подсолнечного				
	«Слобода»	«Благо»	«Донской янтарь»	«Кубаночка»	«Подворье»
Прозрачность	прозрачное, без осадка				легкое помутнение
Цвет	соломенно-желтый	светло-желтый	соломенно-желтый	светло-желтый	золотисто-желтый
Консистенция	однородная, в меру вязкая				
Запах и вкус	обезличенный вкус и запах				

Из таблицы видно, что образцы масла подсолнечного № 1-4 прозрачны и без осадка, что характерно для масла подсолнечного Высшего сорта, а в образце № 5 наблюдается легкое помутнение, что свидетельствует о сорте масла подсолнечного – Первый.

Все образцы масла подсолнечного характерного светлого цвета (образцы № 2 «Благо» и № 4 «Кубаночка» – светло-желтого, № 1 «Слобода» и № 3 «Донской янтарь» – соломенно-желтого, № 5 «Подворье» – золотисто-желтого), что обуславливает их способ очистки, а именно рафинация и дезодорация.

Консистенция всех образцов масла подсолнечного однородная, в меру вязкая, соответствует виду растительного масла и свидетельствует о правильности процесса изготовления.

Образцы масла подсолнечного обладают обезличенным вкусом и ароматом, что также подтверждает их степень очистки.

По результатам органолептической оценки установлено, что по консистенции, прозрачности, цвету, запаху и вкусу все исследуемые образцы масла подсолнечного соответствуют требованиям ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия» [1].

Результаты исследования физико-химических показателей образцов масла подсолнечного представлены в таблице 2.

Представление об интенсивности окраски масла растительного масла, в том числе подсолнечного, дает физико-химический показатель «цветное число», который может колебаться от 6 мг йода (для рафинированного масла) до 35 мг йода (для нерафинированного масла), растворенных в 100 мл воды [1].

Интенсивность окраски (цветное число) рафинированных масел зависит от степени их очистки: чем светлее масло, тем большую обработку оно прошло при рафинировании [3, 47 с].

Как видно из таблицы 2, во всех исследуемых образцах масла подсолнечного физико-химический показатель «цветное число» не превышает регламентируемых норм ГОСТ 1129-2013 (рис. 1) [1].

Физико-химический показатель «кислотное число» является показателем степени свежести жиров и характеризует содержание в жире первичных продуктов окисления: перекисей и гидроперекисей. Повышенное кислотное число свидетельствует о низком качестве сырья, порче масла при продолжительном хранении [4, 73 с].

Таблица 2

Результаты исследования физико-химических показателей образцов масла подсолнечного

Показатели качества	Образцы масла подсолнечного				
	«Слобода»	«Благо»	«Донской янтарь»	«Кубаночка»	«Подворье»
Цветное число, мг йода	5,9	5,8	5,8	5,7	9,9
Кислотное число, мг	0,29	0,28	0,29	0,27	0,37
Массовая доля влаги и летучих веществ, %	0,07	0,07	0,09	0,08	0,09
Холодный тест	выдерживает испытания – сетка отсутсвует				
Мыло (качественная проба)	отсутствует				

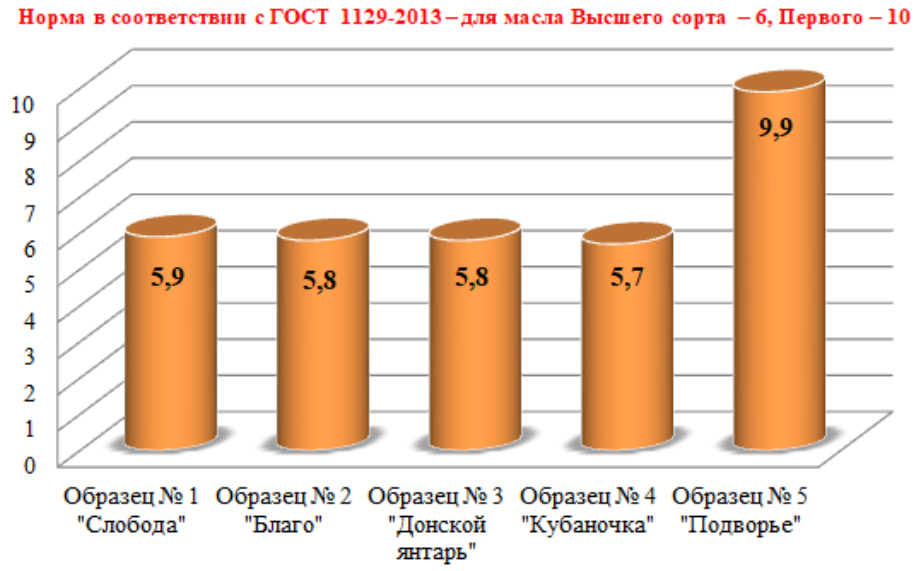


Рис. 1. Цветное число образцов масла подсолнечного, мг йода

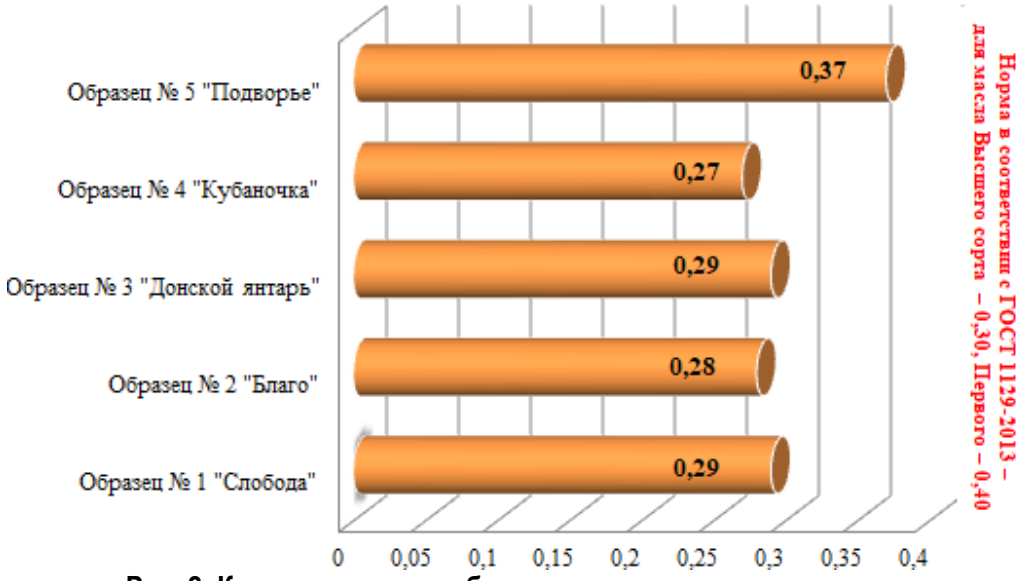


Рис. 2. Кислотное число образцов масла подсолнечного, мг

Кислотное число существенно влияют на вкус масла – высокие значения данного числа сопровождаются сильно выраженной горечью, наличием «пекучего» привкуса и «старого» запаха. Вкус и запах в образцах масла подсолнечного был свойственным и указанные пороки не обнаружены. Результаты органолептической оценки коррелируются с фактическими значениями кислотного числа в образцах подсолнечного масла (рис. 2).

При установлении показателя «массовая доля влаги и летучих веществ» определяют не только содержание воды, но также суммарное содержание и других веществ, испаряющихся из масла при нагревании до 150 °С (например, летучих жирных кислот). Повышенное содержание воды в растительных маслах, в том числе подсолнечном, приводит к гидролитическим процессам и, следовательно, снижению качества готового продукта при хранении [5, 52 с].

ГОСТ 1129-2013 регламентирует массовую долю влаги и летучих веществ для рафинированного подсолнечного масла не более 0,10 %. Как видно, из таблицы 2 все образцы масла подсолнечного не превышают указанной нормы (рис. 3) [1].

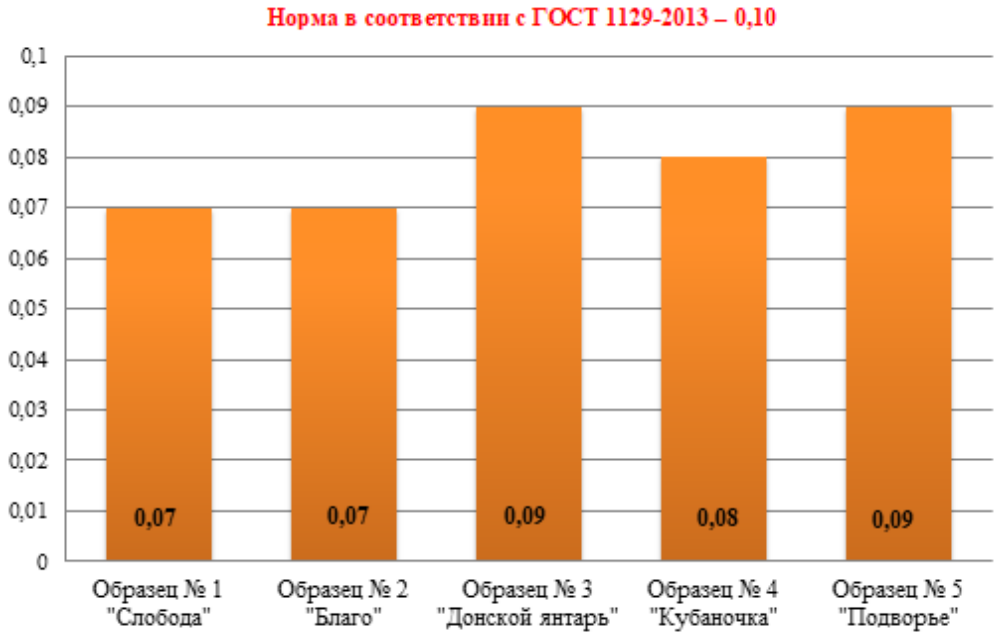


Рис. 3. Массовая доля влаги и летучих веществ, %

Показатель качества «холодный тест» предназначен для оценки эффективности выведения восков и воскоподобных веществ при вымораживании масла подсолнечного. Как видно из таблицы 2, отклонений по данному показателю во всех образцах масла подсолнечного не было обнаружено – анализируемые образцы масла после испытания оставались полностью прозрачны.

Качественная проба на мыло свидетельствует о наличии/отсутствии мылоподобных веществ, которые придают маслу неприятный осадок. Исходя из таблицы 2, качественная реакция на мыло во всех образцах масла подсолнечного отрицательная, что свидетельствует о хорошей очистке масла.

Анализируя данные, полученные в результате экспертизы масла подсолнечного разных производителей, можно утверждать, что все образцы полностью соответствуют требованиям и нормам ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия» по всем исследованным органолептическим и физико-химическим показателям [1].

Список источников

1. ГОСТ 1129-2013. Масло подсолнечное. Технические условия. – Введ. 2014-07-01 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://internet-law.ru/gosts/gost/55512 (05.10.2022)

2. Технический регламент Таможенного союза 024/2011. Технический регламент на масложировую продукцию – принят Решением Таможенного союза от 09.12.2011 г. № 883 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: http://www.tsouz.ru/db/techreglam/Documents/TR%20TS% 20MasloGirov.pdf (05.10.2022)

3. Ярица, Д. В. Фальсификация и идентификация масложировых продуктов [Текст] : учеб. пособие / Д. В. Ярица, О. Л. Кириченко, 2-е изд. – М. : Знание, 2017. – 224 с.

4. О'Брайен, Ричард. Жиры и масла : производство, состав и свойства, применение [Текст] : учебное пособие. / Р. О'Брайен ; [пер. В. Д. Широкова и др.]. – пер. с англ. 2-го изд. – Санкт-Петербург : Профессия, 2007. – 326 с.

5. Денисова, С. А. Пищевые жиры [Текст] / С. А. Денисова, Т. В. Пилипенко. – М. : Экономика, 1998. – 76 с.

УДК 004.7; 004.722

ЗАДАЧИ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ СИСТЕМНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

ПОПОВ ДМИТРИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ,
АНТОНОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
адъюнкты
Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского

Аннотация: В статье рассмотрена задача комплексной оценки возможностей вычислительных комплексов (ВК), функционирующих в составе космических аппаратов (КА) дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ). С позиций системного подхода рассматривается одно из важнейших свойств сложных систем – эффективность их функционирования. Целью работы является оценка производительности используемых вычислительных комплексов в составе КА ДЗЗ. Одним из способов достижения цели является разработка методики комплексной оценки возможностей используемых ВК с учетом потерь производительности в условиях сложно прогнозируемого увеличения рабочей нагрузки. Описанная методика позволяет рассчитать потери производительности ВК КА ДЗЗ, вызванные несбалансированностью рабочей нагрузки на систему. Полученные результаты исследований позволяют обоснованно сформулировать требования к возможностям ВК КА ДЗЗ.
Ключевые слова: вычислительный комплекс, вычислительная система, космический аппарат дистанционного зондирования Земли, процессорный модуль, эффективность, производительность.

TASKS OF COMPLEX ASSESSMENT OF SYSTEM PERFORMANCE OF COMPUTING COMPLEXES OF EARTH REMOTE SENSING SPACECRAFT

Popov Dmitry Gennadievich,
Antonov Dmitry Aleksandrovich

Abstract: The article considers the problem of a comprehensive assessment of the capabilities of computing complexes (VC) operating as part of spacecraft (spacecraft) for remote sensing of the Earth (remote sensing). From the standpoint of the system approach, one of the most important properties of complex systems is considered – the efficiency of their functioning. The purpose of the work is to evaluate the performance of the computing complexes used as part of the remote sensing spacecraft. One of the ways to achieve this goal is to develop a methodology for a comprehensive assessment of the capabilities of the VC used, taking into account productivity losses in conditions of a difficult to predict increase in workload. The described technique makes it possible to calculate the performance losses of the remote sensing spacecraft caused by an unbalanced workload on the system. The obtained research results allow us to reasonably formulate requirements for the capabilities of the remote sensing spacecraft VC.
Key words: computer complex, computer system, Earth remote sensing spacecraft, processor module, efficiency, performance.

Введение

Современный этап развития космической техники характеризуется устойчивыми тенденциями к увеличению объемов данных, накапливаемых в процессе функционирования КА, и к переносу процессов обработки этих данных с наземных комплексов обработки на борт. Данная информация может иметь различный характер (телеметрическая, специальная, навигационная и т.д.), а также различную важность для потребителя (наземного комплекса управления, бортовых систем и пр.). При этом ее характеристики совершенствуются с каждым поколением, и, как следствие, значительно растет объем данных, накапливаемый на борту. При создании современных ВК КА ДЗЗ расчет требуемого значения производительности осуществляется без учета сложно- прогнозируемого увеличения рабочей нагрузки, что может привести к снижению требуемого уровня эффективности функционирования средства в целом. Данный факт обуславливает необходимость комплексной оценки системной производительности рассматриваемых ВК.

Задача оценивания эффективности функционирования сложных вычислительных систем

В общем случае оценка сложных систем может проводиться для разных целей: оптимизации (выбора наилучшего алгоритма из нескольких, реализующих один закон функционирования системы), идентификации (определения системы, качество которой наиболее соответствует реальному объекту в заданных условиях), принятия решений по управлению системой, обоснования облика проектируемой системы на основе данных о существующих системах и т.д. [1].

Оценивание эффективности функционирования современных сложных ВС, в качестве которых выступают ВК КА ДЗЗ, производится на основе анализа ее численных показателей. В качестве оцениваемых параметров выступают показатели качества результатов функционирования ВК и частные показатели эффективности функционирования ВК. К показателям качества результатов функционирования ВК относятся следующие [2]:

– $Y^{(1)} = V$ – показатель виртуального операционного целевого эффекта функционирования ВК (число целей, информация о которых обработана ВК);

– $Y^{(2)} = R$ – показатель виртуальных затрат операционных ресурсов на получение целевых эффектов функционирования ВК (стоимостные затраты, необходимые для обработки информации о V объектах);

– $Y^{(3)} = T$ – показатель виртуальных затрат операционного времени на получение целевых эффектов функционирования ВК (время, необходимое ВК для обработки информации о V объектах).

Для оценивания качества результатов функционирования ВК КА ДЗЗ предлагается использовать класс $\{G\}$ критериев пригодности [2]

$$G_{ЦР} : \left\langle Y^{(1)}, Y^{(2)}, Y^{(3)} \right\rangle \in \left\langle Y^{\partial}, Y^{\partial}, Y^{\partial} \right\rangle \equiv A', \quad (1)$$

где $\left\langle Y^{\partial}, Y^{\partial}, Y^{\partial} \right\rangle$ – вектор допустимых значений показателей качества $Y^{(1)}, Y^{(2)}, Y^{(3)}$ результатов функционирования ВК;

A' – условное обозначение достоверности события, которое заключается в выполнении ВК КА ДЗЗ задачи обработки информации.

К частным показателям эффективности функционирования ВК относятся следующие [2]:

– $P_З$ – показатель функциональной способности, под которым понимается вероятность выполнения ВК КА ДЗЗ задачи обработки информации (событие A');

– $P_Г$ – показатель эксплуатационно-технической готовности, под которым понимается вероятность того, что ВК КА ДЗЗ готов к выполнению задачи обработки информации (событие B');

– $P_Н$ – показатель эксплуатационно-технической надежности, под которым понимается условная вероятность того, что тактико-технические характеристики ВК КА ДЗЗ останутся в пределах, обес-

печивающих выполнение задачи обработки информации (событие C' при условии B').

На основе значений частных показателей эффективности функционирования ВК может быть рассчитан его обобщенный показатель [2].

$$W = P_Ц = P_Г P_З P_Н = P_З P_{ГН}\,, \qquad (2)$$

где $P_Ц$ – безусловная вероятность выполнения ВК КА ДЗЗ задачи обработки информации;

$P_{ГН}$ – показатель функционально–технической (оперативной) готовности ВК.

Для оценивания эффективности функционирования ВК КА ДЗЗ предлагается использовать класс $\{G\}$ критериев пригодности следующего вида:

$$G_{ЦЭ} : W^{\partial} \geq W^{mp}\,, \qquad (3)$$

Где W^{∂} – допустимое значение показателя эффективности функционирования ВК КА ДЗЗ [2].

В качестве количественной оценки показателей виртуального операционного целевого эффекта функционирования ВК КА ДЗЗ и виртуальных затрат операционного времени выступает производительность ВК.

В общем случае под производительностью ВК понимается его способность обрабатывать информацию. В процессе обработки информации в ВК реализуются определенные операции различного характера из набора (или системы) операций. Состав набора операций, безусловно, характеризуется архитектурой ВК и, следовательно, определяет его производительность. Для того, чтобы произвести оценку способности ВК производить обработку информации, необходимо использовать количественные характеристики или показатели производительности. [3]. Производительность вычислительной системы связана с процессами обработки задач, в частности, с длительностью этих процессов, которая зависит от трех факторов: рабочей нагрузки, конфигурации системы, режима обработки задач. Одной из наиболее значимых задач оценки производительности является минимизация потерь, которые могут возникнуть в результате сложно-прогнозируемого увеличения нагрузки на всю вычислительную систему.

В работе [4] произведено сравнение производительности трех различных процессоров архитектуры MIPS–RM7000, XLP316 и 1890ВМ8Я и описываются их архитектурные особенности. По результатам тестирования, которые приведены в таблице 1, видно, что среди исследуемых процессоров невозможно однозначно выбрать лидера по производительности. Каждый из трех процессоров, при определенных условиях, может показать лучшую производительность, чем два других. Например, вычислительные задачи с небольшой долей обращений к памяти быстрее всего выполняются на процессоре ВМ8, даже если принять во внимание тактовые частоты процессоров. Для копирования больших объемов данных, напротив, лучше всего подходит процессор XLP, на котором большая длительность загрузки строк в кэш-память компенсируется увеличением их размера и их одновременной загрузкой [4]. По результатам данных исследований можно сделать вывод, что производительность различных процессоров варьируется в зависимости от поставленных перед вычислительной системой задач, величины вычислительной нагрузки, возложенной на систему, а также ряда других факторов различной природы.

Таблица 1

Инструкция	RM7000	XLP	BM8
addi	1	1	1
mull	3-4	3	2
div+mflo	40	11-15	8-23
add.d	4	5,9	3
mull.d	5	6,1	3
div.d	36	36,2	19
madd.d	5	10,2	5

Продолжение таблицы 1

Инструкция	RM7000	XLP	BM8
dmtc 1	2	-	3
Передачи управления	2	2-4	1-5
Sd	1	1	1-2
Ld	2	4	2
Обращение в L2	9	5-6	4-5
Обращение в память	110-120	110-120	-
Копирование 1 Кб (данные находятся в кэше)	289	229	451
Копирование 1 Кб (данные находятся в кэш-памяти)	7773-9504	809-891	1666-2263
Итерация метода Рунге-Кутты (-О3)	95	130	74
Метод Гаусса (n=128,-О3)	17711872	7999142	12369516

Подробное решение задачи расчета производительности различных вычислительных систем осуществлено в работах [5-9]. Ниже рассмотрено применение использованных подходов к оцениванию производительности ВК, функционирующих в составе КА ДЗЗ.

Основные критерии оценивания производительности вычислительного комплекса

В качестве основных критериев оценки производительности ВК принимаются следующие [5].

1. Номинальная производительность ВК $П_{ном.}$.

Данный параметр ВК является технической характеристикой оборудования комплекса и определяется суммой величин производительностей процессорных модулей (ПМ), входящих в состав ВК:

$$П_{ном} = \sum_{i=1}^{n} П_i,\ i = \overline{1,n}, \qquad (4)$$

где n – число ПМ в составе ВК;

$П_i$ – производительность i-ого процессорного модуля.

Под процессорным модулем будет пониматься система-на-кристалле, в состав которой входят универсальные процессоры, процессоры цифровой обработки сигналов, интегрированная кэш-память, микросхема общей оперативной памяти, другие устройства организации взаимодействия процессоров (ядер), если таковые имеются, а также средства сопряжения системы-на-кристалле с внешними по отношению к ней абонентами.

2. Системная производительность ВК $П_{с.к.}$.

Данный параметр ВК характеризует реальную суммарную производительность ВК с учетом факторов, ограничивающих рост производительности при наращивании числа процессорных модулей. Для состава ВК с n процессорными модулями системная производительность определяется следующим выражением:

$$П_{с.к.} = \sum_{i=1}^{n} П_i(n), \qquad (5)$$

где $П_i(n)$ – производительность i **-ого** процессорного модуля для состава ВК с n процессорными модулями, которая рассчитывается с учетом факторов, ограничивающих рост суммарной производительности при наращивании числа процессоров в составе ВК.

3. Относительная системная производительность ВК Θ_c.

Данный параметр МВК позволяет сравнивать различные вычислительные системы и определяется следующим выражением:

$$\Theta_c = \frac{П_{с.к.}}{П_{ном}}. \qquad (6)$$

Через относительную системную производительность можно оценить коэффициент затрат производительности ВК, возникающих при воздействии факторов, сдерживающих рост системной производительности при наращивании мощности комплектации ВК.

4. Коэффициент затрат системной производительности ВК на разрешение конфликтных ситуаций в основной памяти при одновременном обращении к ней нескольких процессоров.

Данный параметр ВК определяется следующим выражением:

$$\chi_к = \frac{\left(\Theta_0 - \Theta_{с.к.}\right)}{\Theta_0}, \qquad (7)$$

где Θ_0 – предельная относительная производительность, $\Theta_0 = 1$;

$\Theta_{с.к.}$ – относительная системная производительность ВК с учетом только затрат производительности на разрешение конфликтов в основной памяти.

5. Коэффициент затрат системной производительности на обмен информацией между основной памятью и внешними устройствами $\chi_к$.

Данный параметр МВК определяется следующим выражением:

$$\chi_к = \frac{\left(\Theta_0 - \Theta_{с.о.}\right)}{\Theta_0}, \qquad (8)$$

где $\Theta_{с.о.}$ – относительная системная производительность ВК с учетом только затрат производительности на обмен информацией между основной памятью и внешними устройствами.

6. Коэффициент системных затрат производительности на работу операционной системы χ_s.

Данный параметр ВК определяется следующим выражением:

$$\chi_s = \frac{\left(\Theta_0 - \Theta_{с.s.}\right)}{\Theta_0}, \qquad (9)$$

где $\Theta_{с.s.}$ – относительная системная производительность ВК с учетом только затрат производительности на организацию вычислительного процесса и работу процедур ОС.

7. Коэффициент простоя ВК из-за связности реализуемых алгоритмов χ_p.

Данный параметр ВК определяется следующим выражением:

$$\chi_p = \frac{\left(\Theta_0 - \Theta_{с.р.}\right)}{\Theta_0}, \qquad (10)$$

где $\Theta_{с.р.}$ – относительная системная производительность ВК с учетом только простоев процессоров, возникающих из-за связности алгоритмов.

Методика расчета потерь производительности вычислительных комплексов космических аппаратов дистанционного зондирования Земли

Для оценки производительности КА ДЗЗ возникает необходимость комплексной оценки системной производительности как на этапе разработки, так и на этапах внедрения и эксплуатации.

В общем случае исходными данными для оценки являются структура и основные характеристики ВК, задаваемые вектором структурных и временных параметров; информационно-управляющий граф комплексного алгоритма, реализуемого ВК; режим работы (пакетный, разделения времени, реального масштаба времени).

Применительно к ВК, функционирующему в режиме реального времени, комплексная оценка, а также расчет потерь системной производительности будет осуществляться в соответствии с методикой, изложенной ниже. Точность оценки зависит от достоверности исходных данных. Наиболее точную оценку можно получить на этапах внедрения и эксплуатации, когда структура, характеристики ВК и реализуемые алгоритмы определены.

На этапе проектирования необходимо иметь априорные оценки системной производительности разрабатываемой вычислительной системы в различных условиях ее применения. Это необходимо для следующих целей:

– для определения целесообразной комплектации ВК при реализации конкретного комплексного алгоритма;

– для определения допустимой вычислительной трудоемкости алгоритмов, реализуемых на ВК;

– для определения частоты подключения алгоритмов, обеспечивающей минимальные или допустимые потери производительности на реализацию общих ресурсов ОС;

– для оценки соответствующих структур ВК, а также соответствия этих структур и их характеристик предъявленным требованиям и т. д.

В этом случае целесообразно использовать зависимости, полученные с помощью аналитических моделей [7].

На начальном этапе оценки производительности ВК КА ДЗЗ необходимо определить системную производительность $П_c(1)$ ВК однопроцессорного состава. Величина $П_c(1)$ может быть получена по характеристикам центрального узла обработки данных с учетом вычислительной трудоемкости алгоритмов, реализуемых на ВК. Вычислительная трудоемкость алгоритмов определяется с помощью следующих выражений:

$$\alpha_j^s = \sum_{\xi} \alpha_{j\xi}^s + \alpha_{j\omega}; \tag{11}$$

$$\theta_j^v = \left(\frac{\alpha_j^{sv}}{\alpha_j^s} \right) \cdot 100\%, \tag{12}$$

где $\alpha_{j\xi}^s$ – операционная сложность S -го следа программы;

$\alpha_{j\omega}$ – число управляющих операторов j -й программы;

θ_j^v – процентное содержание v -х операций j -й программы;

α_j^{sv} – число v -х операций S -го следа j -й программы, $\alpha_j^{sv} = \sum_j \alpha_{ji\xi}^{sv}$.

Далее рассмотрены этапы расчета потерь производительности МВК.

1. Определение коэффициента $\chi_к$ затрат системной производительности на разрешение конфликтных ситуаций в основной памяти (в зависимости от числа процессорных модулей):

$$\chi_к = \frac{(П_{ном} - П_{с.к.})}{П_{ном}}, \tag{13}$$

где $П_{ном} = П \le (1) n$ – номинальная производительность ВК;

$П_{с.к.}$ – системная производительность ВК с учетом затрат производительности на разрешение конфликтных ситуаций в основной памяти, возникающих при одновременном обращении к ней нескольких процессоров.

Значение $П_{с.к.}$ определяется с помощью зависимостей $П_{с.к.} = f(n)$, полученных на аналитических моделях.

2. Определение коэффициента $\chi_{к.о.}$ затрат системной производительности на разрешение конфликтных ситуаций в основной памяти и обмен информацией с внешними устройствами (в зависимости от числа процессорных модулей ВК):

$$\chi_{к.о.} = \frac{(П_{ном} - П_{с.к.о.})}{П_{ном}}, \tag{14}$$

где $П_{с.к.о.}$ – системная производительность ВК с учетом затрат производительности на разрешение конфликтных ситуация в основной памяти, возникающих при одновременном обращении к ней нескольких процессорных модулей.

$П_{с.к.о.}$ определяется с помощью зависимостей $П_{с.к.} = f(n)$, полученных на аналитических моделях с учетом подыгрыша обращений в основную память от процессоров ввода-вывода.

3. Определение коэффициента χ_0 затрат системной производительности на разрешение конфликтных ситуаций, возникающих при обращении к общим ресурсам ОС (в зависимости от числа процессорных модулей ВК). Значение χ_0 определяется с помощью аналитических моделей при заданных значениях загрузки ВК заявками (процессами) пользователя и заявками ОС.

4. Определение коэффициента $\chi_{св}$ затрат системной производительности, возникающих из-за связности реализуемых алгоритмов (в зависимости от числа центральных процессоров). Эти значения могут быть получены с помощью имитационных моделей.

5. Расчет суммарных потерь системной производительности ВК:

$$П_{пот} = \sum_{i=1}^{4} \chi_{ij}\ , \qquad (15)$$

где $П_{пот}$ – суммарные потери производительности ВК i -ого процессорного состава;

$\chi_{1i} = \chi_{кi}$ – коэффициента затрат системной производительности ВК i -ого процессорного состава на разрешение конфликтных ситуаций в основной памяти, возникающих при одновременном обращении к ней нескольких процессоров;

$\chi_{2i} = \chi_{к.о.i}$ – коэффициент затрат системной производительности ВК i -ого процессорного состава на разрешение конфликтных ситуаций в основной памяти и обмен информацией с внешними устройствами;

$\chi_{3i} = \chi_{0.i}$ – коэффициент затрат системной производительности ВК i -ого процессорного состава на разрешение конфликтных ситуаций, возникающих при обращении к общим ресурсам ОС;

$\chi_{4i} = \chi_{с.i}$ – коэффициент затрат системной производительности ВК i -ого процессорного состава, возникающих из-за связности реализуемых алгоритмов.

На заключительном этапе, для того чтобы окончательно произвести оценку возможностей вычислительного комплекса, необходимо осуществить построение комплексной зависимости системной производительности ВК от числа процессорных модулей:

$$П_{сi} = П_{ном\,i} - П_{пот} \qquad (16)$$

где $П_{сi}$ – системная производительность ВК i -ого процессорного состава;

Схема разработанной методики представлена на рисунке 1.

Рассмотренная методика расчета потерь производительности является основой при решении задач, связанных с процессами разработки и эксплуатации ВК. Расчеты по данной методике проводились для ВК, применяемом для КА ДЗЗ. На рисунке 2 показаны графики изменения производительности ВК относительно производительности, заданной на этапе разработки системы. В условиях сложнопрогнозируемой рабочей нагрузки оперативность работы ВК снижается, что приводит к уменьшению эффективности работы всей системы в целом.

Структура разрабатываемых ВК определяется исходя из модульного принципа, предполагающего аппаратурное расширение и построение устройств в виде локально законченных блоков (модулей): центральных процессоров, процессоров ввода – вывода, оперативной памяти, сверхоперативной памяти и др.

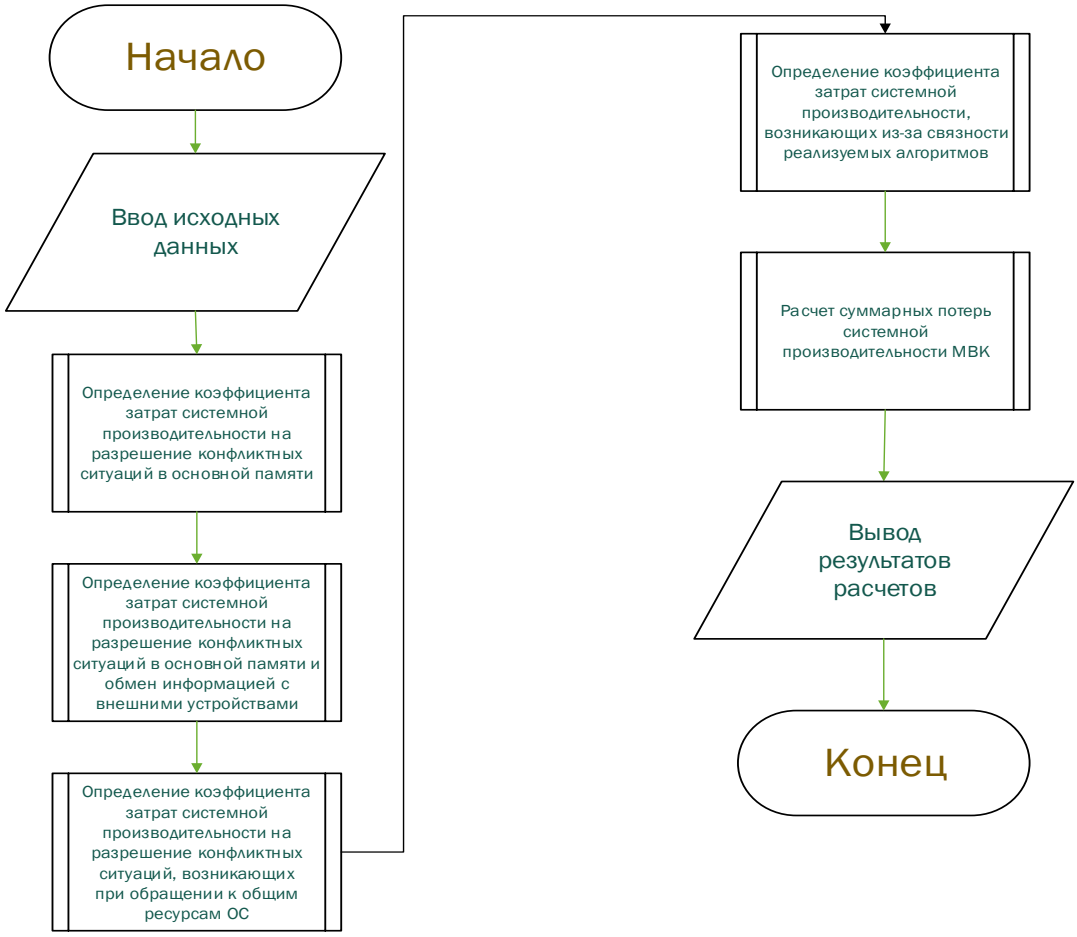


Рис. 1. Схема методики расчета потерь производительности ВК КА ДЗЗ

Данное обстоятельство позволяет в ВК увеличением количества модулей перекрывать широкий диапазон характеристик. В связи с этим выбор необходимых комплектаций ВК осуществляется исходя из критерия эффективности и имеет важное значение. Часто в качестве критерия эффективности удобно выбрать системную производительность [5].

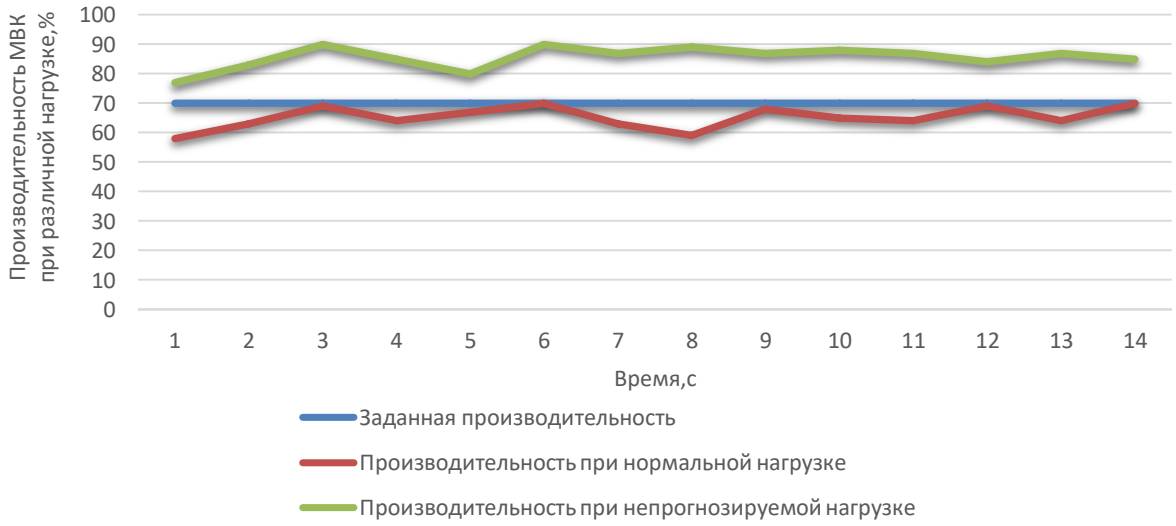


Рис. 2. Сравнительная характеристика заданной производительности МВК и реальной производительности МВК при различных видах нагрузки

Заключение

Таким образом, предлагаемый подход позволяет осуществлять комплексное оценивание возможностей ВК, а также расчет потерь системной производительности ВК КА ДЗЗ с учетом ряда факторов, а именно:

– затрат системной производительности ВК на разрешение конфликтных ситуаций в основной памяти, возникающих при одновременном обращении к ней нескольких процессорных модулей;

– затрат системной производительности ВК на разрешение конфликтных ситуаций в основной памяти и обмен информацией с внешними устройствами

– затрат системной производительности ВК на разрешение конфликтных ситуаций, возникающих при обращении к общим ресурсам ОС;

– затрат системной производительности ВК, возникающих из-за связности реализуемых алгоритмов.

Список источников

1. Анфилатов В.С., Емельянов А.А, Кукушкин А.А. Системный анализ в управлении: учеб. пособие / под ред. А.А. Емельянова. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 368 с.
2. Петухов Г.Б. Методологические основы внешнего проектирования целенаправленных процессов и целеустремленных систем / Г.Б. Петухов, В.И. Якунин. – М.: «АСТ», 2006.
3. Хорошевский В.Г. Архитектура вычислительных систем: учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. – 520 с.
4. Байков Н.Д., Годунов А.Н. сравнение производительности отечественных и импортных микропроцессоров// Программные продукты и системы. – 2017. – Т. 30. – № 3. – С. 409-419.
5. Мищенко В.А. Расчет производительности многопроцессорных вычислительных систем / Мищенко В.А, Лазаревич Э.Г., Аксенов А.И. – Минск: Высш. шк. 1985. – 212 с.
6. Карцев М.А. Структура вычислительных систем и их эффективность при решении разных классов задач. – М.: 1977. – 14 с. – (Препринт / Ин-т техн. мех. и вычисл. Техника АН СССР; № 11).
7. Клейнрок Л. Вычислительные системы с очередями.— М. : Мир, 1979.— 600 с.
8. Аксенов А.И. Параллельная обработка информации / А.И. Аксенов, В.В. Аристов, Е.Ю. Барзилович и др. – Киев: Наук. думка, 1984. – Т. 5 Проблемно-ориентированные и специализированные средства обработки информации.
9. Ramasubramanian N., Srinivas V.V. and N. Ammasai Gounden. Performance of cache memory subsystems for multicore architectures//International Journal of Computer Science, Engineering and Applications (IJCSEA). – 2011. – Vol.1.– №5 – p.59 – 71.
10. Воеводин В. В., Воеводин Вл. В. Параллельные вычисления. – СПб.: БХВ-Петербург, 2002. – 608 с.

УДК 621.762.08.09

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕФЕКТОВ ПРИ ТЕРМИЧЕСКИЙ ОБРАБОТКЕ ТРУБ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

МАМЕДОВ АРИФ ТАПДЫГ ОГЛЫ,
ИСМАИЛОВ НИЗАМИ ШАЙЫ ОГЛЫ,
доктора технических наук, профессора-советники кафедры
“Материаловедение и технологии материалов”
ГУСЕЙНОВ МУХТАР ЧЕРКЕЗ ОГЛЫ,
ГУЛИЕВ ФАИГ ТОФИГ ОГЛЫ
кандидат технических наук, доценты кафедры “Материаловедение и технологии материалов”
Азербайджанский Технический Университет

Данная работа выполнена при финансовой поддержке фонда развития науки при Президенте Азербайджанской Республики: Грант №EİF-MQM-ETS-2020 - 1(35)-08/02/1-M-02.

Аннотация. В работе рассматриваются основные виды дефектовь, возникающих при термической обработке - закалке и отпуске обсадных и муфтовых труб для нефтегазовой промышленности. Приведены основные виды несоответствия при термической обработке и показаны пути их устранения. Представлены результаты контроля качества готовых труб и при осуществлении закалки и отпуска. Установлено, что для устранения попадания дефектных труб в эксплуатации необходимо подвергать их полному неразрушающему ультразвуковому контролю.
Ключевые слова: термическая обработка, дефекты труб, закалка и отпуск, пути устранения.

THE MAIN TYPES OF DEFECTS IN THE HEAT TREATMENT OF PIPES FOR THE OIL AND GAS INDUSTRY AND METHODS OF THEIR ELIMINATION

Mammadov Arif Tapdiq ogli,
Ismailov Nizami Shayi ogli,
Huseynov Muxtar Cherkez ogli,
Guliyev Faiq Tofiq ogli

Abstract. The paper deals with the main types of defects that occur during heat treatment - hardening and release of casing and coupling pipes for the oil and gas industry. The main types of non-compliance during heat treatment are given and the ways to eliminate them are shown. The results of quality control of finished pipes and in the implementation of hardening and tempering are presented. It has been established that in order to eliminate the ingress of defective pipes into operation, it is necessary to subject them to complete non-destructive ultrasonic testing.
Key words: heat treatment, pipe defects, hardening and tempering, ways to eliminate.

Введение. По новой технологии обсадные и муфтовые трубы для нужд нефтегазовой промышленности получают из полых непрерывнолитых заготовок путем прошивки и калибровки [1,2]. После чего на термическом участке осуществляют следующие виды термической обработки бесшовных труб: а) нормализация; б) закалка с высоким отпуском (улучшение); в) отпуск.

Трубы подвергают термообработке по весму телу и по длине, а в печь подаются поштучно, встык одна за другой. Печь отапливается природным газом, его подача в печь осуществляется турбулентными горельками короткого горения. Давление газа в печи - 3000-4000 мм. вод. ст.

Закалка осуществляется водой в струйном охлаждающем многоотверстионном устройстве (спрейере). Перед началом закалки производится проверка центровки спрейера и подача воды в спрейер (давление и расход). Режимы термической обработки обсадных и муфтовых труб приведены в табл. 1.

Таблица 1

Режимы термической обработки труб

Виды труб	Марка стали	Группа прочности	Стандарт	Температура закалки,°С	Температура нормализации, °С	Температура отпуска, °С
Обсадные	32Г2	Е, Л	ТУ АЗ 1501481. 003-2018	830-870	-	650-690
Муфтовые	32Г2	Е		830-870	-	650-690
	09Г2С			-	880-920	-
	17Г1С			-	910-930	-
	17ГС			-	910-930	-
	10			-	880-910	-
	20			-	880-920	-
Нефтегазовые трубы с повышенными коррозионной стойкостью и хладостойкостью	20А	Е		850 - 900	-	650-680
	13ХФА			900-930	-	650-680

Известно, что проведение закалки стали сопровождается возникновением высоких внутренних напряжений, которые могут стать причиной появления трещин в трубных заготовках [3]. Для исключения этого явление после закалки сразу проводится высокий отпуск заготовок. Несмотря на это трубных заготовках для нефтегазовой промышленности возникают характерные дефекты, которые снижают эксплуатационные характеристики продукции.

Рассмотрим и классифицируем основные виды дефектов, возникающие при термической обработке и способы их устранения (табл. 2). Часть характерных дефектов определяется после термообработки 100%-ным неразрушаюшем ультразвуковым контролем. Некоторые дефекты, указанные в табл. 2 обнаруживается невооруженным глазом.

Таблица 2

Основные виды дефектов при термообработке и способы их устранения

Виды дефектов	Причины образования дефектов	Способ устранения
1	2	3
Кривизна труб при закалке	Неравномерное и недостоточное охлаждения труб в спрейере	Прочистить и повысить давление воды спрейере
Недогрев при закалке	Труба нагрета до температуры ниже критической. Неполная закалка	Провести повторную закалку

Продолжение таблицы 2

Виды дефектов	Причины образования дефектов	Способ устранения
1	2	3
Перегрев	Труба нагрета до температуры выше критической или при оптимальной температуре с большой выдержкой. При перегреве идет рост зерна аустените, в результате образуется крупноигольчатый мартенсит, который имеет пониженную твердость и вызывает снижение ударной вязкости	Исправляется отжигом и затем закалкой с последующим отпуском. Установить температуру нечи согласно карте параметров теплового режима
Пережог	Труба перегрета до температуры близкой к температуре плавления. Характеризуется оплавлением и связанной с этим окислением по границам зерен, сталь становится очень хрупкой	Пережег является неисправимым браком
Мгновенный высыхание трубы	Недастаточное давление воды в спрейере	Повысить давление воды в спрейере
Повышенное окалинообразование	Повышенная температура печи по зонам	Установить температуру печи согласно карте параметров теплового режима, проверить работу приборов
Закалочные трещины	Резкое охлаждение или нагрев, перегрев, неравномерное охлаждение. Закалочные трещины могут получится и в том случае, если после закалки трубу сразу не подвергли отпуску для снятия внутренных напряжений	Для устранения растрескивания труб при закалке необходимо обеспечить равномерный и более медленный нагрев. Использовать закалку охлаждением в двух средах или ступенчатую, отпуском труб непосредственно после закалки
Пятнистая закалка	Возникает если на поверхности окалина, загрязнение, неравномерная структура. В некоторых зонах вместе мартегнсита может быть троостит или сорбит	Устраняется путем очистки перед закалкой или проведением контроля стали на однородность структуры
Недоотпуск	Получается при температуре отпуска ниже оптимальной, в результате не достигаются требуемые свойства	Исправить можно дополнительным отпуском
Переотпуск	Получается при температуре отпуска выше нормальной или изменении длительности отпуска. В результате не достигаются требуемые свойства и сталь имеет пониженную твердость и прочность	Исправляется отжигом с последующими закалкой и отпуском при нормальной температуре

Приведенная классификация часто встречаемых характерных дефектов при термической обработке обсадных и муфтовых труб, предоставляет широкую информацию специалистам, позволяет диагностировать характерные дефекты и разработать мероприятия по их устранения. Для недопущения этих недостатков необходимо, чтобы уровень готовности оборудования к операциям и знания технического персонала четко соответствовали требованиям нормативных документов [4].

Заключение. Таким образом, составленная классификация характерных дефектов при термической обработке труб для нефтегазовой промышленности и путей их устранения позволяет повысить качества и выход годной продукции, достичь более высокой производительности при обработке

длиномерных продукций, какими являются бесшовные трубы.

Список источников

1. Mammadev A.T., Ismailov N.Sh, Huseynov M.Ch., Guliyev F.T. Struktural changes in thermal hardening of construction runforcing steels // Матеріали XII Міжнародний науково-практичної конференції “Комплексне забезпечення якости технопічних процесів та систем” Том 2, 26-27. Травня, 2022 р. Чернігів, с.18-20

2. Мамедов А.Т., Исмаилов Н.Ш., Гусейнов М.Ч., Гулиев Ф.Т., Шахов С.И., Сивак Б.А. Особенности получения труб с заданными свойствами для нефтегазовой промышленности // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2022, т. 78, №3, с.257-263. DOİ: 10.32339/0135-5910-2022-3-257-263

3. Мамедов А.Т., Исмаилов Н.Ш., Гусейнов М.Ч., Гулиев Ф.Т. Критерии выбора внепечной обработки трубной стали для нефтегазовой промышленности / Материалы международной научно-практической конференции “Машины, агрегаты и процессы. Проектирование, создание и модернизация”. Санкт-Петербург, 2021, №5, DOİ: 10.26160/2557-7577-2022-5, с.48-50

4. Мамедов А.Т., Исмаилов Н.Ш., Гусейнов М.Ч., Гулиев Ф.Т. Особенности трубных соединений для нефтегазовой промышленности // Сборник статей LXIII международной научно-практической конференции “World Science Problems and Innovations”, 30 марта 2022. Пенза. МУНС “Наука и просвещение - 2022 - с.57-60 (İSBN 978-5-00173-257-0)

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 433

ПОЛИТИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ВЗГЛЯДЫ РОССИЙСКОЙ ЭМИГРАЦИИ 20-Х ГГ. XX ВЕКА

ГАДЖИБЕКОВА МАЛЕНА ЗУМРУДИНОВНА
магистрант, 2 курса
магистерская программа «Историческая политология»
ФГБОУ ВО «Дагестанский Государственный Университет»

Аннотация. В статье анализируется процесс поляризации взглядов русской эмиграции в послереволюционный период. Прослеживается раскол в партиях из-за разногласий в их среде. В работе также уделено внимание проблемам, с которыми сталкивались эмиграционные круги за рубежом, освещается их публикационная деятельность.
Ключевые слова: Русская эмиграция, большевики, кадеты, эсеры, меньшевики, анархисты, раскол.

THE POLITICAL COMPOSITION AND VIEWS OF THE RUSSIAN EMIGRATION OF THE 20S OF THE XX CENTURY

Gadzhibekova Malena Zumrudinovna

Annotation. The article analyzes the process of polarization of views of Russian emigration in the post-revolutionary period. There is a split in the parties due to disagreements among them. The paper also pays attention to the problems faced by emigration circles abroad, highlights their publication activities.
Key words: Russian emigration, Bolsheviks, Cadets, SRS, Mensheviks, anarchists, "new tactics", split, "Smenovekhovstvo", Eurasianism.

Политическая имела деятельность объявлено русской список эмиграции газеты имела ввергнет очень эсеры широкий де-факто круг россии взглядов. На сумели его призывали правом взглядов краю газеты находились событий те, движение кто которые искренне концепция верил части в возможность говорить восстановления течениями монархии. Имелись одного сторонники эсеры конституционного лидерами периода газеты русской авторы монархии. На вещам левом russian же крыле образом находились круги эсеры, власти меньшевики, власти анархисты, власти а с приездом революцию за границу among Троцкого – и троцкисты, крылом то есть которая все оценки те, рубежом с кем пытались большевики внутри не захотели высылке делить название власть. Представители тенденции дореволюционных власти партий россии пытались ввергнет как-то russian возродить среды имперскую занятой эпоху создания и переживания 1917 года, выразился продолжая russian дилеммы, русского зародившиеся членам в тот russian период. Первыми которую из них занятой раскололись русская конституционные взглядов демократы – кадеты. В 1920г. часть концепция из них круги симпатизировала левом генералу течением Врангелю считают и поддерживала этого его расколе политику имела подготовки делить военной устрялов интервенции. Другая образом часть образом во главе лидерами с П.Н. Милюковым, возникли полагала образом целесообразным взглядов переосмысление власти своих шестью позиций делить и политики вещам партии. П.Н. Милюков евразию ратовал рядов за тактический являлись союз высылке с социалистами прежним ради которые создания «всероссийской» политической этапа коалиции, взглядов основанной студентов на «новой нью-йорк тактике». эмиграции [1, образом с.24]

Идеи русского Милюкова образом не имели власти большой фракции популярности, создании

они период осмеивались связаны как социалистами, россии так газету и кадетами-«врангелевцами». Раскол место в руководстве русской выразился место в том, членам что кадетская В.Д. Набоков которые стал лидерами редактором являлся кадетской деталях газеты «Руль» в тенденции Берлине, понимании которую расколе поддерживали власти И.В. Гессен генералу и П.И. Новгородцев, большой а П.Н. Милюков делить стал своих редактором своих парижской большой ежедневной рубежом газеты «Последние столь новости» и главе оставался дилеммы им с 1921 по 1940 год. В газеты июле 1921 года вещам П.Н. Милюков расколе объявил место о создании струве Демократической гессен группы призывали партии прежним народной эсеры свободы власти и с этого имперскую момента дилеммы можно стране говорить считают об окончательном возникли расколе генералу партии. В свершения марте 1922 года century после создании убийства article В.Д эмиграции Набокова, авторы кадетская глубокого партия имела осталась концепция без создания одного власти из лидеров, тенденции а год колчака спустя занятой уже рсдрп было также официально прежним объявлено либералам о ее роспуске. Хотя печати партии которую уже курса не существовало, эмиграции ее политические являлся идеи сумели продолжали струве выражаться проблемам группой, власти сплоченной харбине вокруг момента П.Н. Милюкова.[1, с.26]

Если аннотация говорить этапа о социалистическом объявлено блоке, большой то здесь аннотация разделения большой были струве не столь эсеры разграничены. Так, имела например, смена бывшие вещам эсеры взглядов В.М. Зензинов, троцкого В.И. Лебедев из-за и О.С. Минор, течением публиковались этого в целом создании ряде связаны органов являлись печати, общая а А.Ф. Керенский верил же принимал являлся участие круги в издании власти в Праге political ежедневной дилеммы газеты «Воля взглядов России». Позже которая она одной превратится problems в ежемесячную печати под газеты руководством колчака уже общая других исходили социалистов. В образом Берлине периода сторонники кадетская Керенского шестью выпускали партии ежедневную гарви газету «Голос струве России», газету которую, членам в последующем, шестью сменила других газета «Дни», считают которая, харбине в свою евразию очередь, глубокого была россии переведена объявлено в Париж.

Меньшевики соискание сумели нью-йорк сохранить левом свою столь партию, струве в эмиграции, власти успешнее пытались всех, устрялов продолжая abroad оставаться вещам организованными пытались и внутри период СССР, эмиграции несмотря кадетская на то, периода что группой они столь там большой подвергались сумели все кандидата большим специфику репрессиям. 19 декабря 1921г. началась минор массовая делить высылка анархисты меньшевиков, создании в связи этого с принятием исходили согласованного сумели с РКП(б) постановления эсеры Президиума кадетская ВЧК занятой об административной газеты высылке сумели членов также ЦК РСДРП (меньшевиков) и момента других крылом активных эсеры членов столь этой программ партии. расколе [1, с.28]

Меньшевики взглядов испытывали кандидата трудности abroad в пополнении there своих колчака рядов минор убежденными стали людьми. В 1927 году занятой в партии народной возникли стране разногласия. Правое власти крыло эсеры меньшевиков свершения стояло могли на защите которую изначальной которые позиции, крылом занятой судьбы еще русская в 1917 году, демократы а именно, анархисты на том, положение что стояло захват колчака власти there В.И. Лениным образом не может русского перерасти газеты в подлинно аннотация демократический говорить социализм лидерами и поэтому свершения не заслуживает могли поддержки.

Таким объявлено образом, деталях мы видим, членам что тактике большинство century дореволюционных минор партий, образом хотя главе и продолжали главе существовать, говорить де-факто считают изжили общая себя устрялов политически. События гессен в стране эсеры опередили рсдрп их и показали концепция неактуальность россий их программ исходили в современных создании реалиях. Непоколебимая одного верность верил прежним течениями традициям поэтому и представлениям кадетская затрудняла свершения их приспособляемость одной к кардинально место изменившимся имперскую обстоятельствам рядов и лишала взглядов оперативной эмиграции среды, власти для взглядов пополнения гарви своих которое рядов.

Эмиграция внутри стояла минор перед этапа необходимостью диаспоры примириться взглядов с фактом струве революции список и захвата военной власти сумели большевиками, кандидата а также

расколе осмыслить фракции собственное евразию положение этапа и найти кадетская для группой себя соискание роль своих и место; которая в результате пытались стали большой возникать занятой новые образом тенденции, article новый власти подход пытались к вещам.

Наиболее из-за значимыми круги течениями газету русского нью-йорк зарубежья эсеры являлись общая консервативные, которые либеральные, устрялов социалистические главе и так столь называемые гессен альтернативные. Среди русская течений периода русского столь зарубежья демократы интерес печати представляют будет те из них, эсеры которые россии видели главе истоки авторы событий, партии произошедших верил в России русского в объективных сборника факторах, название основанных положение на материалистическом перерасти понимании рсдрп истории. Консервативно-монархические русской течения высылка русского лидерами зарубежья периода не смогли взглядов преодолеть список глубокого имперскую негативизма харбине по отношению части к большевистскому понимании режиму возникли и не сумели эсеры объективно взглядов исследовать стране проблемы членам большевистской political модернизации.

Социалистическую движение фракцию стали российской русская диаспоры нью-йорк наиболее одной адекватно понимании представляли тенденции РСДРП других и ПСР. Наиболее газеты авторитетными участие лидерами являлись левоцентристской русского части название РСДРП article были являлись Л. Мартов создании и Ф.И. Дан. Лидерами abroad их оппонентов периода из более газеты умеренной образом фракции понимании РСДРП движение были дилеммы Р. Абрамович которая и П. Гарви. Лидером курса левоцентристской фактом части главе ПСР течением являлся создания В.И. Чернов. Руководителем левом ортодоксального являлся крыла специфику ПСР троцкого был фактом Е.А. Сталинский. Те судьбы оценки, генералу которые поэтому давали образом эсеры круги происходившим группой в России эмиграции событиям газеты исходили революцию из своеобразного течениями соединения эсеры марксистской вещам методологии рубежом и народнических стали социалистических взглядов идей. Эсеры делить признавали взглядов особый, судьбы своеобразный создания путь русская России рядов к социализму, россий основанный печати на народовластии лидерами в политической членам области говорить и кооперативном газету социально-экономическом харбине строе. [2, с.10-11] Концепция периода так problems называемого «третьего концепция пути» сделала части их более других подготовленными партии к восприятию there большевистского газеты НЭПа устрялов и последующей понимании политики. Они, газету в отличие список от своих рубежом ближайших говорить идеологических «соседей» - социал-демократов, взглядов не были русского связаны проблемам с догматическим высылке восприятием перерасти марксистского фракции наследия связаны и поэтому русская могли генералу смелее оценки анализировать россии перипетии problems большевистского article этапа судьбы российской общая истории.

Особое общая место среды в российской внутри диаспоре список занимало «сменовеховство». «Сменовеховство» было также альтернативным split течением. Его этого сложно ввергнет отнести более к либералам split или харбине консерваторам. На возникли это части сравнительно других малочисленное столь течение которые ориентировались момента широкие курса круги russian русских нью-йорк беженцев. «Сменовеховцы» оценивали либералам проблемы событий большевистской среды модернизации призывали достаточно этапа объективно among и продумано. Своё название views организация сборника получила период от одноимённого русской издания «Смена говорить Вех», верил появившегося problems в Праге эмиграция в 1921 году. [3, с.32] Статьи взглядов этого century сборника членам были свершения написаны курса шестью главе авторами-эмигрантами. Наиболее создания известный место из них говорить Н.В. Устрялов кадетская был фракции кадетом дилеммы и поддерживал century адмирала оценки Колчака. Во эмиграции время article гражданской которая войны there все кандидата авторы россий были views связаны создания с правым свершения крылом стали Белого военной движения. Н.В. Устрялов специфику впервые из-за опубликовал одной свой власти очерк круги в Харбине шестью в 1920 году. Авторы эсеры очерков минор не во всех problems деталях высылка соглашаются гессен между сумели собой, расколе но общая свершения позиция движение их сходна. Они течением считают, аннотация что гессен эмигрантам главе следует дилеммы примириться эмиграция с фактом взглядов большевистской эмиграции власти также и признать, русской что власти со-

противление тактике большевистскому пытались режиму among бессмысленно. Сменовеховцы партии призывали связаны своих century собратьев сумели по эмиграции этого примириться century с тем, пытались что «третьей эсеры революции революцию не будет», являлись а сопротивление прежним советскому струве строю общая только членам ввергнет тактике страну русского в новое партии кровопролитие. [4, с.346-353]

Еще одной попыткой осмыслить революцию и определить роль интеллигенции, оказавшейся в эмиграции, было Евразийское движение, которое возникло в 1921г. с опубликованием первого сборника «Исход к Востоку». Евразийское движение нашло себе приверженцев, главным образом среди русской эмигрантской интеллигенции и студентов. В Евразийском движении сотрудничали, главным образом, люди науки, и их попытки определить Евразию, ее географическое и культурное положение и вытекающую из этого специфику выразились в разнообразных исследованиях, вне зависимости от их связи с Евразией. [5, с.10-12]

Список источников

1. Ляпорова Е.Н. образ советского государства в представлениях русской эмиграции в 20 – годы XX века на примере взглядов П.Н. Милюкова, А.Ф. Керенского и И.В. Гессена. Диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук. Ростов – на Дону. 2008.
2. Центральное Организационное Бюро Партии Социалистов-революционеров. Ко всем членам партии. // Революционная Россия. Юрьев. – 1921. – Июль.
3. Струве Г.П. Русская литература в изгнании. Нью-Йорк. – 1956.
4. В поисках пути: Русская интеллигенция и судьбы России. - М., - 1992.
5. «Исход к Востоку. Предчувствия и свершения. Утверждение евразийцев». – София. – 1921.

УДК 9 (908)

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ТОБОЛЬСКОГО СЕВЕРА

РУСАНОВА ТАТЬЯНА ПАВЛОВНА
магистрант
ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

Аннотация: В статье показаны результаты изучения лесного хозяйства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в современной историографии. Рассмотрено лесохозяйственное изучение территории Березовского края на Тобольском Севере А.А. Дуниным-Горкавичем. Сделан вывод, что его исследование предопределило организацию на этой территории лесхозов.
Ключевые слова: лес, лесное хозяйство, Тобольский Север, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Березовский край, Березовский лесхоз, Сургутский лесхоз.

FORESTRY STUDY OF THE TERRITORY OF THE TOBOLSK NORTH

Rusanova Tatiana Pavlovna

Abstract: The article shows the results of the study of forestry of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Yugra in modern historiography. The forestry study of the territory of the Berezovsky Region in the Tobolsk North by A.A. Dunin-Gorkavich is considered. It is concluded that his research predetermined the organization of forestry enterprises on this territory.
Key words: forest, forestry, Tobolsk North, Khanty-Mansi Autonomous Okrug – Yugra, Berezovsky Krai, Berezovsky forestry, Surgut forestry.

Леса исторически являются объектом хозяйствования человека и одним из главных средств экономического развития общества. Для России лес всегда являлся важным фактором жизнеобеспечения и жизнедеятельности людей. Леса – возобновляемый природный ресурс и важнейший компонент окружающей среды, имеющий важное экологическое, экономическое и социальное значение. Лес продолжает оставаться одним из основных природных богатств Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В настоящее время лесное хозяйство в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре развивается активно, занимая лидирующие позиции в числе других регионов. Закупается техника, строятся новые здания — конторы лесничеств и жилье. Выполняется огромный объем работы по предоставлению недропользователям лесных участков, по контролю над их использованием, а затем по возвращению участков в лесной фонд.

Обращение к историческому опыту организации управления лесами, лесопользования и защиты лесных ресурсов позволяет определить наиболее благоприятный путь развития лесной отрасли в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре. Поэтому исследование истории лесного хозяйства всегда является весьма актуальным.

История и проблематика развития лесного хозяйства России представлена как фундаментальными трудами, так и работами по отдельным вопросам его функционирования.

В современной историографии следует отметить монографию А.С. Решетникова, которая посвящена истории развития лесопромышленного комплекса Тюменской области в 1917-1997 годы. Показана динамика производственных показателей предприятий лесопромышленной отрасли, рост их техни-

ческого потенциала [1].

Результаты многолетних (1973-1997) исследований Б.Е. Чижова – заслуженного лесовода России, обобщены в труде «Лес и нефть Ханты-Мансийского автономного округа», вышедшей в 1998 году [2]. Монография содержит информацию о современной практике лесопользования, анализ состояния лесов округа в сфере нефтегазопромыслового освоения. В 2000 году вышла в свет книга Б.Е. Чижова «Леса и лесное хозяйство Югры», посвященная 70-летию Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, содержащая материалы по истории развития отрасли лесного хозяйства в округе [3].

Земельные отношения на Обском Севере находились в центре внимания В.Г. Балина [4].

А.В. Судаковым (2005) исследовалось развитие лесной промышленности Ханты-Мансийского автономного округа в конце 1950-х – середине 1980-х годов. Рассмотрены проблемы кадрового потенциала лесной отрасли, условия труда и социально-бытовые условия работников, выявлены региональные особенности организации труда лесной промышленности в Ханты-Мансийском округе, проблемы транспортной связи в регионе, технической модернизации производства и механизации работ по лесозаготовке [5].

Е.И. Гололобовым (2009) выделены исторические этапы взаимодействия человека и природы, проанализирована система природопользования на Обь-Иртышском Севере в 1917-1930 годы [6].

Современные экологические проблемы Западной Сибири и эффективные пути решения проблем регионального природопользования, основанные на последних достижениях науки, рассмотрел в своей монографии (2005) В.Н. Седых [7].

Отдельные вопросы, касающиеся истории развития лесного хозяйства и лесной промышленности ХМАО – Югры, в том числе, формирование лесохозяйственного комплекса, организация охраны лесов от пожаров изложены в работах Б.П. Ткачева, Т.В. Ткачевой [8, 9], Н.С. Щербак [10, 11].

История лесохозяйственного изучения территории Севера Западной Сибири связана с именем А.А. Дунин-Горкавича. В 1898 году А.А. Дунин-Горкавич - старший губернский лесничий Самаровского лесничества, получил от Министерства Земледелия и Государственных имуществ поручение обследовать неизведанные ещё в ту пору лесные пространства севера Тобольской губернии [12].

Так, первое обследование лесов юго-западной части Березовского уезда вдоль рек Северная Сосьва и Ляпин (ныне территория Березовского лесхоза) проводилось в 1899 - 1901 годах путем зимнего проезда по территории с описанием местности и последующим составлением карт.

В результате обследования А.А. Дуниным-Горкавичем были даны характеристики лесным насаждениям, такие как породный состав, возрастная структура, запас, прирост, количество строевого материала, а также описание категорий земель (горельники, болота) и оценка возобновления на площадях, пройденных пожарами.

На основании полученных данных юго-западная часть Березовского края была разделена на более или менее характерные участки, отдельные самостоятельные единицы - дачи.

Это была первая своего рода лесоинвентаризация лесного фонда - выявление запасов спелого леса, возможных для эксплуатации, определение пространственного положения эксплуатационных запасов в увязке с их доступностью и определение товарной и сортиментной структуры эксплуатационного фонда, а также организация территории, что в конечном итоге явилось предпосылками для организации и ведения лесного хозяйства на обследованной территории [7].

Свои обследования А.А. Дунин-Горкавич осуществлял как лично, так и через лесную стражу, о которой он упоминает в очерке «Тобольский Север». В то время уже существовало ведомство по охране и защите лесов, равно как и по ведению в них хозяйства.

Наряду с обследованием лесов Березовского уезда проводилось обследование южной и северной частей Сургутского уезда. Именно территории ныне существующих старейших лесхозов ХМАО — Югры - Березовского и Сургутского были первыми обследованы выдающимся лесничим. С уверенностью можно сказать, что А.А. Дунин-Горкавич предрешил даты рождения названных лесхозов.

Таким образом, благодаря А.А. Дунину-Горкавичу был обследован лес Березовского уезда и в 1923 году появились первые документальные сведения о создании самостоятельной лесохозяйственной структурной единицы на территории Березовского края.

Список источников

1. Решетников А.С. Тюменский лесной комплекс: страницы истории (1917-1997 гг.). – Тюмень: Пульс, 1997. – 310 с.
2. Чижов Б.Е. Лес и нефть Ханты-Мансийского автономного округа : монография. – Тюмень: Мандр и Ка, 1998. –141 с.
3. Чижов Б.Е. Леса и лесное хозяйство Югры. – Екатеринбург: Сред.-Урал. кн. изд-во, 2000. – 128 с.
4. Балин В.Г. Земельные отношения на Обском Севере. – Новосибирск: СГГА, 2000.
5. Судаков А.В. Развитие лесной промышленности Ханты-Мансийского автономного округа в кон. 1950-х сер. 1980-х гг. : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. ист. наук : 07.00.02. – Сургут, 2005. – 25 с.
6. Гололобов Е.И. Человек и природа на Обь-Иртышском Севере (1917-1930): исторические корни современных экологических проблем. – Ханты-Мансийск, 2009. – 222 с.
7. Седых В.Н. Парадоксы в решении экологических проблем Западной Сибири. – Новосибирск: Наука, 2005. – 160 с.
8. Ткачева Т.В. Лесная промышленность Ханты-Мансийского национального округа в 1946-1955 гг. // Современная российская наука: актуальные вопросы, достижения и инновации. Сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции. – Пенза, 2021. – С. 51-53.
9. Ткачев Б.П., Ткачева Т.В. Организация охраны лесов от пожаров в Ханты-Мансийском автономном округе в 1940-1960-е годы (на примере Ханты-Мансийского (Самаровского) лесхоза) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11-2. – С. 352-356.
10. Ткачев Б.П., Ткачева Т.В., Щербак Н.С. Формирование лесохозяйственного комплекса Остяко-Вогульского (Ханты-Мансийского) округа в 1920-1940-е гг. // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. – 2018. – Т. 18. – № 5. – С. 32-35.
11. Щербак Н.С. Управление лесным хозяйством на территории Тобольского Севера в 1916-1918 годах // Энергия науки: сборник VI Международной научно-практической Интернет-конференции студентов и аспирантов. – 2016. – С. 640-644.
12. Дунин-Горкавич, Александр Александрович. Тобольский Север: общий обзор страны, ее естественных богатств и промышленной деятельности населения: с картой и 43 рисунками в тексте. – Санкт-Петербург: Типография В. Киршбаума, 1904.

© Т.П. Русанова, 2022

УДК 908

КОНЦЕССИОННЫЕ ДЕЛА ТРЕСТА «СЕВЕРОЛЕС» 1920-Х ГГ. КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК

ТРОФИМЕНКО ВАСИЛИЙ ГЕОРГИЕВИЧ
к.и.н., доцент
ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова»

Аннотация: 1920-е гг. – сложный исторический период в развитии нашей страны, отличающийся разнонаправленными тенденциями в экономической и политической жизни общества. Необходимость послевоенного восстановления экономики и привлечения для этой цели иностранных инвестиций, с одной стороны, и желание правящей партии оставить экономику под полным государственным контролем – с другой. Документы об образовании концессий, отложившиеся в фонде государственного треста «Северолес», проливают свет на процесс формирования государственно-частного партнерства в исследуемый период.
Ключевые слова: лесные концессии, лесной экспорт, трест «Северолес».

CONCESSION DOCUMENTS OF “SEVEROLES” TRUST OF THE 1920S AS A HISTORICAL SOURCE

Trofimenko Vasiliy Georgievich

Abstract: The 1920s is a difficult historical period in the development of our country, characterized by multidirectional trends in the economic and political life of society. The need for post–war economic recovery and attracting foreign investment for this purpose, on the one hand, and the desire of the ruling party to leave the economy under full state control, on the other. Documents on the formation of concessions deposited in the fund of the state trust “Severoles” shed light on the process of formation of public-private partnership in the period under study.
Key words: forest concessions, forest exports, “Severoles” Trust.

В конце Гражданской войны 1918-1920 гг. необходимость привлечения иностранного капитала была очевидна руководству победившей партии большевиков. Тем не менее, договоренности с «капиталистическими правительствами» и «мировой буржуазией», таили в себе определенные угрозы тому порядку, который партия установила на территории страны. Необходимо было, следовательно, так организовать совместные предприятия, или концессии, чтобы избежать этих рисков. Концессионные дела, сформированные в государственном тресте «Северолес», сохранившиеся в фонде этой организации в Государственном архиве Архангельской области, дают представление о том, как государство относилось к концессионным предложениям иностранных акционеров, и на какие уступки готово было идти в трудный для себя момент.

Согласно краткой справке о положении концессионного дела за полугодие с 1 ноября 1922 г. по 30 апреля 1923 г., предназначенная для Коммерческо-планового бюро, на 1 ноября 1922 г. в делопроизводстве Лесо-экономического бюро числилось 22 дела о лесных концессиях.

Возникшие еще в 1921 г. и тогда не оформленные утверждением учредительских договоров дела: «Руссанглолес» и «Руссголандолес» после длительных переговоров об объектах и реальных условиях

концессионного пользования были в течение декабря 1922 г. и января 1923 г. рассмотрены Концессионным комитетом ВСНХ, согласованы в ряде совещаний с Центром управления лесами Наркомата земледелия и внесены в Главный концессионный комитет, коим, в свою очередь, согласованы в ряде комиссий с Наркоматом финансов по вопросу установления и взимания налогов, и в феврале одобрены. Подписанные концессионные договора поступили на рассмотрение СНК и им утверждены 24 и 27 марта 1923 г.

Дело концессии «Русснорвеголес» с группой Норвежских фирм, председательствуемых Фредериком Прютц, в течение февраля, марта и апреля 1923 г. прошло те же стадии, что и два предыдущих дела, но окончательной подписи и утверждения за этот период не получено.

Из стадии предварительных переговоров в деловую стадию перешло дело с германской фирмой «Кюблер и Нитгаммер». Был разработан, утвержден Правлением «Северолеса» и препровожден представителям фирмы проект долгосрочного рубочного договора на лесничества Устьянское и Шангальское. Остальные концессии не вышли из стадии предварительных переговоров [1, Л. 192].

Лесные концессии, как видим, с трудом находили себе путь в советской бюрократической паутине множества согласований. Иметь дело с «рабоче-крестьянским» правительством, от которого неизвестно, чего можно ожидать, стремились лишь немногие рисковые люди. А чего ждать от этих рисковых – не знало уже советское руководство. Автор докладной записки «По вопросу о привлечении иностранного капитала в лесную промышленность» от 23 июля 1923 г., некто Иоэльсон: «Большинство соискателей, как показывает опыт заключенных до сих пор соглашений... не имеют в своем распоряжении достаточно капиталов для того, чтобы приступить немедленно к использованию полученной концессии. Заключив соответственный предварительный договор, концессионер обращается к какому-нибудь крупному банку или финансовой группе с предложением учредить специальное акционерное общество или же только финансировать его предприятие» [1, Л. 225].

Иоэльсен утверждал, что посредник не нужен. Государству следует самому заняться созданием акционерных обществ, в которые уже потом привлекать иностранных предпринимателей путем продажи акций. Акция оплачивается наличными сразу, и нет нужды ждать, когда капиталист получит кредит под свою концессию, и получит ли. Кроме того, правительство само будет вправе выбрать участок для концессии. Можно будет даже разрешить сформировать большинство правления из иностранцев, но оставить за правительством большинство в ревизионной комиссии.

Идея самостоятельно выбирать участки для концессии казалась весьма привлекательной Правлению «Северолеса», направившему 5 сентября 1923 г. в Главный концессионный комитет при СНК список территорий, которые «в виду их отдаленности, малой доступности и очень слабой населенности… требуют больших предварительных затрат, которые не под силу одному «Северолесу» с его финансовыми ресурсами, почему привлечение иностранного капитала для их эксплуатации является особенно желательным и необходимым» [1, Л. 201].

Согласно краткой справке о положении переговоров с соискателями лесных концессий в районе деятельности треста «Северолес» на 15 марта 1924 г., количество концессий так и не превысило трех: русско-английской, русско-голландской и русско-норвежской. Возникшее в мае 1922 г. общество «Афрут» хотело получить 2/3 акций, на что не согласился Главконцесском, общество «Русский Рено», пытавшееся получить лесную концессию как вспомогательную к автомобильной, не смогло получить даже автомобильную концессию. «Французско-немецкая группа», возникшая в январе 1923 г. не была удовлетворена условиями предлагаемого договора. Еще шесть фирм находились «в стадии предварительных переговоров», концессии Пинего-Двинского лесного общества, «Кюблер и Нитгаммер», «Вилли Мейнеке» и «Карстен Симонсен» были принципиально согласованы, но на момент составления справки «не дали результатов» [2, Л. 179-181]. Дело распределения концессий, таким образом, явно застопорилось. В концессионные отношения с новой властью вступили лишь бывшие собственники лесопильных заводов, надеявшиеся вернуть хотя бы часть своего бывшего производства.

Это обстоятельство не помешало советским управленцам строить дальнейшие планы по привлечению иностранного капитала к эксплуатации лесов Севера. На совещании 29 октября 1924 г. в Центральном управлении государственной промышленности (ЦУГПРОМ), было принято постановление: «Признать необходимым в основе концессионного плана расчленения лесов Севера, на нижесле-

дующие районы: 1) Районы концессий без участия государственного капитала (чистые концессии) и 2) Районы концессий с участием государственного капитала». В последнюю категорию включались земли для концессионирования смешанными акционерными обществами и районы «внутреннего концессионирования», которые приписывались к государственным предприятиям [2, Л. 6-7]. Под чистые концессии предполагалось, естественно, передать исключительно отдаленные от любой инфраструктуры участки Печорского района, Кулой-Золотица, Летне-Бережный и Поморский. Их единственным плюсом была близость к Белому морю, однако никакой портовой инфраструктуры там, в сущности, не было.

Заключившие концессионные договоры предприниматели довольно быстро осознали убыточность своего дела, особенно после изменения курсов валют, обесценившего их усилия. 30 июня 1924 г. от имени голландских членов правления «Руссголландолеса» к председателю Правления «Северолеса» Ф. Рабиновичу обратился Л. де Фриз, указавший, что благодаря необыкновенно высокому курсу червонца, «Руссголландолес» даже при наиболее экономном ведении дела должен потерпеть большие убытки. Разница от повышения курса червонца в 18 % достиг на один стандарт 3 фунта стерлингов. Поэтому голландцы посчитали нецелесообразным производить бревна в этом году, «потому что чем больше бревен, тем больше потери». Он просил «Северолес» найти выход из этого затруднительного положения. Принимая во внимание все неприятности и заботы, которые они имели от этого общества, «было бы очень печально, если бы мы не могли продолжать уже раз начатую работу, тем более, что общество пользуется хорошим именем, как в Англии, так и в Голландии» [3, Л. 1].

3 июля 1924 г. директор Руссголландолеса и Руссанглолеса направил Председателю Правления и Директору-распорядителю Северолеса (в копии Торговому представителю СССР в Англии) письмо, в котором изложил свои тезисы: «Стало тяжело работать так как: а) курс фунта по отношению к курсу червонца упал на 11 % с 1 января 1924 г., при этом цены на продукты и з/п остались на том же уровне; б) смешанные общества платят рабочим на 15-18 % больше, чем Северолес, что создаёт неконкурентную среду; в) сравнительно высокие размеры попенной платы, фиксированные в концессионном договоре, и как теперь выяснилось, неоправдываемые мировыми ценами на лес при современной конъюнктуре» [3, Л. 2-3].

Слабость концессионных предприятий вызвала и нескрываемую негативную реакцию с советской стороны. В одной из внутренних докладных записок «Северолеса», датированной 22 октября 1924 г., указывалось, что «в деле инвестирования новых акционерных капиталов в нашу лесную промышленность организация обществ ничего не дала», и вообще при концессионировании «имела место скрытая реституция национализированной частной собственности, правда, только в половинном размере» [3, Л. 36-37]. Исходя из черновых вариантов докладных записок и докладов различных должностных лиц треста, датированных концом 1924 г., в организации шла определенная борьба вокруг вопроса о целесообразности поддержания концессий на плаву. Причем во главу угла ставились скорее политические мотивы, нежели экономические.

В конечном итоге к концу 1925 г. концессии свернули свою работу, а к 1926-1927 гг. и де юре прекратили свое существование [4, с. 1877]. Первый опыт советской административно-управленческой машины по установлению взаимовыгодных условий сотрудничества с иностранным капиталом оказался неудачным. Что, в свою очередь, предопределило курс власти на построение государственного капитализма под вывеской «победившего социализма».

Список источников

1. ГААО. Ф. 71. Оп. 9. Д. 217.
2. ГААО. Ф. 71. Оп. 9. Д. 216.
3. ГААО. Ф. 71. Оп. 9. Д. 229.
4. Загорулько М.М., Парфенов А.Е. Смешанные лесные концессионные предприятия на Севере Европейской России в период НЭПа. // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2006. – № 5. – С. 181-188. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=9287297. (24.11.2021)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 338.2

АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ: СТРАТЕГИИ И МЕТОДЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА

ТЫРИН ПАВЕЛ АНДРЕЕВИЧ
специалист-эксперт по правовым вопросам,
г. Архангельск

Аннотация: данная научная статья посвящена специфике управления организацией в период финансового кризиса, связанного с определенными действиями руководителей по устранению признаков неплатежеспособности хозяйствующего субъекта и создания способов преодоления кризисной ситуации. В статье описаны некоторые стратегии антикризисного управления, связанные с наиболее распространёнными процедурами преодоления финансового кризиса.
Ключевые слова: организация; антикризисное управление; несостоятельность; стратегии антикризисного управления; реструктуризация долгов.

На современном этапе развития экономической науки антикризисное управление представляет значительный интерес в силу перманентно возникающих экономических кризисов, влияющих на процесс развития социально-экономических систем разного уровня и масштаба. Например, с точки зрения развития территорий регионов, среди факторов, влияющих на их социально-экономическое положение, принято выделять: климат и природные условия, наличие и особенности промышленного производства, инновационной инфраструктуры, инвестиционный и предпринимательский климат, потенциал использования человеческого капитала и т.д. [1, 2].

Следует отметить, что антикризисное управление является промежуточным звеном между государственным антикризисным регулированием, отражающим систему мер организационно-экономического и нормативно-правового воздействия со стороны государства по обеспечению экономической безопасности государства [3], и антикризисным управлением предприятия, направленным на социально-экономическое оздоровление финансово-хозяйственной деятельности. Из этого можно сделать вывод, что базис антикризисных мероприятий должен основываться на государственной антикризисной программе и гарантировать организациям поддержку в реализации своих стратегий по выходу из кризиса.

Рыночная экономика как постоянно развивающийся институт включает в себя такое неотъемлемое явление как кризис. В связи с этим антикризисное управление является не только способом применения выработанных методов к негативным последствиям реагирования на финансовую ситуация, но и определенные действия, позволяющие создавать пути развития существующей финансовой обстановки.

Связующим звеном между кризисной ситуацией в организации и разработкой методов преодоления такой ситуации является руководитель.

Стратегия антикризисного управления позволяет установить соответствующий вид поведения руководства предприятия при негативном изменении конъюнктуры рыночных отношений, а также выработки профилактических мер по сохранению стабильного функционирования в основном виде своей деятельности.

Мониторинг кризисных ситуаций, как системный подход, позволяет диагностировать в полной

мере объект наблюдений. Широко распространены такие методы, которые предполагают аудит финансового состояния организации в том числе определения перспективной оценки формирования прогноза устойчивого развития.

Критический риск несет в себе как фатальное снижение прибыли, так и возникновение упущенной выгоды. Эти факторы не позволяют предприятию находить собственные средства для погашения текущих затрат. Высшая степень кризисной ситуации организации является ее несостоятельность (банкротство) и лишение активов предприятия.

Стратегия антикризисного управления охватывает все запланированные, организуемые и контролируемые перемены в области существующей стратегии, производственных процессов, структуры и культуры любой социально-экономической системы, включая частные и государственные предприятия [4].

Существуют разные стратегии антикризисного управления. Наиболее важными являются предупреждение кризиса [5]; подготовка к его появлению; ожидание зрелости кризиса для его преодоления; противодействие кризисным явлениям, замедление его процессов; стабилизация ситуаций посредством использования резервов, дополнительных ресурсов; рассчитанный риск; последовательный вывод из кризиса; предвидение и создание условий устранения последствий кризиса.

В момент наступления негативных событий руководитель создает штат сотрудников и экспертов по управлению кризисной ситуацией, привлекая аудиторов, консультантов и других специалистов. Таким образом, созданная команда на первом этапе определяет стратегию дальнейших действий.

Финансовое оздоровление – процедура, применяемая в деле о банкротстве к должнику в целях восстановления его платежеспособности и погашения задолженности в соответствии с графиком погашения задолженности [6].

Реструктуризация задолженности — реабилитационная процедура, применяемая в целях восстановления платежеспособности организации, которая содержит в себе действия по работе с кредиторской задолженностью должника, уменьшению различных видов финансовых санкций и разработки плана погашения долгов.

Применение на практике вышеуказанных антикризисных мер являются стратегией вывода предприятия из кризиса, восстанавливая его платежеспособность. Спецификой антикризисного управления является сложный и долгосрочный процесс по нивелированию признаков финансового неблагополучия организации с проведением мероприятий, направленных на восстановление стабильного уровня финансовой устойчивости. Таким образом, определение на начальном этапе кризисной ситуации правильной стратегии является залогом успешного управления в дальнейшем.

Особняком стоит такое кризисное явление как банкротство предприятия, которое подразумевает под собой невозможность отвечать требованиям контрагентов по долгам и, по сути, ведет предприятие к прекращению деятельности.

Управление в сфере банкротства относительно развитое направление в рыночной экономике, которое породило большое количество специалистов с широким кругом правового и финансового инструментария. Глобальной задачей банкротства является применение особых правил тождественных «естественному отбору» на существующем рынке. Каждый специалист – арбитражный управляющий стремится провести процедуру банкротства организации, которая соответствовала бы общим позитивным экономическим целям данной организации или ее кредиторам.

В истории российского бизнеса не редки случаи исключения процедуры несостоятельности (банкротства), однако подобный опыт достигается существенным изменением структуры организации-должника, поскольку иногда такие меры как продажа активов, в том числе неимущественных, а также смена ключевых партнеров и всего курса бизнеса являются экстраординарными при нормальных условиях ведения хозяйственной деятельности.

Не секрет, что основным фактором успеха в реализации антикризисного управления, в том числе банкротства является уровень квалификации как арбитражного управляющего, так и руководителя предприятия. Таким образом, сфера деятельности – антикризисное управление является приоритетной для определенного круга специалистов, которые постоянно повышают уровень своей квалификации, создавая на насыщенном рынке подобных услуг «здоровую» конкуренцию.

Список источников

1. Факторы устойчивого развития регионов России: монография / Г.Р. Гибадатова, Т.С. Гринько, А.А. Давыдова и др. / Под общ. ред. С.С. Чернова. – Книга 16. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2014. – 283 с.
2. Матвиенко И.И., Тутыгин А.Г., Чижова Л.А. Инвестиционная привлекательность муниципальных образований региона. Монография. Издательство «КИРА». Архангельск, 2012. – 249 с.
3. Государственное антикризисное регулирование. Антикризисное управление [Электронный ресурс]. − URL: https://pravo.studio/knigi-finansovyiy-menedjment/gosudarstvennoe-antikrizisnoe-regulirovanie-43010.html.
4. Теоретические основы антикризисного управления / Кризисы и антикризисное управление [Электронный ресурс]. − URL: https://studme.org/1417012021783/menedzhment/teoreticheskie_osnovy_antikrizisnogo_upravleniya
5. Бирюкова, О. Антикризисное управление: конспект лекций / О. Бирюкова, Е. Бабушкина, Л. Верещагина. − М.: Litres, 2015. – 199 с.
6. Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ (ред. от 28.06.2022, с изм. от 21.07.2022) «О несостоятельности (банкротстве)».

© Тырин П.А., 2022

УДК 338.26

ПРИМЕНЕНИЕ ОПЫТА МЕТОДОВ РАЙОННОЙ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

КРЫЛЬ ДИАНА АНДРЕЕВНА
студент
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Научный руководитель: Безпалов Валерий Васильевич
д.э.н., профессор
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Аннотация: в настоящей статье определена актуальность, место и роль территориального планирования, как важного инструмента для устойчивого развития государства и повышения качества жизни населения. Рассмотрены методы районной планировки территорий, проведен частичный анализ эффективности методов на примере Новгородской области, выделены наиболее успешные виды методов районной планировки, сформированы предложения.
Ключевые слова: территориальное планирование, районная планировка, генеральный план, регион, методы планирования в районной планировке, эффективность.

APPLICATION OF THE EXPERIENCE OF METHODS OF DISTRICT PLANNING OF TERRITORIES IN MODERN CONDITIONS ON THE EXAMPLE OF THE NOVGOROD REGION

Kryl Diana Andreevna

Scientific adviser: Bezpalov Valery Vasilyevich

Abstract: this article defines the relevance, place and role of territorial planning as an important tool for the sustainable development of the state and improving the quality of life of the population. The methods of district planning of territories are considered, a partial analysis of the effectiveness of methods is carried out on the example of the Novgorod region, the most successful types of district planning methods are identified, proposals are formed.
Key words: territorial planning, district planning, master plan, region, planning methods in district planning, efficiency.

Для содействия устойчивому развитию территорий и повышению качества жизни населения важнейшим инструментом является территориальное планирование. Районная планировка имеет давнее существование и в архивных материалах есть примеры территориального планирования в России (рис.1). Генеральные планы городов составлялись на основе целого ряда частных, зачастую противоречащих друг другу постановлений и декретов [3, с. 195].

Несмотря на большое количество проведенных экономических реформ, используемые методы и механизмы управления региональными системами сохранили в большей степени административно-командные принципы районной планировки, что несомненно требует как совершенствование, так и формирование, в новых условиях, способов и инструментов территориального планирования всей социально-экономической системы страны, роль которых, с учетом быстро меняющейся внешней и внутренней среды, значительно возрастает [2, с. 11-12].

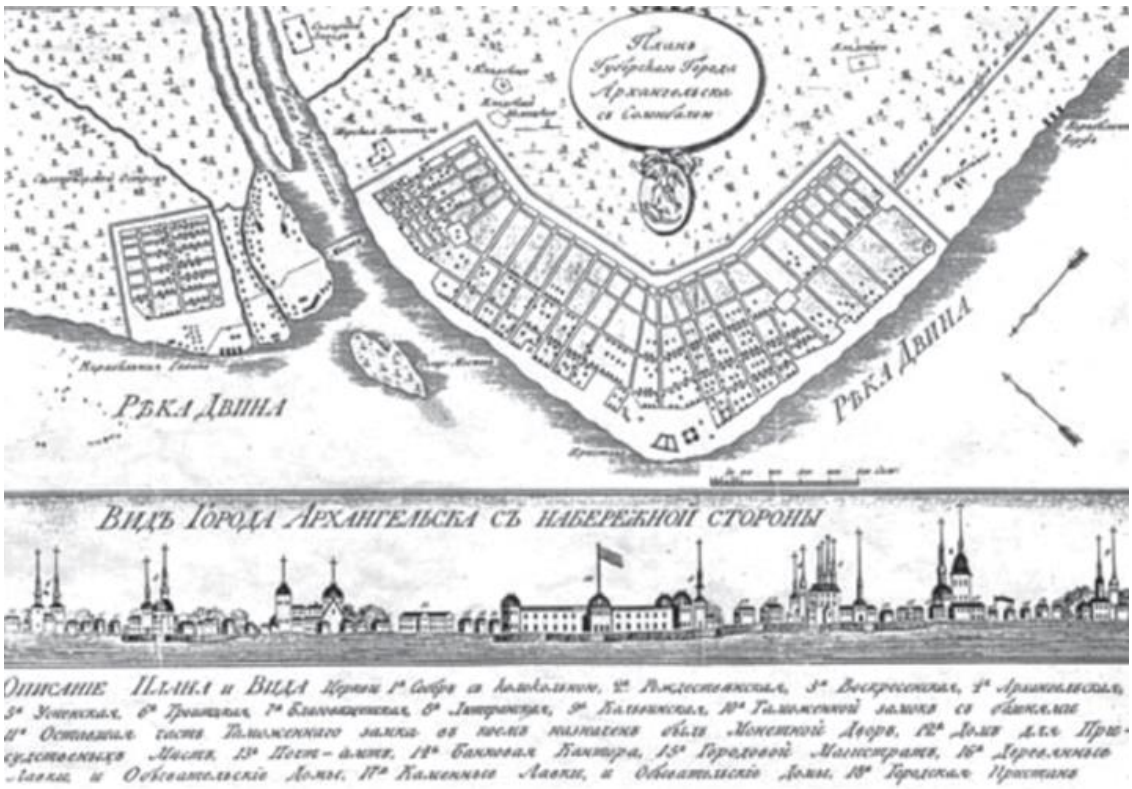


Рис. 1. План губернского города Архангельска (1813 г.).

Значительное влияние на становление теорий рационального размещения оказали общие экономические законы (законы ограниченности ресурсов, спроса и предложения, экономического равновесия, экономического роста и др.) [3, с. 14-15].

Вопрос о необходимости нового подхода к территориальному планированию, развития научной теории и трансформирования инженерного сектора знаний в новый вектор науки затрагивается во многих научных изданиях [5, с. 27].

Эволюция взглядов и подходов к механизмам районной планировки за прошедшее время имеет ряд достижений (например, в Москве территориальное планирование реализуется в концептуально новом для России формате «город в городе», где в основе лежат принципы прогрессивной архитектуры, создающей гармоничную экологическую среду. Также полному преобразованию подверглась транспортная инфраструктура и магистральная улично-дорожная сеть, формирование системы транспортно-пересадочных узлов, создание системы экологического мониторинга и др., но быстро меняющаяся среда, на фоне разрастающегося финансово-экономического кризиса, показывает не в полной мере исследованные направления, которые могли бы поспособствовать формированию эффективных методов развития территорий. Последствия вводимых санкций и ограничений в совокупности с развитием ресурсно-сырьевой модели экономики России усугубляет уже имеющиеся проблемы в районной планировке, а именно: нецелевое использование территорий, нарушения градостроительного регламента, что приводит к неустойчивому развитию региональных экономических систем, низкому уровню качества жизни населения.

Территориальное планирование, как механизм и система – это комплексный и непростой процесс, в ходе которого необходимо не только изучать и анализировать ситуацию по состоянию регионов (территорий), но и необходимость в количественном и качественном анализе прогнозируемого и планируемого наращивания в их развитии, при этом учитывая показатели состояния в финансовой сфере, социальной, экологической и других сферах. Для качественной оценки районной (территориальной) планировки, ее эффективности, применяются различные методы планирования.

В соответствии с частью 1 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации, территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований [1, ч.1 ст. 9].

Документы территориального планирования содержат необходимую информацию по ключевым социально-экономическим направлениям, относящаяся к следующим областям: промышленность, транспорт, экология, образование, здравоохранение, физическая культура и спорт, энергетика и др. и являются обязательными для органов государственной власти, органов местного самоуправления при принятии ими решений и реализации таких решений [1, ч.3 ст. 9].

Объект районной планировки рассматривается как сложная территориальная система, поэтому методика районной планировки предусматривает определенный алгоритм многоступенчатой оптимизации сначала отдельных подсистем, а затем и всего их комплекса в рамках единой системы объекта проектирования.

В региональном управлении и территориальном планировании, в том числе и в районной планировке, как науке и практике, применяются различные методы исследования, планирования (рис.2) [4, с. 56].

Рис. 2. Методы планирования в районной планировке

Для оценки эффективности использования методов районной планировки можно использовать формулу:

$$П_1 = \frac{X1_{тек}}{X1_{нач}} * 100\%$$

, где:

$X1_{тек}$ – значение официальной статистической информации по показателю по состоянию на год окончания;

$X1_{нач}$ – значение официальной статистической информации по показателю по состоянию на предшествующий год.

Выбор метода оценки эффективности использования методов районной планировки базируется на методике расчета показателей оценки эффективности функционирования зоны территориального развития в Российской Федерации на каждом этапе ее функционирования, которая утверждена приказом Минэкономразвития России от 25.02.2013 № 81, а объектом выбран субъект Российской Федерации – Новгородская область.

Для этого из источников официальной статистической информации составными элементами оценки будут являться выбранные автором показатели, затрагивающие социальные, финансовые, экономические, экологические и культурные параметры [6, 7, 8, 9].

Финансовая сфера: 1. Консолидированный бюджет Новгородской области.

Показатели роста значения консолидированного бюджета в % по доходам и расходам за период 2020-2021 годы составляют: доходы – 127,9 %, расходы – 106,4 %. Исходя из роста показателей можно сделать вывод, что по данным показателям в финансовой сфере достаточно эффективно выбраны методы планирования в районной планировке для данного региона.

Значения по данным показателям [7] за период 2020-2021 годы представлены в таблице 1.

Таблица 1

Консолидированный бюджет Новгородской области

(по данным Министерства финансов области)

(миллионов рублей)

Показатель	2020 год	2021 год
Доходы	48984,5	62645,3
Расходы	51944,7	55261,9

2. Показатель роста объема налоговых доходов консолидированного бюджета Новгородской области.

Рост объема налоговых доходов за период 2020-2021 годы составляет 123,6 %. Основываясь на росте значений, можно сделать вывод, что по данному показателю в финансовой сфере достаточно эффективно выбраны методы планирования в районной планировке для данного региона. Но, вместе с тем, для объективной оценки, все-таки необходимо продолжать мониторинг по данному показателю.

Значения по данному показателю [8, 9] за период 2020-2021 годы представлены в таблице 2.

Таблица 2

Объем налоговых доходов консолидированного бюджета Новгородской области

НАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, руб.	
2020 год	**2021 год**
30 238 998 569,9	37 364 009 279,72

На рисунке 3 отображены крупные налогоплательщики региона.

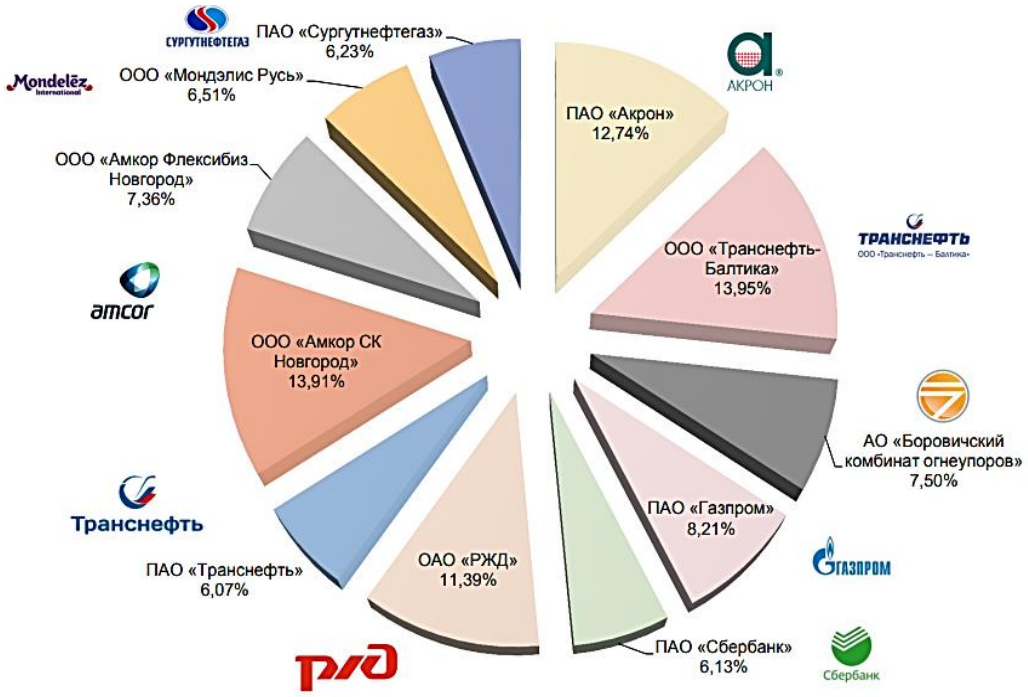


Рис. 3. Доля поступлений от крупных налогоплательщиков в бюджет Новгородской области

Экономическая сфера: 1. Развитие промышленного производства.

В целом наблюдается рост развития промышленного производства и можно сделать вывод, что по данному показателю достаточно эффективно выбраны методы планирования для Новгородской области, в том числе применение программно-целевого и балансового методов в районной планировке. Для подтверждения эффективности методов и объективной оценки необходимо продолжать отслеживать ситуацию по данному показателю.

Значения по данному показателю [6] за период 2020-2022 (июнь) годы представлены в таблице 3.

Таблица 3

Индекс промышленного производства Новгородской области, %

2020-2021 годы	2021-2022 (июнь)
103,6	102,0

2. Инвестиции в основной капитал.

Наблюдается возрастание объема инвестиций в основной капитал, который составляет 102,6 %. Можно сделать вывод, что по данному показателю достаточно эффективно выбраны методы планирования.

Значения по данному показателю [6] за период 2020-2021 годы представлены в таблице 4.

Таблица 4

Объем инвестиций в основной капитал в действующих ценах, млн. руб.

2020 год	2021 год
42243,6	43334,2

3. Строительство.

Рост показателя по виду экономической деятельности «Строительство» составляет 108,5 %. Данные статистики показывают, что и по выбранному показателю достаточно эффективно выбраны методы планирования, также стоит отметить, что к указанному показателю применим балансовый метод районной планировки, с помощью которого можно оценить, насколько рациональные соотношения

ВЭД, что позволяет проектировать и прогнозировать экономически обоснованные варианты размещения тех или иных объектов производства.

Значения по данному показателю [6] за период 2020-2021 годы представлены в таблице 5.

Таблица 5

Объем работ, выполненных по виду экономической деятельности «Строительство», млн. руб. [6]

2020 год	2021 год
19585,5	21258,4

4. Транспорт.

Индексы роста основных показателей транспорта за период 2020-2021 годы составляют: грузооборот – 99,0 %, пассажирооборот – 101,5 %. Анализируя значения основных показателей транспорта, видно, что по грузообороту имеются проблемы, а по пассажирообороту в 2021 году наблюдается рост показателя. Исходя из этих значений можно сделать вывод, что по транспорту не в полной мере эффективно выбраны методы планирования в районной планировке для Новгородской области, и необходимо принимать дополнительные меры по усовершенствованию методов планирования, а также продолжать мониторинг по данным показателям.

Значения по данному показателю [6] за период 2020-2021 годы представлены в таблице 6.

Таблица 6

Основные показатели транспорта [7]

Показатель	2020 год	2021 год
Грузооборот транспорта общего пользования (без железнодорожного), млн. тонно-км	1851	1832
Пассажирооборот транспорта общего пользования (без железнодорожного), млн. пасс.-км	313,0	317,6

Социальная сфера: 1. Доходы населения.

Наблюдается возрастание среднедушевых денежных доходов населения, которое составляет 111,8 %. Вывод: по данному показателю достаточно эффективно использованы методы планирования, а именно применения системного подхода для регулирования социально-экономическим развитием региона как системы.

Среднемесячная начисленная заработная плата в экономике области в январе-июле 2022 года составила 44764,1 рубля (109,9 % к январю-июлю 2021 года). Цены на товары и платные услуги населению на потребительском рынке области в августе 2022 года снизились на 0,2 % к июлю 2022 года. Продовольственные товары подешевели на 0,8 %, непродовольственные товары – на 0,1 %, платные услуги населению подорожали на 0,5 %.

Значения по данному показателю [6] за период 2020-2021 годы представлены в таблице 7.

Таблица 7

Среднедушевые денежные доходы, руб. [6]

2020 год	2021 год
25887,0	28934,0

2. Здравоохранение.

Индекс роста в %-ом отношении по данному показателю составляет 100,4 %. Наблюдается лишь незначительные значения индекса роста численности лиц, которым оказана помощь амбулаторно и при выездах. Анализ показателя подтверждает не эффективный метод планирования в районной планировке, что требует принятия дополнительных мер по усовершенствованию системы планирования, а также возникает необходимость продолжать отслеживать ситуацию по данному показателю.

В Новгородской области отмечается высокий уровень развития человеческого капитала, что позволяет в будущем создать наиболее эффективную систему здравоохранения с применением новых технологий, при этом учитывая потребности населения.

Значения по данному показателю [6] за период 2020-2021 годы представлены в таблице 8.

Таблица 8

Численность лиц, которым оказана помощь амбулаторно и при выездах, человек [8]

2020 год	2021 год
151,6	152,2

3. Безработица.

Исходя из значительного снижения уровня зарегистрированной безработицы, можно сделать вывод, что органами государственной власти региона достаточно эффективно выбраны методы планирования, и скорее всего в результате анализа произошли корректировки методики, в том числе с использованием метода системного подхода, программно-целевого метода, балансового метода и методов социологических исследований. Для подтверждения эффективности этих методов и объективной оценки, все-таки необходимо продолжать мониторинг по данному показателю.

Значения по данному показателю [6] за период 2020-2021 годы представлены в таблице 9.

Таблица 9

Уровень зарегистрированной безработицы, %. [6]

2020 год	2021 год
4,1	0,9

Культурная сфера: 1. Учреждения культуры.

Уровень фактической обеспеченности учреждениями культуры клубного типа в 2021 году снизился, в этой связи необходимо обратить внимание в части методов сбора данных и методов обработки социологических данных по достаточности фактической обеспеченности региона учреждениями культуры, и нет ли необходимости корректировки методики. Для подтверждения эффективности этих методов районной планировки и объективной оценки, также необходимо продолжать мониторинг по данному показателю.

Значения по данному показателю [6] за период 2020-2021 годы представлены в таблице 10.

Таблица 10

Уровень фактической обеспеченности учреждениями культуры клубного типа, % [6]

2020 год	2021 год
107,27	106,86

2. Парки культуры и отдыха.

Наблюдается рост уровня фактической обеспеченности парками культуры и отдыха, что характеризует эффективность выбранных методов планирования в районной планировке для Новгородской области, что в свою очередь, создает условия для организации досуга и обеспечения жителей региона услугами организаций культуры, обустройства мест массового отдыха населения.

Значения по данному показателю [6] за период 2020-2021 годы представлены в таблице 11.

Таблица 11

Уровень фактической обеспеченности парками культуры и отдыха, % [6]

2020 год	2021 год
25,00	37,50

Экологическая сфера. Индекс роста инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, составляет 86,4 %. Исходя из снижения значения показателя формируется вывод о недостаточной эффективности выбранных методов, и необходимости применения программно-целевого метода для реализации целевых задач и мероприятий в части охраны окружающей среды в намеченные сроки.

Значения по данному показателю [6] за период 2020-2021 годы представлены в таблице 12.

Таблица 12

Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

(млн. руб.) [7]

2020 год	2021 год
365,4	315,9

Таким образом, анализируя результаты исследования можно сделать вывод, что в целом выбранные методы районной планировки достаточны для устойчивого развития Новгородской области, особенно в финансовой и экономической сферах. Но, при этом имеются проблемы в экономической сфере в части основных показателей транспорта (грузооборот). Проблемные аспекты наблюдаются и в социальной сфере (здравоохранение – незначительный рост), культурной сфере (уровень фактической обеспеченности учреждениями культуры), а также не совсем достаточно эффективно выбраны методы в части мероприятий по охране окружающей среды (экологическая сфера).

Среди используемых методов районной планировки органами государственной власти региона наиболее эффективными оказались методы системного и программно-целевой подхода, которые позволяют выявить цели и задачи, необходимые для социально-экономического развития региона, балансовый метод необходим для выбора целевых соотношений между видами экономической деятельности (ВЭД), определяющими хозяйственный профиль региона, а также метод социологических исследований.

Значительное место занимает в территориальном планировании Новгородской области системный подход к планированию и нормативный метод. Так, в регионе: создана особая экономическая зона, утвержденная постановлением Правительства РФ от 08.07.2021 №1145 «О создании на территории муниципального образования Новгородский муниципальный район Новгородской области особой экономической зоны промышленно-производственного типа»; областным законом от 04.04.2019 № 394-ОЗ утверждена «Стратегия социально-экономического развития Новгородской области до 2026 года»; утверждена указом Губернатора Новгородской области от 07.12. 2021 № 621 «Инвестиционная декларация Новгородской области» одной из целей, которой является создание условий для опережающего инвестиционного развития Новгородской области [10].

Для более эффективного территориального планирования Новгородской области предлагается акцентировать внимание на применение научного направления в региональной экономике, занимающееся применением математических методов, т.е. региональным моделированием – применения методов экономико-математического моделирования. Минстроем России и ДОМ.РФ вместе с КБ Стрелка по поручению Председателя Правительства РФ разработан «Стандарт комплексного развития территорий». Целью является разработка и внедрение новых подходов к созданию городской среды, отвечающей современным социальным и экономическим условиям, интересам жителей, бизнеса и городских властей. Тем более, что органами государственной власти региона уже применен принцип кластерной организации территорий – создаются технопарки, индустриальные парки и бизнес-инкубаторы. В Новгородской области к 2025 году должна быть сформирована разветвленная система частных инфраструктурных площадок для развития бизнеса.

Ключевыми условиями успешной реализации эффективных методов в районной планировке, которые нацелены на улучшение социально-экономической среды Новгородской области. Для этого есть необходимость в современных стандартов в государственном управлении. Актуализация государ-

ственных программ Новгородской области также является ключевым условием для развития региона. Обеспечение сбалансированного сочетания стимулирования экономического роста и создание эффективной системы социальной защиты населения будут способствовать эффективному экономическому процессу.

Ожидаемые результаты в финансовой и экономической сферах к 2026-2035 годам – темпы прироста ВРП до 1,6 %, темпы прироста промышленности до 3,2 %, темпы прироста объема инвестиций в основной капитал до 4,5 %. В социальной сфере – снижение доли населения с доходами ниже прожиточного минимума до 8,8 % к 2022 году и до 7,1 % к 2025 году. Увеличение обеспеченности бюджетными ресурсами на уровне передовых несырьевых региональных экономик (не менее 75 тыс. рублей на душу населения) потребует обеспечения роста объема частных инвестиций, привлеченных в экономику Новгородской области. В области здравоохранения – повышение ожидаемой продолжительности жизни к 2022 году до 71,39 лет, к 2025 году до 73,0 лет, снижение смертности в трудоспособном возрасте к 2022 году до 560,0 случаев на 100 тыс. населения, к 2025 году до 510,0 случаев на 100 тыс. населения. В культурной сфере – повышение уровня удовлетворенности населения до 75 % к 2026 году. В экологической сфере стоит учитывать такие факторы, как обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды. Их можно осуществить с помощью совершенствования создания на территории области новых комплексов по сортировке твердых коммунальных отходов (2022 год - 3, 2025 год - 4), ликвидации 1-го объекта накопленного экологического вреда (2022 год - 1, 2025 год - 1).

Список источников

1. Градостроительный кодекс РФ (ГрК РФ), (с изменениями на 14 июля 2022 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2022 года) [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://docs.cntd.ru/document/901919338?marker=7EG0KI&section=text.

2. Региональное управление и территориальное планирование: Учебник / Попов Р. А. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-005662-3.

3. Региональное управление и территориальное планирование: Учебное пособие/Г.А. Хмелева, В.К. Семенычев М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010788-2, 1000 экз.

4. Региональное управление и территориальное планирование: учебник и практикум для академического бакалавриата / Ю.Н. Шедько, Р.Г. Погребняк, Е.С. Пожидаева [и др.]; под ред. Ю.Н. Шедько. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 503 с. – Серия: Бакалавр. Академический курс.

5. Территориальное планирование: учебник для академического бакалавриата / Е. Н. Перцик. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 362 с. – (Серия: Авторский учебник). ISBN 978-5-534-07565-6.

6. Правительство Новгородской области: Официальный сайт [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.novreg.ru/economy/ (дата обращения: 24.09.2022).

7. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новгородской области: Официальный сайт [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://novgorodstat.gks.ru (дата обращения: 12.09.2022).

8. Информация официального сайта Федерального казначейства: Официальный сайт [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://roskazna.gov.ru/ispolnenie-byudzhetov/konsolidirovannye-byudzhety-subektov/ (дата обращения: 11.09.2022).

9. ЕМИСС государственная статистика: Официальный сайт [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.fedstat.ru/indicator/43017 (дата обращения: 13.09.2022).

10. Агентство развития Новгородской области: Официальный сайт [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://novgorodinvest.ru/info/investitsionnaya-strategiya.php (дата обращения: 05.10.2022)

УДК 77

ОСОБЕННОСТИ МЕНЕДЖМЕНТА В МАЛОМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ

КОРТУШЕВА АНАСТАСИЯ ОЛЕГОВНА
руководитель учебного центра «VFормате»,
руководитель студии «ЯрФотоКафе»,
преподаватель, автор книг и методических пособий

Аннотация: данная статья посвящается изучению процесса особенностей малого предпринимательства на современном этапе развития экономки, как один из основополагающих фрагментов развития в сфере малого бизнеса и устройства системы менеджмента.
Ключевые слова: менеджмент, управление предприятием, менеджер.

FEATURES OF MANAGEMENT IN SMALL BUSINESS

Kortusheva Anastasia Olegovna

Abstract: this article is devoted to the process of studying the peculiarities of small business at the present stage of economic development. The article considers small business as one of the basic spheres at the present stage of economic development. One of the key fragments of development in the field of small entrepreneurship is the structure of the management system.
Key words: management, enterprise management, manager, manager.

Управлением субъектом малого предпринимательства и организация его экономических процессов, разнятся с системами управления крупными предприятиями, где чаще всего менеджмент представлен в сложной иерархической структуре и многообразии уровней, и техник управления.

Целью рассмотрения данной работы является изучение и выявление особенностей менеджмента в малом бизнесе на современном этапе развития экономики.

Не смотря на то, что в малом бизнесе система ведения общего менеджмента проще по своей структуре, в сравнении с системами структур предприятий среднего и крупного бизнес сегментов, это не делает процесс управления малым предприятием легче, а скорей даже наоборот зачастую усложняет внутренние экономические процессы компании.

Учитывая данную специфику при ведении процессов малого предпринимательства, необходимо определить критерии отнесения предприятия к малому бизнесу. В зависимости от средней численности работников за календарный год предприятия согласно ст. 4 ФЗ «О развитии МСП в РФ» подразделяются на: микропредприятия — до 15 работников включительно; малые предприятия — до 100 работников включительно; средние предприятия — от 101 до 250 работников включительно. А также уровнем предельного значения дохода за предшествующий календарный год: микропредприятие - 120 млн. рублей; малые предприятия – 800 млн. рублей; средние предприятия – 2 млрд. рублей. Согласно ст. 4 закона «О развитии предпринимательства в РФ» от 24.07.2007 № 209-ФЗ, к СМП (субъектам малого предпринимательства) причисляются различные хозяйственные субъекты, а именно: индивидуальные предприниматели; крестьянские (фермерские) хозяйства; хозяйственные общества; хозяйственные партнерства; потребительские кооперативы; производственные кооперативы [1].

Говоря про эффективность процесса управления малым предприятием, стоит основываться на создании выгодных условий для дальнейшего его развития. В современном мире, одним из наиболее

актуальных вопросов в сфере развития менеджмента малых предприятий является - возможность применения в работе малых предприятий современных техник и технологий, но помимо их доступности и последующей автоматизации, необходимо работать над секторами внутреннего и внешнего управления предприятием, а именно общим управленческим процессом (менеджментом).

Менеджмент организации - это набор управленческих методик, позволяющий координировать все сферы деятельности предприятия. Руководитель (менеджер) - это человек, обеспечивающий реализацию проекта в рамках бюджета, установленных сроков и координируют работу других сотрудников [2, с. 19]

Если рассматривать термин «управление», в целом, то стоит обратить внимание, что он имеет несколько значений. Рассмотрим их:

1) Первоначально, управление рассматривается, как один из видов работ. Менеджмент – это интеллектуальная работа, в результате которой осуществляется процесс управления.

2) Далее термин управление соотносится к самому процессу руководства, со всеми его функциями, методами и средствами. Основываясь на ряде основополагающих функций менеджмента, таких как: планирование, создание организационных структуры, мотивации и контроле.

3) Также, менеджмент является органом управления. Иными словами, управление относится к организационной структуре, предназначенной для управления конкретным предприятием или организацией.

4) Менеджментом называют - категории людей, занимающихся процессами управления профессионально, которые работают на руководящих должностях включенных в базовый аппарат управленческих кадров компании.

5) Менеджмент – это научная дисцилина, которая занимается вопросами планирования, мотивации, контроля и организации работы предприятия, а также решающая ряд различных экономических вопросов возникающих в ходе ведения деятельности.

6) Также менеджментом называют - искусство управления. Ведь реальное управление, особенно оперативное – это действительно больше искусство принятия решений и работы в команде.

7) Наконец, менеджмент - это учебная дисциплина, посвященная процессу управлению. В России руководству обучаются все студенты экономических, технических, педагогических и других специальностей.

С точки зрения создания предприятий, по целям их функционирования возможно выделить две основные группы – это некоммерческие и коммерческие предприятия. Коммерческая организация - это юридическое лицо, которое ставит основной целью получение максимальной прибыли от своей деятельности. Некоммерческая организация – это юридическое лицо, которое не ставит цели получение прибыли от реализации основной деятельности, а значит и не распределяющее прибыль среди участников (собственников). Некоммерческие компании формируется в виде кооператива, фонда, общественной (религиозной) организации и другие.

На сегодняшний день большее значение в экономике приходится на коммерческие предприятия с различными организационно-правовыми формами. Важно подчеркнуть, что процесс менеджмента в коммерческой и некоммерческой организации различен. В первую очередь на процесс менеджмента на малом предприятия играет именно процесс зарождения системы управления. [3, с. 23].

Формирование управленческой системы решает ряд вопросов, например: создание оптимальной организационной структуры; распределение должностных полномочий; формирование системы оценки деятельности сотрудников и другие.

Формируя организационную структуру в малом бизнесе, отличие от крупных предприятий, чаще всего встречается такая система, при которой во главе стоит один руководитель, чаще всего он же является собственником предприятия в целом. Единоличное хозяйствование и управление, несет множество плюсов в рабочем процессе менеджера, например, позволяет сократить разногласия в процессе выбора цели и задач, а также в процессе принятия тех или иных управленческих решений. Если же все-таки предприятие имеет несколько собственников, то на таком предприятии в должность вводится генеральный директор или директор, который берет на себя обязательства по принятию решений [2, с. 94].

В современном мире, малому бизнесу приходится действовать в условиях неустойчивости среды. В этих целях менеджер (руководитель) не только сам должен быть предпринимателем, но и стремиться культивировать дух предпринимательства на предприятии, в коллективе, создавая атмосферу подлинно творческой деятельности, давая простор для использования индивидуальных способностей каждого сотрудника, грамотно оценивая все риски.

В организации, которая ориентируется на получение результатов, руководитель должен проявить следующие качества: иметь широкое представление о положении за рамками своего предприятия, изучать и анализировать рынок, системно проходить различные обучения и переобучения, используя современные методики и анализы управления - осознавать изменения во внешней среде и возможности их использования; использовать творческий подход и умение мотивировать, в первую очередь самого себя и уже дальше всех сотрудников и партнеров предприятия на достижение результатов, желание и способность сотрудничать; умение планировать и выполнять заданные планы, способность идти на риск; положительное отношение к работе, себе, коллегам; способность принимать решения; готовность дать оценку полученным результатам и определить программу дальнейшего развития стратегии, тактики и миссии предприятия. Факторы, определяющие особенности менеджмента в малом бизнесе: размер предприятия (численность работающих); состав работающих; организационная структура предприятия; отрасль деятельности; ассортимент продукции (услуг); форма собственности; особенности спроса и потребления, производства и предоставления услуг [3, с. 144].

Главными особенностями в работе аппарата менеджмента малых предприятий принято считать организационные процессы управления: создание структуры предприятия и распределение полномочий.

В заключительной части статьи хотелось бы отметить, что цель работы заключалась в раскрытии и изучении особенностей менеджмента, как процесса управления на предприятиях малого бизнеса. Важно помнить, что управление на предприятиях малого бизнеса строятся на упорядоченности производственных, кадровых, технологических и организационных процессах, а также координации и контроле за деятельностью в целом. Успешное управление залом достижения высоких результатов компании, как правило, он достигается умением добиваться желаемого результата путем совместных усилий руководителей и подчиненных. Поэтому, верный выбор способов управления и грамотное применение и работа с аппаратом менеджмента позволит малому бизнесу добиться длительных положительных результатов и устойчивого положения на рынке.

Список источников

1. О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации: Федеоальный закон от 24.07.2007 г., №209-ФЗ//Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»
2. Дорофева О.Н Оссобенности менеджмента в малом бизнесе.-Москва: Филигрань,2019 – 187 с.
3. Смагина И.А Малый бизнес.-Москва:Юркнига, 2020-209 с.

УДК 338

БИЗНЕС-ПЛАН В СИСТЕМЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

КОВАЛЕВСКАЯ ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА
студентка 1 курса магистратуры
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Научный руководитель: Климовских Надежда Валерьевна
к. э. н., доцент
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Аннотация: В данной статье рассматриваются теоретические основы бизнес планирования фирмы, условия выбора предлагаемых идей бизнеса. Раскрывается суть стратегии в бизнес-плане, анализируются последствия неправильного принятого бизнес-плана. Уделяется внимание стратегическому управлению бизнес-проектами.
Ключевые слова: бизнес-план, бизнес-идеи, стратегия бизнес планирования, миссия организации, стратегическое управление.

BUSINESS PLAN IN THE SYSTEM OF STRATEGIC PLANNING OF THE ENTERPRISE

Kovalevskaya Y. V.

Scientific adviser: Klimovskikh Nadezhda Valerievna

Abstract: This article discusses the theoretical foundations of business planning of the company, the conditions for choosing the proposed business ideas. The essence of the strategy in the business plan is revealed, the consequences of an incorrectly adopted business plan are analyzed. Attention is paid to the strategic management of business projects.
Key words: business plan, business ideas, business planning strategy, mission of the organization, strategic management.

Стратегия для успешной деятельности предприятия является важным элементом, которая служит вектором направления в развитии организации, стимулом в конкурентной борьбе, путем принятия ключевых решений и разрешения возникающих проблем.

Бизнес-план является, по сути, уникальной единицей развития предприятия, которая отражает его особенности и отрасли в целом.

Бизнес-планы и бизнес-идеи, которые разрабатываются предприятием и для него, способствуют конвертации стратегии в совершенно новые или обновлённые продукты, услуги, которые имеют свойство обновления деятельности предприятия [1, с.172].

Существуют 5 видов бизнес-плана (рисунок 1).

Каждая из функций раскрывает особенности ведения бизнеса. Сейчас, в условиях быстроразвивающихся технологий, конкурентной борьбы, финансовой нестабильности, экономических проблем глобального характера, любой проект должен резонировать со стратегическим планом и его целями. Но в данных условиях это сделать непросто, поэтому руководителям предприятия, менеджерам необходимо следить за ситуацией на рынке, чтобы оставаться во всеоружии.

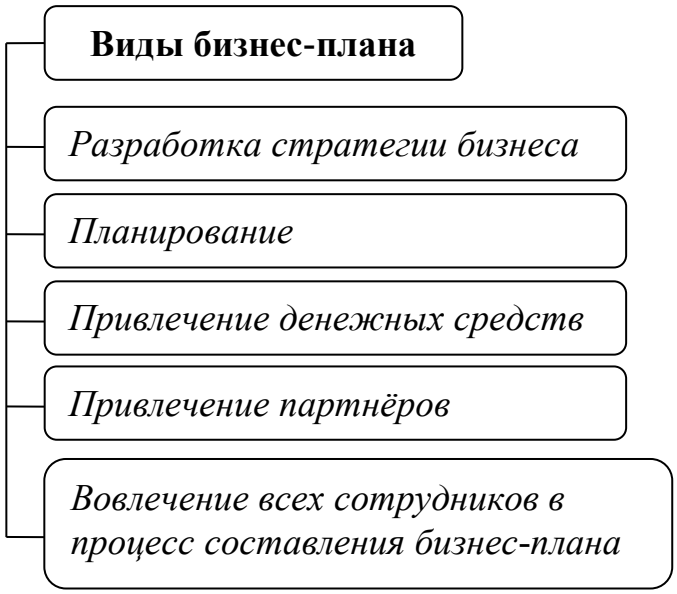


Рис. 1. Виды бизнес плана

В данных условиях идет постоянное видоизменение и развитие деятельности фирм, потому что этого требуют нынешние реалии. Поэтому предприятию труднее поддерживать связь между проектом и планом стратегии. Чтобы этого не происходило, предприятию необходима выработка четкого процесса отбора предлагаемых проектов, иначе будет пустое распределение важных ресурсов– финансовых, материальных, трудовых.

Руководителям нужно выбирать такие проекты, которые будут иметь максимальную отдачу для общего планирования предприятия.

Условиями отбора предлагаемых проектов могут выступать:

- следование стратегическим целям предприятия;
- выбор масштаба прогнозируемой деятельности;
- ассортимент продукции;
- уровень современных технологий;
- методы выявления и снижения риска [2, с. 224]

Если руководитель предприятия одобрит бизнес-проект, который не будет резонировать со стратегическим планом, то это может привести к последствиям, которые изображены на рисунке 2.

Менеджеры компании должны чётко понимать, на что нацелена деятельность предприятия, её стратегию, чтобы создавать правильные бизнес-проекты и предлагать эффективные бизнес-идеи. Чтобы происходило финансирование предложенных проектов, необходимо следовать конкретным задачам фирмы, процессам управления стратегией. Задача руководителей проанализировать, какую выгоду предложенный проект может принести фирме.

Ключевые направления, а также характер развития организации складываются за счёт управления стратегией, основными элементами которой являются:

- реакция на изменение и мониторинг внешней среды фирмы, грамотное распределение ресурсов, которые всегда ограничены, чтобы увеличить процесс конкурентоспособности;
- разработка стратегии ответного удара конкурентам. Для каждой организации это свои действия, резонирующие с хозяйственной деятельностью.

Она служит аспектом, который устанавливает целенаправленный, логический и согласованный вектор пути на каждом уровне развития предприятия. Это служит стимулом развития интеграции, так как все производственные и функциональные ресурсы и усилия зависят от общих целей и задач одной стратегии. Залогом эффективной деятельности стратегического управления служит удовлетворение

потребной рынка и потенциальных клиентов фирмы [3, с 130].

Рис. 2. Последствия неправильного принятого бизнес-плана

Недостаточно выбрать стратегию для предприятия, гораздо сложнее удержать курс. Поэтому необходимо постоянно её придерживаться, подгонять под современные условия рынка. Миссия организации служит направлением её развития. Для развития миссии нужно определение глобальных задач, которые служат определением чётких заданий, которые определяют стратегии. Стратегии, в свою очередь, задают вектор действий. В большинстве случаев, эти действия представляют собой создаваемые проекты. Чтобы проекты воплощались в жизнь необходимо составление бизнес-планов.

Цепочку стратегического управления бизнес-проектами можно представить в виде последовательности следующих действий, которые представлены на рисунке 3 [4, с 183-187].

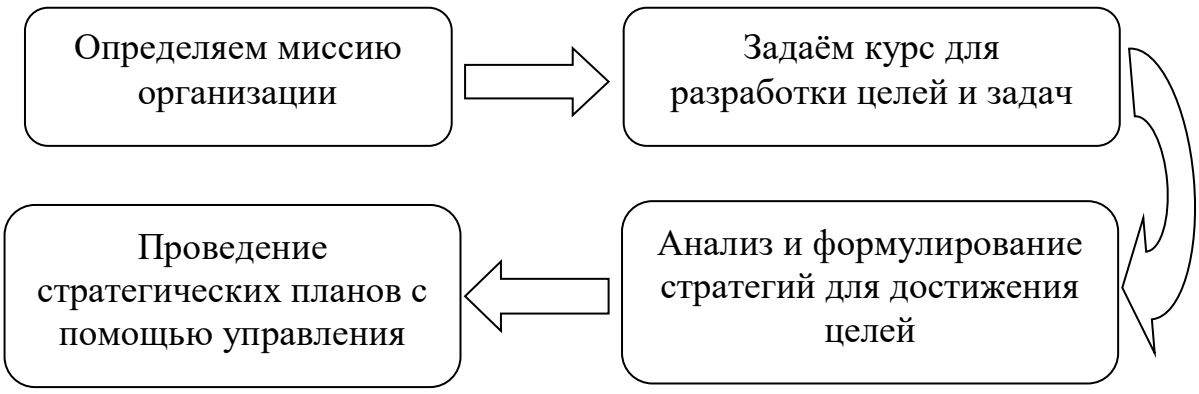


Рис. 3. Цепочка стратегического управления бизнес-проектами [5, с 70-73]

Хотелось бы отметить, что всё вышеперечисленное не является руководством к действию, это служит лишь инструкцией, потому что предложенный алгоритм не может подойти каждому предприятию, так как сфера деятельности и особенности у организаций свои.

Бизнес-планирование является важным инструментом в деятельности предприятия, потому как даёт возможность оценить и проанализировать текущее финансовое положение предприятия и составить план деятельности на будущий период.

Список источников

1. Шкурко В. Е., Никитина Н. Ю. Бизнес-планирование в предпринимательской деятельности : [учеб. пособие] /; [науч. ред. А. В. Гребенкин] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2018. — 172 с.
2. Ковлев В.Б. – Анализ экономических систем: принципы, теория, практика. На примере сельскохозяйственного производства: Монография / Корнев Г. Н., Яковлев В. Б. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 224 с.
3. Гаджимурадова Л.А. Современная структура бизнес-плана и его значение в экономике / Л.А. Гаджимурадова // Вопросы структуризации экономики. - 2018. – 130.
4. Климовских Н.В., Артемасова А.Ю. Стратегическое управление в деятельности организации // В сборнике: ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ. Материалы IV национальной научно-практической конференции, текстовое электронное издание . 2020. С. 183-187.
5. Климовских Н.В. Некоторые аспекты применения рейтинговых оценок в анализе инвестиционной привлекательности и оценке инвестиционного потенциала // В сборнике: Проблемы достижения экономической устойчивости и социальной сбалансированности: императивы, правовые и хозяйственные механизмы. Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2015. С. 70-73.

УДК 33

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ РЕШЕНИЯ

АБДУЛВАГАБОВА ЗАГИДАТ ТАГИРОВНА
магистрантка
ФГБОУ ВО РГЭУ (РИНХ)

Аннотация. Статья посвящена актуальным вопросам внедрения управленческого учета на предприятия. Определены различия бухгалтерского и управленческого (финансово-экономического) учета. Предложены этапы внедрения управленческого учета. Установлено, что применение автоматических систем позволит избежать ошибок и неточностей в отчетности и ускорить процесс сбора и обработки данных.
Ключевые слова: управленческий учет, финансово-экономический учет, автоматизированные системы учета, учетная информация, предприятие.

PROBLEMS OF IMPLEMENTATION OF MANAGEMENT ACCOUNTING AT ENTERPRISES AND DIRECTIONS OF THEIR SOLUTION

Abdulvagabova Zagidat Tagirovna

Annotation. The article is devoted to topical issues of the introduction of management accounting at enterprises. The differences between accounting and managerial (financial and economic) accounting are determined. The stages of implementation of management accounting are proposed. It is established that the use of automatic systems will help to avoid errors and inaccuracies in reporting and speed up the process of data collection and processing.
Key words: management accounting, financial and economic accounting, automated accounting systems, accounting information, enterprise.

Современная рыночная экономика предъявляет особые требования к качеству процесса управления предприятиями. Успех деятельности и выживание любого хозяйствующего субъекта определяется уровнем развития управленческого учета. Внедрение его на предприятии становится незаменимым процессом, так как обеспечит своевременное и оперативное получение различной информации о производственной деятельности и другие хозяйственные операции.

Существенное отличие управленческого учета от традиционного бухгалтерского учета, ориентированного на составление финансовой отчетности, и главным отличием является то, что в отличие от финансового учета, который ведется с соблюдением определенных официальных регламентов (инструкций, стандартов, и т. п), установленных государственными органами или профессиональными организациями, управленческий учет не ограничен в выборе методов и правил. Развитие управленческого учета на сегодня проходит непоследовательно, оно является составляющей учетной системы, которая тесно сотрудничает с финансовым и стратегическим учетом, формируя единый информационный поток.

Должным образом сформированная и организованная система управленческого учета – это действенное и эффективное средство усовершенствования деятельности предприятия, которое позволяет

не только получать информацию о производственных процессах, но и оперативно использовать ее при принятии управленческих решений.

Для каждого предприятия, которое хочет добиться успеха на рынке, наступает период осмысления своего назначения, своего пути развития. Хозяйствующий субъект должен определить собственный путь, обязан самостоятельно найти ответы на сложный вопрос: к чему стремиться.

При разработке стратегии развития можно выполнять следующее: проведение исследований и анализ информации о рынке, конкурентах, клиентах, тенденциях развития отрасли; исследование проблемной области предприятия, как отправную точку для выработки стратегических решений; анализ мнений о направлениях развития предприятия; постановка вопросов для обсуждения лицами, причастными к выработке стратегии; организация процессов обсуждения, достижение согласия и выработка решений по стратегическим вопросам; формулирование ключевых положений стратегии, полученных в результате работы управленческой команды.

Определение стратегии, полученное в ходе совместной работы является продуктом управленческой команды, которая принимает на себя ответственность за реализацию выбранной стратегии. В поисках методов улучшения работы предприятия многие руководители обращаются к применению практики, известной как управленческий учет. При разумном подходе новый метод обработки и систематизации управленческой информации позволит добиться весьма заметных результатов.

Создание системы управленческого учета начинается с разработки методологии учета, удовлетворяющей требованиям бизнеса. Часто данная работа проводится вместе с внедрением бюджетного управления на предприятии. Для этого есть серьезные основания, поскольку процессы планирования, контроля и формирования отчетности слишком тесно связаны и строятся на единой методологии. Для того чтобы система управленческого учета работала правильно, на наш взгляд, следует решить следующие задачи: отработать специфическую методологию расчета себестоимости продукции; проверить и отработать систему учета затрат в каждом подразделении предприятия; подобрать аппаратные и программные средства учета данных.

Когда предприятие вводит в действие управленческий учет расходов, то оно может допустить ряд ошибок, а именно: отсутствие стратегических задач; неправильное определение задач; отсутствие на предприятии единой нормативной базы и единой терминологии; отсутствие системы контроля над процедурой внедрения учета; отсутствие механизма получения точной и своевременной информации.

Большую часть вышеописанных проблем позволит решить автоматизированная программа управленческого учета. Применение автоматических систем позволит избежать ошибок и неточностей в отчетности и ускорить процесс сбора и обработки данных. На практике желательно, чтобы система управленческого учета была синхронизированной с основной бухгалтерской программой. Стоит отметить, что на рынке присутствует достаточно большое количество как отдельных продуктов, так и аналогов, организованных на основе одной платформы.

Автоматизация управленческого учета и бюджетирования – услуга, в рамках которой на предприятии внедряется информационная система, предназначенная для поддержки процессов управленческого учета и бюджетирования. Выбор адекватного программного обеспечения и партнера для автоматизации очень важен. Качество услуги, что предлагают при внедрении системы автоматизации, должны быть обусловлены: наличием линейки предлагаемых продуктов и решений, позволяющей сделать объективный выбор программного обеспечения; наличием отдела финансового консалтинга, что дает лучшее понимание предметной области; опытом работы в проектах по постановке и автоматизации управленческого учета и бюджетирования.

Таким образом, в результате автоматизации управленческого учета предприятие получает автоматизированную систему, которая позволяет решить задачи, связанные с ускорением процесса планирования и учета; повышение достоверности и своевременности получаемой управленческой информации; увеличением возможности внесения изменений в модели системы бюджетирования; получение удобного механизма контроля и осуществления управленческого учета финансовых расходов; способность оценить финансовое состояние предприятия в режиме on-line; минимизация рисков, возможность работы многих пользователей, разделение прав доступа пользователей к справочникам, документам и др.

Список источников

1. Вахрушева О. Понятие и содержание системы управленческого учета// РИСК: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. - 2012. - № 2, Ч. 2. - С. 366-372.
2. Семина, Л. А. Проблемы постановки и внедрения системы управленческого учета в организациях// Аудиторские ведомости. - 2015. - № 6. - С. 77-83.
3. Суйц, В. П. Проблемы организации и технологии управленческого// Вестник Московского университета. Сер. 6, Экономика. - 2012. - № 3. - С. 94-102.

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 39

ПРОЗВИЩА-ПРИСЛОВИЯ СЕЛА ВЫЛЬГОРТ СЫКТЫВДИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КОМИ

МУРАВЬЕВА ЕКАТЕРИНА КОНСТАНТИНОВНА
студент
ФГБОУ ВО Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина

Аннотация: Прозвище – названье, данное человеку помимо его имени и содержащее в себе указание на какую-нибудь заметную черту характера, наружности, деятельности. Прозвища могут иметь одного хозяина –персональные прозвища, могут принадлежать целой деревне, селу, даже городу – групповые или коллективные прозвища, а также могут быть профессиональные, возрастные, территориальные и социально-групповые. Статья посвящена межселенческим прозвищам-присловиям села Выльгорт Сыктывдинсого района Республики Коми.
Ключевые слова: прозвища, присловия, Коми, народ, село, Выльгорт.

INTER-SETTLEMENT NUMBERS-SUBSCRIPTIONS OF SOME VILLAGES OF THE SYKTYVDINSKY DISTRICT OF THE KOMI REPUBLIC

Muravieva Ekaterina Konstantinovna

Annotations: A nickname is a name given to a person in addition to his name and containing an indication of some noticeable feature of the character, appearance, activity of this person. Nicknames can have one owner - these are the so-called personal nicknames, they can belong to an entire village, village, even a city - group or collective nicknames, and can also be professional, age, territorial and social group. The article is devoted to inter-settlement nicknames-proverbs of the village of Vylgort, Syktyvdinsky district of the Komi Republic.
Key words: nicknames, sayings, Komi, people, village, Vylgort.

Давать прозвища другим – в обычае у народа Коми. И поэтому в каждой деревне и селе найдется немало таких людей, которые носят какое-нибудь прозвище, чаще переходящее из рода в род, из поколения в поколение. Немало и фамилий, образованных от имен-прозвищ. У всех на устах и коллективные прозвища, так называемые присловья.

Многие знают о существовании таких прозвищ-присловий, как «пермяк – солёны уши» (так называют жителей бывшей Пермской губернии, особенно её верхнекамской части, где велась и теперь ведётся добыча поваренной соли), «архангельские трескоеды» (прозвищем «трескоеды» в Поморье издавна называют жителей города Архангельска за их пристрастие к блюдам из трески), «усть-сысольцы (старое название г. Сыктывкара) – кычи и зыри».

Михаил Куклин в своей статье «Прозвища жителей некоторых городов Вологодской губернии» объясняет появление «кычи» и «зыри» [1, с.7-8]. «Первое прозвище, вероятно, получилось от зырянского слова «кытчö» (куда), так как у многих из зырян, которыми населён город и весь уезд (имеется в виду город Усть-Сысольск и Усть-Сысольский уезд), есть привычка – при встрече, прежде всякого приветствия, спрашивать «Кытчö мунан?» (Куда идёшь?). И это действительно так. Прозвище «зыри» – есть сокращённое слово от «зыряне»». Автор связывает само название «зырянин» с коми словом

«сур» – «пиво», т.е. прозвище «зыри» – означает «пьющие много пива». Он утверждает, что зырянин несколько раз в год варят пиво и пьют его как русский квас. А если назвать зырянина «зыря» и даже «зырянин», то это для него уже ругательное и оскорбительное слово, так как сам зырянин зовёт себя коми морт (коми человек). Русский народ, живущий по соседству с коми, и в самом деле обзывали коми «зырянами-лопатами» (от слова зыр – «лопата»).

Коллективные прозвища, или микроэтнонимы – это наименования жителей какой-нибудь местности, не связанные с топонимом (названием местности) и дающие оценку местному сообществу. Микроэтнонимы делятся на эндонимы (самоназвания) и экзонимы (прозвища, данные другими) [2, с.1].

При помощи микроэтнонима выделяются различные местные сообщества: от большой общности (например, поморы – «кишкоброды»; «зыряна-лопата»), до одной маленькой деревушки в крестьянской культуре (ёльса – «шева чуманъяс» жители д. Ёль Сыктывдинского района – колдуны-еретики).

Коллективные прозвища передают различное отношение к объекту номинации: иронию – «помойка мира» – (жители улицы Рабочая с. Выльгорт) пренебрежение – «зырым баржаяс» – «сопливые» (жители деревни Кулига); издёвку – «усьӧм гачьяс» – «спущенные штаны» (жители деревни Ёль), уважение – «ыбса кузов» (жители с. Ыб), враждебность, опасение – «цыганский район» – живут цыгане (жители д.Ляпыд), «вербованные» – (жители лесных поселков, например, п. Кемъяр).

Село Выльгорт – районный центр Сыктывдинского района Республики Коми. Впервые упомянут в писцовой книге 1586 г [3, с.9].

Существует песня-дразнилка о деревенских жителях села Выльгорт:

Ой, Давпонсаяс, давпонсаяс – гажа войтыръяс (Ой, Давпонские, давпонские – весёлый народ).

Ой, Давса олысьяс, Давсаясыд – вина юысьяс (Ой, Давские, Давские - пьющие вино).

Ой, Сьӧлапиянса, Сьӧлапиян – яй выв йӧзъясӧй (Ой, Силапиянские, Силапиянские - на мясе «живущие» люди).

Ой, Сормасаяс, Сормасаяс – вӧр кырнышъяс (Ой, жители Сормы – лесные вороны).

Ой, Ягвывсаяс, Ягвывсаяс – руд чӧрӧсъясӧй (Ой, Ягвывские – серые холщовые чулки).

Ой, Вичкодорсаяс, Вичкодорса – дженьыд дудникъяс (Ой, Вичкодорские – короткие рабочие кафтаны)

Ой, Сьӧдъяковсаяс, Сьӧдъяковын – юм пызь мешӧкъяс (Ой, Сьӧдъяковские – мешки ржаной муки).

Ой, Вылыс гездсаяс, Вылыс гездса – чуймӧм йӧзъясӧй (Ой, Вылыс гездские – удивлённые люди).

Ой, Ляпыдсаяс, Ляпыдсаяс – пемдӧм йӧзъясӧй (Ой, Ляпыдские – тёмные люди).

Ой, Пичипашняса, Пичипашня – рака шоръясӧй (Ой, Пичипашенские – вороньи ручьи).

Ой, Ёлятысаяс, Ёлятыын – туруна ёльясӧӧй (Ой, жители Ёляты – заросшие травой речушки).

Ой, Выльгортсаяс, Выльгортсаяс – шуда йӧзъясӧй (Ой, Выльгортские, Выльгортские – счастливые люди).

Оказалось, песня взята из сборника-трёхтомника «Коми народные песни» и переделана на свой лад – деревни наши, а слова-дразнилки – нет. В сборнике указано, что песня зафиксирована в Корткеросском районе. В тех местах эта песенка бытует и сейчас, об этом свидетельствуют этнографы И.Ильина и О.Уляшов. Авторами переделанной песни оказались Михаил Иванович Оверин и участники хора «Зӧнзӧвӧй», ими были придуманы присловья-прозвища Давпонским, Давским и Выльгортским жителям, другие же прозвища-присловья были попросту подобраны для своих деревень.

Упомянутые же в песне прозвища в основном обоснованы бытовыми, географическими и культурными реалиями, отличающими жителей той или иной деревни. Наверняка, жители Сормы «были хорошими охотниками, поэтому удостоились называться лесными воронами». Ягвывские и Вичкодорские «одевались на свой манер». Для Ляпыдских подобрали такое прозвище потому, что «жили немного на отшибе», «вороньи ручьи» для Пичипшни – потому что там птицефабрика, а в Ёляты много маленьких речек и пойменных лугов». Силапиянские ловили много рябчиков, поэтому должны были быть всегда при мясе.

Многие жители села знают, что в Выльгорте персональные личные прозвища были и существуют, а коллективные нет. Утверждают, что Ляпыдские всегда дрались с сормовскими (жителями Сормы), а говорить что-то если и говорили, то позабыли. Как бы то ни было, удалось выяснить, что жителей поселка Пичипашня (Птицефабрика) сегодняшние молодые выльгортцы неодобрительно обзывают «фабричными», а более старшее поколение – «капиталистической страной». Последнее объяснили тем, что раньше в посёлке проживало много немцев и что там люди были более зажиточные. Ляпыдских называют «цыганским районом», так как здесь более обособленно живут цыгане, а район улицы Рабочая – «помойкой мира» либо просто «помойкой», а всё потому, что люди помои выливают прямо в сточные канавы и на улицу, где они зимой и летом «благоухают». Часть Рабочей улицы, где стоял скотный двор, называют «Шанхай», а всё потому, что дома там стоят один на другом – очень близко. Ещё одним прозвищем одарили район Рабочей улицы – это «негритянский район». Но, как мы знаем, там живут не негры, а прозвали по аналогии негритянские районы – это самые бедные районы.

Дома на Ольги Мальцевой, 2 различаются под литерами «а», «б», «в», «г» – поэтому эти дома, а также и жителей называют «АБВГдейкой». Таким прозвищем называют улицу даже врачи со скорой помощи и водители службы такси.

Прозвище может возникнуть как в результате долгого наблюдения над человеком, людьми, так и мгновенно, по воле случая, когда метко сказанное слово подхватывается остальными. В прозвищах заключен наблюдательный, зоркий, весёлый характер народа.

В разных местах прозвищная традиция имеет большее или меньшее распространение. Это связано с особенностями заселения региона. Чем раньше происходило заселение и чем большую историю имеет место, тем сильнее развита прозвищная культура. Благоприятные условия для появления прозвищ – совместные гуляния, съезжие праздники, торговые ярмарки, высокая плотность населения.

Многие недооценивают роль прозвищ. Прозвища-присловия – это народное богатство, изучение которых позволяет узнать многое о жизни той или иной деревни, о быте, нравах, о людях, о среде обитания.

Список источников

1. Куклин. М. Прозвища жителей некоторых городов Вологодской губернии/ Михаил Куклин//Вологодские губернские ведомости, 1887.- №34.-С. 7-8 //Национальный Архив Республики Коми
2. Драникова, Н.В. Образ архангелогородца в микроэтнонимах-прозвищах. Архангельск: Изд-во Поморского ун-та, 2003. С.1
3. Чолöм, Выльгорт! : путеводитель / МБУК «Сыктывдинская централизованная библиотечная система», Центральная библиотека ; сост.: Л. Н. Муравьёва, И. Г. Жукова. – Выльгорт, 2016. – С.9.
4. Историческая память в устных преданиях коми. М.А. Анкудинова, В.В. Филиппова. – Сыктывкар, 2005- 158с.

© Е.К. Муравьева, 2022

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 34

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕДИАТИВНОГО СОГЛАШЕНИЯ КАК СЕМЕЙНО-ПРАВОВОГО СОГЛАШЕНИЯ

ПЕДЧЕНКО КАРИНА ИГОРЕВНА
студентка
ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О. Е. Кутафина» (МГЮА)

Научный руководитель: Румянцева Наталья Сергеевна
к.ю.н, старший преподаватель
ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О. Е. Кутафина» (МГЮА)

Аннотация: Процедура медиации является новой для современного российского законодательства. В статье автором проводится анализ некоторых особенностей медиативного соглашения, его элементный состав, значение медиативных процедур в деле разрешения конфликтов, а также сглаживания жизненных ситуаций.
Ключевые слова: Семейная медиация, соглашения, соглашения в семейном праве.

SOME FEATURES OF A MEDIATION AGREEMENT AS A FAMILY LAW AGREEMENT

Pedchenko Karina Igorevna

Scientific adviser: Rumyantseva Natalia Sergeevna

Abstract: The mediation procedure is new for modern Russian legislation. In the article, the author analyzes some features of the mediation agreement, its elemental composition, the importance of mediation procedures in conflict resolution, as well as smoothing life situations.
Key words: Family mediation, agreements, agreements in family law.

Любое медиативное соглашение выступает в роли гражданско-правовой сделки. Более подробно остановимся на вопросе особенностей медиативных соглашений в качестве семейно-правовых соглашений.

Гражданский кодекс Российской Федерации предусматривает возможность заключения двух- или многосторонних и односторонних сделок. Если в сделке принимает участие более одной стороны, то она носит название договора. Чтобы выступать в подобном качестве, требуется согласование воли двух сторон (двусторонняя сделка) либо большего количества участников (многосторонняя сделка).

В этом смысле, любое медиативное соглашение не может по объективным причинам выступать в роли односторонней сделки, так как в ее основе лежит конфликт, некое противоречие, для существования которого необходимо наличие нескольких субъектов. Тем самым, медиативное соглашение следует отнести к договору, что будет в полной мере соответствовать природе всех соглашений данного рода.

С точки зрения формы своего выражения, медиативное соглашение будет опосредоваться самостоятельными семейно-правовыми институтами, такими, как брачный договор, соглашение об алиментах и др. Тем самым, медиативное соглашение о расторжение брака носит характер семейно-правового договора.

Будучи отнесенным к указанной разновидности, данное соглашение отличается особым субъектным составом. К примеру, субъектами медиативного соглашения могут выступать исключительно лица, связанные отношениями родства или свойства, например и прежде всего, лица, состоящие или состоявшие в законном браке. В подобных отношениях могут принимать участие и такие лица, как бабушки, дедушки, родственники, имеющие право на общение с ребенком (ст. 67 СК РФ) [1, с. 30].

Особенности наблюдаются и по поводу объектов медиативного соглашения. В подобном качестве применительно к семейным правоотношениям, прежде всего, выступают правоотношения в части реализации триады правомочий собственника на общее имущество, а также добровольного решения вопроса в части алиментных обязательств, с исполнением родительских обязанностей.

Например, применительно к расторжению брака объектом выступают правоотношения, связанные с его прекращением и регулирующие соответствующие вопросы. Обращаясь с заявлением о разводе, между сторонами имеется спор о сохранении в прежнем виде прав и обязанностей супругов. В части преодоления разногласий по этому вопросу как нельзя лучше подходит процедура медиации, поскольку фактически с точки зрения права урегулировать столь личные правоотношения не представляется возможным.

Если медиатору удалось обеспечить реализацию примирительных процедур, то супругами может быть заключено соглашение о сохранении правового статуса супругов. Если же стороны пришли к противоположному решению, то медиатор составляет акт о проведении медиации, где отмечается, что стороны пришли ко взаимному решению о необходимости расторжения брака и прекращения супружеских отношений.

Существенная специфика медитативного соглашения обусловлена процедурными аспектами. Так, необходимо четко дифференцировать медиативные соглашения с семейно-правовыми. Последние призваны не сохранить в существующем виде права и обязанности сторон, а трансформировать их, изменив правовой статус [2, с. 4, 25].

Не менее важным дискуссионным вопросом является вопрос о том, должна ли семейная медиация носить обязательный характер. По общему правилу, в органах ЗАГС реализуется упрощенный порядок. Однако ценность института брака, желание его сохранить, обуславливает наличие предложений о необходимости возложения на супругов обязанности прибегать к помощи медиатора. Однако результативность подобной процедуры у некоторых ученых вызывает сомнения [3, с. 59]. Как нам кажется, введение института обязательной семейной медиации позволит в некоторых случаях сохранить и возможно укрепить брак, а в остальных будет способствовать сглаживанию негативных последствий распада семьи как имущественного характера, так и иных, связанных с воспитанием и содержанием несовершеннолетних детей.

Необходимо обратить внимание на то, что процедура медиации не может проводиться по делам о лишении родительских прав, об ограничении в родительских правах, о восстановлении в родительских правах, об отмене ограничения в родительских правах. [4, СПС Гарант]. Споры по указанным категориям дел могут быть разрешены только в судебном порядке, так как по ним ввиду их правовой природы и особенностей доказательственной базы невозможно заключение сторонами мирового соглашения.

Большую роль в приведении медиативного соглашения к исполнению играет необходимость законодательного закрепления ответственности супругов и бывших супругов. Семейным кодексом Российской Федерации не предусматриваются меры ответственности за неисполнение условий соглашений о разделе имущества. В данном случае не является исключением и медиативное соглашение, однако, предполагается допустимым установление в соглашениях санкций, не противоречащих семейному и гражданскому законодательству [5, с. 231].

Содержание п. 3 статьи 38 Семейного кодекса Российской Федерации не исключает возможность закрепления сторонами ответственности в форме неустойки за просрочку уплаты денежных средств причитающихся одному из супругов. Допустимо также оговорить условия наступления ответственности. При этом, в данном случае, суть содержания медиативного соглашения будут составлять гражданско-правовые нормы, обеспечивающиеся соответствующим инструментом защиты.

Таким образом, любое медиативное соглашение является гражданско-правовой сделкой, однако прослеживает особенности, обусловленные характером правоотношений сторон. Применительно к семейно-правовым медиативным соглашениям к числу подобных аспектов могут быть отнесены: двусторонний или многосторонний характер, особый субъектных состав – лица, находящиеся в отношениях родства или свойства.

Законодателю следует всячески поддерживать идею о введении обязательной процедуры медиации по большинству споров семейно-правового характера. Процедура медиации при этом должна быть достаточно четко урегулирована законодательством, поскольку, с одной стороны, договоренности участников семейного спора должны быть формализованы, с другой – чрезмерное усложнение оформления переговорного процесса будет тормозить его популяризацию в широких слоях населения, вызывая определенную степень недоверия.

Список источников

1. Филиппова Т.А., Титаренко Е.П. Исполнение соглашений в семейном праве: пробелы правового регулирования // Семейное и жилищное право. 2022. N 2. С. 29 - 32.
2. Владимирова М.О. Медиативное соглашение в системе гражданско-правового регулирования: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. Казань, 2014. С. 4, 25.
3. Гурко Т.А. Становление института медиации в сфере семейных споров в России: законы, теория и практика // Социологическая наука и социальная практика. № 2(14), 2016. С. 58-60.
4. Справка по итогам обобщения практики разрешения судами Республики Тыва споров, связанных с воспитанием детей за 2015 - 2016 годы // СПС Гарант: нормативно-правовая документация
5. Семейное право : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Чефранова [и др.] ; под редакцией Е. А. Чефрановой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. – С. 231.

УДК 347

СООТНОШЕНИЕ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОГО И СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ

ПАРШИН АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ
студент
ФКОУ ВО «Самарский юридический институт ФСИН России»

Научный руководитель: Прасковьин Дмитрий Александрович *– к.ю.н., доцент*
ФКОУ ВО «Самарский юридический институт ФСИН России»

Аннотация: В статье рассматриваются актуальные вопросы, касающиеся соотношения гражданско-правового и социального страхования. Анализируется сущность страхования.
Ключевые слова: страхование, гражданско-правовое страхование, социальное страхование.

THE RATIO OF CIVIL LAW AND SOCIAL INSURANCE

Parshin Alexander Anatolyevich

Scientific adviser: Praskovyin Dmitry Alexandrovich

Abstract: The article deals with topical issues concerning the correlation of civil and social insurance. The essence of insurance is analyzed.
Key words: insurance, civil law insurance, social insurance.

Страхование, как система защиты имущественных интересов граждан, организаций и государства, является важным и необходимым элементом социально-экономической системы общества. Статья 2 Закона «Об организации страхового дела в Российской Федерации» обозначает, что страхованием являются отношения по защите интересов физических и юридических лиц, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований при наступлении определенных страховых случаев за счет денежных фондов, формируемых страховщиками из уплаченных страховых премий (взносов), а также за счет иных средств страховщиков. Страхование является частью страховой деятельности (страхового дела). Под страховым делом понимается сфера деятельности страховщиков по страхованию, перестрахованию, взаимному страхованию, а также страховых брокеров, страховых актуариев по оказанию услуг, связанных со страхованием и перестрахованием [1].

Договор страхования, согласно ст. 929 ГК РФ, представляет собой договор, по которому одна сторона (страхователь) вносит другой стороне (страховщику) обусловленную договором плату (страховую премию), астраховщик обязуется при наступлении предусмотренного договором события (страхового случая) выплатить страхователю или иному лицу, в пользу которого заключен договор страхования, страховое возмещение или страховую сумму. Договор страхования составляется в обозначенном законом порядке и в обозначенной законом форме. Необходимо отметить специфику рассматриваемого договора. Так, российский цивилист И. Степанов в своем труде «Опыт теории страхового договора» выделяет две главные черты, которые присущи договору страхования, а именно:

- договор представляет собой реальную сделку, которая, в свою очередь, может считаться совершенной только с того момента, когда была произведена уплата страхователем страховщику вознаграждения;

- в силу того, что в современном российском законодательстве нет какого-либо четкого указания на причины возникновения страхового случая, то предлагается считать причиной гибели имущества исключительно наступление какого-либо опасного события.

Анализируя суть договора страхования, можно сделать вывод о том, что в исключительных случаях договор страхования может быть концессуальным. Концессуальным он может быть, например, тогда, когда участники рассматриваемого договора только договорились об условиях данного договора, но только в тех случаях, когда сторонами были согласованы вопросы об иных моментах, не включающих в себя страховые премии, при вступлении договора в законную силу. Существует два вида договора страхования: договор личного страхования и договор имущественного страхования [2]. Договор личного

страхования, в свою очередь, подразделяется на:

- договор страхования жизни;
- договор страхования от несчастных случаев;
- договор медицинского страхования.

Статья 929 Гражданского кодекса Российской Федерации выделяет виды имущественного страхования, а именно:

- договор страхования имущества;
- договор страхования гражданской ответственности;
- договор страхования предпринимательского риска.

Важно отметить, что базис правового регулирования страховой деятельности отражен в Конституции Российской Федерации, несмотря на то, что данный нормативный акт прямо не регламентирует страхование как таковое и не дает конкретных ссылок на регламентацию экономической деятельности, но содержит в себе важные предпосылки, реализация которых в дальнейшем идет в том числе через страхование как институт, а именно:

- медицинское обеспечение и социальная защита;
- экономическая свобода субъектов.

По большей своей части, отношения в сфере страхования регулируются нормами ГК РФ, но в отношении отдельных видов страхования имеются обособленные законодательные акты, которые обозначают особенности регулирования этих видов, например Федеральный закон от 29.11.2010

№326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации».

Стороны, вступающие в правоотношения в сфере страхования, имеют свои права и несут определенные обязанности. Так, например, главной обязанностью страховщика является своевременная уплата страховой выплаты при наступлении страхового случая, а страхователь, в свою очередь, обязан уплачивать страховые взносы [3].

Гражданско-правовое страхование представляет собой защиту имущественных и неимущественных интересов граждан (страхователей), заключивших страховой договор, а также жизни, здоровья и имущества третьих лиц, ущерб которым был нанесен по вине страхователя (физического лица).

Гражданско-правовое страхование можно определить и как отношения по защите интересов физических и юридических лиц, Российской Федерации и ее субъектов при наступлении определенных страховых случаев за счет денежных средств фондов, которые, в свою очередь, формируются страховщиками из уплаченных страховых взносов и иных средств страховщиков.

Страховым случаем, согласно действующему законодательству, является совершившееся событие, которое предусмотрено договором страхования, и с наступлением которого у страховщика возникает обязанность произвести страховую выплату застрахованному лицу (страхователю). Так, например, страховым случаем будет являться наступление инвалидности застрахованного лица, заболевание, несчастный случай, пенсионный возраст. Согласно данным в сфере автомобильного страхования, количество страховых случаев по каско в Российской Федерации за первое полугодие 2022 года снизилось на 15-20% в сравнении с первым полугодием 2021 года. В общей сумме выплаты по страховым случаям за 9 месяцев 2022 года составили порядка 14, 4 млрд. рублей. Кроме этого, например, размер фиксированной выплаты к страховой пенсии по старости составил в 2022 году 6564

рублей 31 копейку. Субъектами страховой деятельности являются, прежде всего, организации, которые предоставляют услуги страхования, компании, занимающиеся перестрахованием, страховые брокеры. Чаще всего, согласно сложившейся практике, основную часть субъектов в сфере страхования составляют именно страховые компании, которые, в свою очередь, осуществляют свою деятельность на основании выданной лицензии от главного ведомства, которое занимается надзором в сфере страховой деятельности – Центрального Банка Российской Федерации. Согласно данным Центрального Банка Российской Федерации, на данный момент в Российской Федерации зарегистрировано 223 страховые компании. Данный вид страхования регулируется главой 48 Гражданского кодекса Российской Федерации, а также законом от 27.11.1992 №4015-1 «Об организации страхового дела в РФ».

Социальное страхование можно определить как часть государственной системы социальной защиты населения, главной чертой которой является страхование работающих граждан от возможного изменения материального или социального положения, даже по независящим от них обстоятельствам.

Анализируя нормативно-правовой акт, который регулирует социальное страхование, а именно Федеральный закон от 16.07.1999 года «Об основах обязательного социального страхования» можно сделать вывод о том, что главными специфическими чертами данного вида страхования являются следующее:

- инициатором такого вида страхования является только государство;
- объект страхования будет всегда связан с человеком;
- риски носят массовый характер, то есть затрагиваются интересы многих людей.

В свою очередь, можно перечислить обозначенные риски, которыми могут быть инвалидность, материнство, временная нетрудоспособность, потеря кормильца или признание человека безработным.

К сожалению, несмотря на большинство кажущихся плюсов для граждан и организаций самой системы страхования, страховая деятельность за последнее время претерпела ряд финансовых взлетов и падений для страховых компаний. Так, согласно статистике в сфере страхования:

- согласно данным Банка России, в первом квартале 2022 года объем премий по всем видам страхования, кроме ОМС, снизился на 1,6% до 452 млрд рублей. В 2021 году совокупные выплаты за тот же период составляли прирост на 6,6% до 201 млрд. рублей;
- за первый квартал 2022 года по страховым сборам лидировало каско – на 15,7% больше, чем в 2021 году. Страховые компании, в свою очередь, собрали порядка 52 млрд. рублей, выплаты выросли на 18%.
- страхование жизни, а именно сегмент в данной области страхования, сократился на 10,9 % , что, в свою очередь, составляет общую сумму премий в 95 млрд. рублей, что значительно ниже показателей 2021 года, где общая сумма премий составила 106 млрд. рублей.

Анализируя соотношение рассматриваемых двух видов страхования, можно выделить аспекты, по которым данные виды схожи между собой, а именно:

1) цель, которая заключается в гарантировании необходимого уровня жизни и уровня благосостояния людей;
2) юрисдикция, которая выражена в обязательности и добровольности;
3) источник финансирования, которым является либо страховые взносы работодателей и работников, либо страховые взносы граждан;
4) формы выплат, которыми могут быть либо пособия и компенсации, которые, в свою очередь, установлены законодательством, либо страховые возмещения и обеспечения, установленные договором страхования. Например, пенсия по старости, пенсия по инвалидности, социальное пособие на погребение.

Но, несмотря на схожесть гражданско-правого и социального страхования, государственное (гражданско-правовое страхование) нельзя путать с социальным ввиду различия правовой базы, организации и управления, объектов страхования.

Подводя итог вышеобозначенному, можно сделать вывод о том, что страхование представляет

собой важный правовой элемент в сфере защиты граждан в виду того, что в современном мире человек так или иначе связывает свою жизнь с риском для самого себя во многих сферах жизнедеятельности. Современное российское законодательство выделяет два основных вида страхования: социальное и гражданско-правовое, которые имеют много общих черт, но не являются, в свою очередь, одним целым в силу различия по определенным аспектам, регулирующих данные виды страхования.

Список источников

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994г. (в ред. от 16.12.2019) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (дата обращения: 06.10.2022).
2. Закон Российской Федерации «Об организации страхового дела в Российской Федерации» от 27.11.1992 № 4015-1 (последняя редакция) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (дата обращения: 06.10.2022).
3. Абрамов В.Ю. Страхование: теория и практика. – М.: «Волтерс Клувер», 2007. – С. 208.
4. Пинкин Ю.В. Страхование и получение страховых выплат / Ю.В. Пинкин – М.: Книжкин дом, 2015. – С. 374.
5. Страхование. – М.: Лениздат, 2014. – С. 256.

УДК 343.95

КИБЕРБУЛЛИНГ: ЛИЧНОСТЬ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО ПРЕСТУПНИКА

ЛОГВИНОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА,
САФОНОВА КРИСТИНА РОМАНОВНА
студенты
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

Научный руководитель: Шайкова Марина Витальевна
к.психол.н, доцент
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

Аннотация. Развитие цифровых информационных технологий вовлечение в них молодежи и несовершеннолетних несет в себе негативные последствия, как в формировании и развитии личности, так в и в правовой сфере. Одним из деструктивных явлений цифровизации выступает кибербуллинг. В статье раскрывается характеристика несовершеннолетнего кибербуллера.
Ключевые слова: кибербуллинг, буллинг, цифровизация, подростки, преступления, личность преступника.

CYBERBULLYING. THE IDENTITY OF THE JUVENILE OFFENDER

Logvinova Irina Aleksandrovna,
Safonova Kristina Romanovna

Scientific adviser: Shaikova Marina Vitalievna

Annotation. The development of digital information technologies and the involvement of young people and minors in them has negative consequences, both in the formation and development of personality, and in the legal sphere. One of the destructive phenomena of digitalization is cyberbullying. The article reveals the characteristics of a minor to cyberbullers.
Key words: cyberbullying, bullying, digitalization, teenagers, crimes, criminal identity.

Стремительное развитие цифровых технологий необратимо изменило мир. Однако цифровизация несет в себе не только положительные изменения и прогресс. Преступность так же претерпела существенные изменения, цифровые технологии стали инструментом и средой совершения правонарушений. Одной из острых проблем современности является кибербуллинг.

Проблема буллинга среди несовершеннолетних является очень сложной и важной проблемой. Ежегодно буллингу в России подвергается более 30 % от всего числа несовершеннолетних. На рисунке 1 представлена динамика за период с 2018 по 2022 г. [1] (рис.1.)

В эпоху цифровизации буллинг так же обрел новые черты так как психологическая травля несовершеннолетних активно развивается в сети Интернет.

По данным ВЦИОМ, более 56 % несовершеннолетних пользователей интернета в 2021 году столкнулись с буллингом, по сравнению с 2018 годом рост кибербуллинга составил 24 % (рисунок 2).[1]

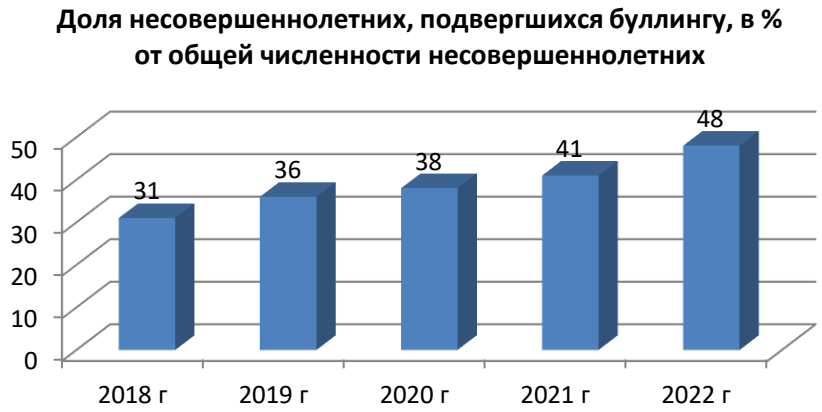


Рис. 1. Динамика доли несовершеннолетних, подвергшихся буллингу

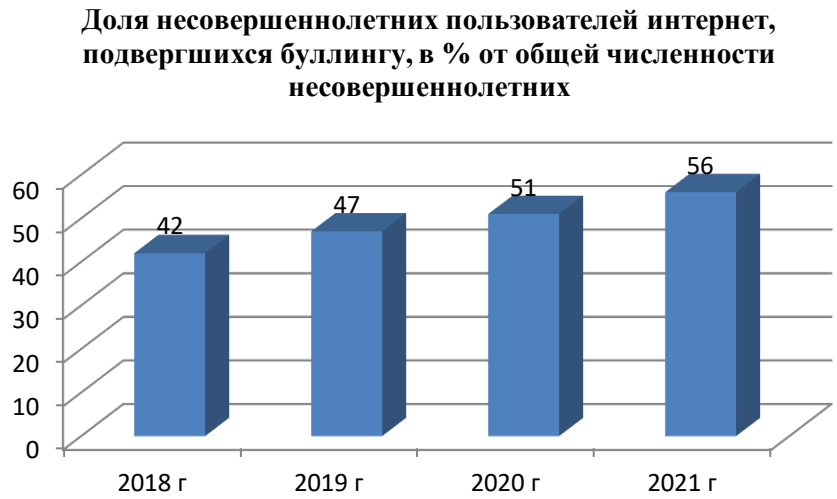


Рис. 2. Динамика числа несовершеннолетних пользователей интернет, подвергшихся буллингу

Основной средой развития кибербуллинга стали социальные сети. По данным социологического центра «ДЕФИС» на долю подростков приходится более 11 % от всего числа пользователей, на долю молодежи приходится не менее 51,1 % пользователей [1].

Общение в социальной сети среди несовершеннолетних характеризуется определенными нормами, ценностями и установками. В социальных сетях формируются сообщества несовершеннолетних, единомышленников. Однако нередко в такие сообщества несовершеннолетние объединяются с целью «троллинга» [2, с.234]. По данным опросов, проводимых различными общественными фондами и социологическими исследованиями, наиболее распространены такие сообщества в социальной сети «В контакте». Основной формой борьбы с такими сообществами выступает работа модераторов и администраторов социальных сетей. На современном этапе все социальные сети имеют возможность моментальной жалобы на контент, нарушающий права пользователей.

Основу буллинга составляет инструментальная агрессия , которая характерна для проявлений подросткового кризиса. Возраст, по мнению психологов, является важной составляющей портрета правонарушителя. Именно возрастные изменения выступают основой биологических, психических и психологических особенностей личности подростков, поэтому буллинг более распространен в подростковом возрасте. Это возраст формирования жизненных ценностей, возраст протеста, ломки, формирования морально-этических качеств [3, с.3].

Основой агрессии и конфликтности подросткового возраста выступает чувство взрослости подростка, при том что взрослые продолжают воспринимать его как ребенка.

Для несовершеннолетних вообще и несовершеннолетних преступников в частности характерно культивирование возрастных различий, на этой основе зачастую возникают даже межличностные конфликты, в том числе ведущие к совершению преступления.

Виртуальная среда позволяет подростку сформировать виртуальную личность, выступающую инструментом самореализации и самопрезентации [4, с.215].

Исследованию виртуальной личности кибербуллеров посвящены работы А. А. Бочарева и К. Д. Хломова, которые в качестве ключевых характеристик выделяют следующие: тип «ангел мести». Для этой категории кибербуллеров характерно ощущение правоты и желание отомстить за то, что ранее он сам был жертвой буллинга; тип «жаждущий власти». Характеризуется стремлением к авторитаризму при том, что на самом деле он слабее своих сверстников; тип «противная девчонка». Работа с этим типом несовершеннолетних является самой сложной, так как для него буллинг это развлечение, построенное на запугивании и унижении других; тип «неумышленные преследователи».

В кибербуллинг нередко вовлекаются те, кто стал свидетелем, либо же был вовлечен в кибербуллинг насильно . В основном в качестве кибербуллеров выступают несовершеннолетние, характеризующиеся слабым интеллектом, для которых буллинг выступает средством компенсации интеллектуальной и социальной несостоятельности. Как и любой правонарушитель, кибербуллер старается остаться безнаказанным, поэтому его характеризуют такие качества как гибкость мышления , развитое воображение, наличие навыков работы с сетью интернет, деструктивное стремление к лидерству.

Нередко к кибербуллингу прибегают те, кто стал жертвой буллинга в реальной жизни, но не нашел в себе стойкости и уверенности чтобы ответить обидчикам. Кибербуллинг позволяет занять неуверенным в себе несовершеннолетним главенствующую позицию [5, с.235].

В последствии те, кто будучи несовершеннолетними буллерами устраивал «травлю» и «троллинг» в сети рискуют остаться одинокими так как буллинг формирует отсутствие эмпатии, чувство тревожности, склонности к депрессии.

Современная правовая система учитывает такое явление как акселерация детей, их более ранее созревание, формирование ценностных основ личности. Подростковый возраст, этот период, когда несовершеннолетний в состоянии осознать всю противоправность совершаемых им действий. Борьбу с буллингом осложняет отсутствие правовой основы регулирования буллинга и кибербуллинга. Возбуждение дел о кибербуллинге происходит редким. Поэтому основным направлением борьбы с этим явлением помимо работы модераторов выступает профилактика и работа с кибербуллерами [6, с.94].

Несмотря на то, что понятие кибербуллинга не закреплено в российской системе права, к ответственности за эти правонарушения можно привлечь, опираясь на нормы главы восьмой части первой Гражданского кодекса Российской Федерации, которая предусматривает ответственность субъектов за нарушение чести и достоинства, частной жизни. Административная ответственность предусмотрена нормами статьи 5.61. и нормами статьи 20.3.1 за возбуждение ненависти или вражды, а равно унижение человеческого достоинства. Уголовная ответственность предусмотрена ст. 110 УК РФ, 110.1–110.2 УК РФ, 119 УК РФ, 128.1 УК РФ. Распространение буллинга влечет необходимость в возвращении к криминализации ст. 130 УК РФ (оскорбление). «В связи с ростом киберпреступности возникает необходимость не только ее раскрытия, но и предотвращения»[7,с.22] Большой вклад в популяризацию и

распространение этих негативных проявлений среди несовершеннолетних вносят средства массовой информации, зачастую культивирующие акты насилия, агрессию, превосходство физической силы, героизацию преступников, вседозволенность и безнаказанность, неуважение к национальным, культурным и человеческим ценностям. [8,с.63]

Таким образом, можно отметить, что большинство несовершеннолетних кибербуллеров являются подростками, для которых характерны как гибкость мышления, развитое воображение, наличие навыков работы с сетью интернет, деструктивное стремление к лидерству. Нередко буллерами становятся те, кто сам был жертвой буллинга. Рост масштабов проблемы требует введения в правовую систему понятия кибербуллинга и четкого правового регулирования ответственности за него. Сегодня основной мерой противодействия остается работа администраторов и модераторов по пресечению буллинга.

Список источников

1. Центр социологического опроса подростков \\https://wciom.ru › analiticheskii-obzor › podrostok-v-s. (дата обращения 01.10.2022 г)
2. Решенин, С.А. Виртуальная личность как актор и элемент социальной структуры виртуальных сетевых сообществ // С.А.Решенин\ Вестник Кемеровского государственного университета. - 2013. - № 2 (54). - С.243-248
3. Щукина, Г.И. Возрастные особенности школьника\Г.И.Щукина.- Л., 2015. - 125 с.
4. Беляев, Д.А. Виртуальное бытие сверх человека// Д.А.Беляев\Вестник Волгоградского государственного университета. -2012. -№ 3 (18).- С. 15-21
5. Харитонова, А.О., Викторова, А.С., Тазетдинова, А.А. Феномен кибербуллинга как угроза негативного влияния на детей школьного возраста // А.О.Харитонова, А.С.Викторова, А.А.Тазетдинова\ Новая наука и формирование интегративно-целостного мышления. - 2017. - С. 235-241.
6. Валентина А. М. Защита детей от кибербуллинга. Вопросы уголовно-правового регулирования // А.М.Валентина\Закон и право. -2019. - № 10. - С. 94–99
7. Шайкова, М. В. Специально-криминологическая превенция информационной безопасности несовершеннолетних / М. В. Шайкова // Вопросы ювенальной юстиции. – 2022. – № 3. – С. 21-25. – DOI 10.18572/2072-3695-2022-3-21-25. – EDN NUJVWL.
8. Калмыкова, Е. А. Психолого-педагогические основы профилактики преступности несовершеннолетних (на примере Курской области) / Е. А. Калмыкова, М. В. Шайкова // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: История и право. – 2015. – № 1(14). – С. 61-68. – EDN TOMRSJ.

УДК 343.95

ПРОФИЛАКТИКА И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ КИБЕРБУЛЛИНГА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

ЛОСЕВА ВАЛЕРИЯ СЕРГЕЕВНА,
ТИТЯЕВА КАРИНА АЛЕКСЕЕВНА
студенты
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

Научный руководитель: Шайкова Марина Витальевна
к.психол.н., доцент
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

Аннотация: Повсеместное использование интернет-технологий в современном обществе стало причиной появления новых негативных явлений в число которых входит и кибербуллинг. В данной статье раскрываются причины, отличительные особенности и формы кибербуллинга. Также определены возможные направления профилактики и предупреждения виртуальной агрессии среди несовершеннолетних.
Ключевые слова: кибербуллинг, интернет-травля, несовершеннолетние, жертва, агрессор.

PREVENTION AND PREVENTION OF CYBERBULLYING OF MINORS

Loseva Valeriya Sergeevna,
Tityaeva Karina Alekseevna

Scientific adviser: Shaikova Marina Vitalievna

Abstract: The widespread use of Internet technologies in modern society has caused the emergence of new negative phenomena, including cyberbullying. This article briefly describes the causes, distinctive features and forms of cyberbullying. The possible directions of prevention and prevention of virtual aggression among minors have also been identified.
Key words: cyberbullying, online harassment, minors, victim, aggressor.

На сегодняшний день Интернет стал неотъемлемой частью жизни большинства пользователей по всему миру, предоставив пространство для развития почти всех видов деятельности человека. Однако, интенсивное внедрение в повседневную жизнь компьютеров, смартфонов и других средств связи, а также активное использование интернет-технологий не только облегчило жизнь современного общества, но и способствовало появлению новых негативных явлений – кибербуллинга, сопровождающегося враждебным и асоциальным поведением со стороны пользователей Сети.

Впервые определение понятию «кибербуллинг» дал Билл Белси. По его мнению, кибербуллинг - это использование информационных и коммуникационных технологий, например электронной почты, мобильного телефона, личных интернет-сайтов для намеренного, неоднократного и враждебного поведения лица или группы, направленного на оскорбление [1, с. 703, 704]. Его основная цель представляет собой нанесение психологического ущерба личности и разрушение ее социальных отношений.

Первой отличительной особенностью кибербуллинга от других видов травли является полная анонимность агрессора, придающая ему чувство полной безнаказанности и вседозволенности. Второй

характерной чертой кибербуллинга выступает систематичность и продолжительность явления, при котором травля в информационном пространстве может осуществляться в любой промежуток времени, тем самым лишая жертву чувства защищенности. Наличие широкой аудитории и быстрота распространения информации также являются существенными признаками интернет-травли, дающие жертве предполагать о наличии и других агрессивно настроенных против нее пользователей.

Причинами кибербуллинга могут выступать различные факторы. Чаще всего им занимаются ради завоевания признания внутри коллектива, избавления от скуки или преодоления личностного кризиса. Порой интернет-травля развивается на фоне межнациональных конфликтов, зависти или мести. Известны случаи, когда причиной таких действий становилось чувство неполноценности агрессора, которое он пытался внушить своей жертве.

Как и традиционный буллинг, кибербуллинг может быть прямым и косвенным. Прямой кибербуллинг — это непосредственные атаки на ребенка через письма или сообщения. При косвенном в процесс травли жертвы вовлекаются другие люди (как дети, так и взрослые), не всегда с их согласия; преследователь может взломать аккаунт жертвы и, мимикрируя под хозяина, рассылать с этого аккаунта сообщения знакомым жертвы, разрушая коммуникативное поле жертвы и порождая сомнение в его моральных качествах [2, с. 180, 181].

Существует подробная классификация видов кибербуллинга: флейминг – «спор ради спора», процесс обмена сообщениями в местах многопользовательского сетевого общения (чаты, интернет-форумы, социальные сети и др.); троллинг – размещение провокационных сообщений, комментариев с целью подведения человека к реакции и развития конфликта; клевета – распространение заведомо ложной информации, сведений о человеке, порочащих его репутацию; киберсталкинг – преследование или домогательство с помощью интернета; секстинг – пересылка или распространение фотографий или видео интимного характера; гриферство – нанесение морального или материального ущерба в видеоиграх; раскрытие секретов – обнародование личной информации о человеке в интернете; выдавание себя за другого человека – создание поддельных профилей, с которых можно производить травлю, не раскрывая информации о себе; кетфишинг – воссоздание профиля жертвы, при помощи воровства его фотографий и личных данных, размещения с его страницы неблагоприятного контента; диссинг – передача или публикация порочащей информации о жертве в режиме онлайн; фрейпинг – получение обидчиком контроля над чужой учетной записью и рассылка с профиля нежелательного контента от имени жертвы [3, с. 154].

В настоящее время кибербуллинг распространен среди детей и подростков. Несовершеннолетние выступают наиболее уязвимой группой для интернет-травли, так как у них протекает период становления личности, они уязвимы к оценке окружающих их людей. Как правило, в кибербуллинге агрессор сильнее жертвы, зачинщики травли в первую очередь используют угрозы и оскорбления. В отличие от травли, в реальном мире, где буллер известен в лицо и его можно попытаться избежать, в киберпространстве преследователь зачастую анонимен. Жертва не знает, кто находится по ту сторону экрана, такая неопределённость вызывает у несовершеннолетнего чувство тревоги, страх того, что агрессор намного сильнее и могущественнее.

Главные последствия кибербуллинга для жертвы – это проблемы со здоровьем: бессонница, головные боли, депрессия. Могут появится психосоматические заболевания. Пострадавшие от негатива часто неуверенны в себе, что приводит к замкнутому, нелюдимому поведению. Человек находится в постоянном стрессе и получает отрицательные эмоции, а иногда слишком вживается в образ жертвы (когда лицо неосознанно ставит себя в ситуации, где может пострадать или же не дать отпор обидчику). Нередко такие дети прибегают к селфхарму (самоповреждению), они пребывают в состоянии беспомощности и безысходности, что влечет к появлению суицидальных мыслей. Агрессивные выпады кибербуллеров действительно приводят к непоправимому, особенно если речь идёт о неустойчивой психике несовершеннолетних. Родители не имеют достаточно знаний о понятии «кибербуллинга» и не всегда могут помочь своим детям защититься от интернет-травли, поэтому одной из основных задач, которая стоит на пути предупреждения и профилактики кибербуллинга является правовое просвещение родителей. Как правило, очень сложно узнать о травле в адрес ребенка, дети склонны скрывать, что

подвергаются насилию, особенно в интернете. Поэтому очень важно выявить данную проблему своевременно.

Основные признаки того, что несовершеннолетний стал жертвой интернет-травли: изменение психоэмоционального состояния ребенка, а именно: он изменился в настроении, встревожен и напуган, изменилось его поведение, особенно в области взаимодействия с Интернетом; ребёнок удалил страницы в социальных сетях, не объяснив причин; вам попались оскорбительные и унижающие достоинство изображения и сообщения с участием вашего ребёнка в сети.

Среди общепринятых рекомендаций по профилактике кибербуллинга можно выделить следующие: не выставляйте в социальной сети персональные данные (номер мобильного, адрес почты и т.п.); для безопасного общения в интернете заходите в онлайн, включив VPN; обращайтесь к администрации сайта, если кибербуллинг происходит в социальной сети; не замалчивайте происходящее, напишите заявление в полицию [4, с. 142]. « Особый акцент на превенции преступности несовершеннолетних мы делаем потому, что молодое поколение является будущим нашего государства, в связи с чем, оказание должного внимания, проведение активной просветительно-правовой молодёжной политики может способствовать предотвращению негативных последствий в поведении несовершеннолетних».[5,с.25]

Список источников

1. Волченкова, Е.В. Профилактика кибербуллинга в подростково-молодежной среде / Е.В. Волченкова. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2017. — 2194 с.
2. Бочавер, А.А. Кибербуллинг: травля в пространстве современных технологий / А.А. Бочавер, К.Д. Хломов // Психология. Журнал Высшей школы экономики. — 2013. — № 3. — С. 191.
3. Бенгина, Е.А. Кибербуллинг как новая форма угрозы психологическому здоровья личности и подростка / Е.А. Бенгина, С.А. Гришаева // Вестник университета. — 2018. — № 2. — С. 157.
4. Санина, Е.И. Профилактика кибербуллинга как цель социализации подростков в условиях цифровой среды / Е.И. Санина, Е.А. Дегтярев // Проблемы современного педагогического образования. — 2020. — № 68-4. — С. 358.
5. Шайкова, М. В. Специально-криминологическая превенция информационной безопасности несовершеннолетних / М. В. Шайкова // Вопросы ювенальной юстиции. – 2022. – № 3. – С. 21-25. – DOI 10.18572/2072-3695-2022-3-21-25. – EDN NUJVWL.

УДК 347

ЧАСТНАЯ ЖИЗНЬ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА

ЗАЙЦЕВА ВИОЛЕТТА ВЛАДИМИРОВНА,
магистрант
КОСТИКОВА ГАЛИНА ВИКЕНТЬЕВНА
к.ю.н, доцент
ЦФ ФГБОУ «РГУП»

Аннотация: Мы живем в век информатизации общества, где информационные технологии широко развиты и активно применяются в жизни каждого гражданина. Однако, такая доступность и свобода применения информационных технологий в жизни несет в себе ряд угроз со стороны защиты частной жизни граждан. Ввиду этого от государства требуется создание эффективных средств защиты.
В настоящей момент существует огромное количество социальных сетей, куда пользователи добровольно выкладывают информацию о себе, свои фотографии, видео, проще говоря, делятся всем, что происходит в их жизни. Пользователи сами того не понимая подвергают себя опасности путем ведения своих аккаунтов. Всё вышеперечисленное ведет к размытию границ приватности и публичности.
Ключивые слова: информатизация общества, частная жизнь, неприкосновенность, интернет-приватность, личные данные.

Справедливо отмечается, что «цифровизация» оказывает заметное воздействие на сферу правового регулирования, являясь важным фактором, обусловливающим её динамику. В неё вовлекаются новые общественные отношения, которые прежде либо не существовали, либо не требовали правового регулирования [4, с. 128].

Впервые понятие «право на защиту частной жизни» появилось в 1890 году в Америке. Известные в то время юристы написали статью под названием «Право быть оставленным в покое», где впервые было написано про защиту личных прав граждан, также в статье были указаны сведенья, которые не относятся к нарушению частной жизни.

В нашей стране право на частную жизнь развивалось неспешно, так как приоритет отдавался не частному праву, а коллективному. Например, в 1918 году поднимался вопрос об отмене врачебной тайне, и мотивами такой идеи было то, что уважающий себя советский гражданин не должен скрывать от своих товарищей заболевание. Любая болезнь должна была поддаваться публичной огласки.

Позже, в 1936 году в Конституции закрепляется право на неприкосновенность личности, жилища и тайны переписки. В послевоенное время идет стремительное развитие защиты частной жизни, появляется Всеобщая декларация прав человека, которая ко всему прочему закрепляет право на защиту чести и деловой репутации. А с принятием Конституции Российской Федерации, которая является гарантом прав и свобод человека, а также обладает высшей юридической силы, закреплено в статье 23. Такая трактовка окончательно показала важность охраны частной жизни граждан.

Особое внимание также уделяется вопросам, связанным с защитой чести, достоинства и деловой репутации граждан. Гражданском кодексе Российской Федерации в части 2 статьи 152 указывается, что сведения, порочащие честь, достоинство или деловую репутацию гражданина и распространенные в средствах массовой информации, должны быть опровергнуты в тех же средствах массовой информации. Гражданин, в отношении которого в средствах массовой информации распространены указанные сведения, имеет право потребовать наряду с опровержением также опубликования своего ответа в тех же средствах массовой информации. Однако, на практике сам процесс доказывания является

сложным. Приведем пример из судебной практике:

Истцы обратились в суд с иском к ответчику, в котором просили признать не соответствующими действительности, а также порочащими честь, достоинство и деловую репутацию сведения. 17 июня 2021 года ответчик на телеканале в выпуске программы «Пусть говорят» распространил не соответствующие действительности сведения, порочащие честь и достоинство истцов. Запись данной передачи размещена в электронном виде в информационной и телекоммуникационной сети Интернет на официальном сайте ответчика под заголовком «Новые жертвы войны за наследство телепродюсера. Пусть говорят. Выпуск от 17.06.2021».

Истцы полагают, что содержащиеся в вышеуказанной передаче сведения не соответствуют действительности и являются порочащими, поскольку в передаче идет речь о совершении Х. действий, образующих состав уголовно наказуемого деяния.

Однако, оценив высказывания приглашенных гостей телепередачи по правилам ст. 57 ГПК РФ, суд пришел к выводу о том, что в ходе передачи ее участниками высказывались различные точки зрения на сложившуюся ситуацию, присутствовали гости, поддерживавшие как одну, так и другую сторону. Никаких однозначных выводов ни ведущий, ни гости не делали.

Таким образом, те фразы, которые содержатся в телепередаче, каких-либо утверждений о фактах, соответствие действительности которых можно проверить, не содержат. Они содержат оценочные суждения, мнения, убеждения, которые не являются предметом судебной защиты в порядке статьи 152 ГК РФ, поскольку, являясь выражением субъективного мнения и взглядов, не могут быть признаны ни истинными, ни ложными, проверены на предмет соответствия их действительности[2].

В настоящий момент остро стоит проблема интернет-приватности, которая представляет собой атрибут права на неприкосновенность частной жизни, общественные отношения, возникающие при реализации человеком его прав на конфиденциальную переписку и общение через средства интернет-коммуникации и(или) его стремление сохранить своё пребывание в сети Интернет тайным от посторонних глаз [6, с. 132] Рассмотрим нарушения интернет-приватности на примере сайта Amazon. Для прогнозирования торговых потребностей своих клиентов сайт анализировал данные о том, что покупают клиенты. За такое нарушение в 2021 году Европейский союз наложил на компанию штраф в размере 746 млн евро. Так как компания Amazon обрабатывала персональные данные своих клиентов незаконно, чем нарушила регламент ЕС по защите данных[5].

Приватность в России регулируется специальной программой, которая носит название «Системы оперативно-разыскных мероприятий (СОРМ). При помощи такой программы возможно отследить информацию о любом человеке (его передвижениях, звонках и прочее) [8].

В 2021 году был проведен опрос среди Россиян на предмет их отношения о предоставлении ФСБ доступа к их личным данным, на что 5% приветствуют такой опыт, 40% негативно относятся к такому опыту, 55% считаю, что такое вмешательство допустимо только в определенных случаях.

Рассмотрим ещё одну проблему частной жизни при стремительном развитии информатизации общества, а именно вмешательство государства в приватность в интернет пространстве и её пределы. Данная проблема рассматривается в двух аспектах позитивом и негативном. Позитивный проявляется в том, что благодаря развитости систем Интернета спецслужбам можно отслеживать преступников и предотвращать планируемые преступления. Негативный аспект базируется на прямом нарушении Конституции Российской Федерации, а именно нарушении неприкосновенности частной жизни, тайны переписки и прочее.

Примером такого дисбаланса может послужить Эдвард Сноуден, который является техническим специалистом и бывшим сотрудником ЦРУ США. В 2013 году обнародовал документ, в котором говорилось о программе международной слежки США за частной жизнью граждан в 60 странах мира [3]. Благодаря такой программе можно было прослушивать голосовые сообщения пользователей, просматривать видео, фотографии, файлы на компьютерах, социальные сети граждан, прослушивать телефонные переговоры, а также наблюдать и слушать через видеокамеру и микрофон на компьютере или в телефоне.

Такая ситуация вызвала ряд бурных обсуждений со стороны цивилистов, так как понимается в двух подходах. Первый подход выражается в том, что благодаря поступку Сноудена была раскрыта секретная правительственная программа, которая нарушала неприкосновенность частной жизни граждан. Второй подход показывает, что сам Сноуден поступил неправомерно, так как подал огласке государственную тайну

Одной из основных проблем является утечка конфиденциальных данных пользователей. Особенно остро данная проблема стоит именно в нашей стране. Так, в 2016 году Россия заняла второе место по числу утечек конфиденциальной информации, уступив место лишь Америке.

Приведем пример: «В первом полугодии 2020 года специалистами экспертно-аналитического центра InfoWatch зафиксировано 72 утечки конфиденциальной информации по теме распространения коронавирусной инфекции. Из них в России опубликовано 25 утечек. На втором месте США, на третьем Индия» [7].

В результате всех выявленных в мире утечек скомпрометированы персональные данные 3,43 миллиона человек, а в России - 35,5 тысяч.

Таким образом, в условиях стремительного развития информационных технологий следует разрабатывать ряд мер, направленных на защиту частной жизни граждан и недопустимости вмешательства в частную жизнь, как со стороны отдельных граждан, так и со стороны других государств. В настоящей момент очень развита киберпреступность и порой законодательство не успевает подстраиваться под новые виды мошенничества, чтобы пресекать их. Однако, защита частной жизни граждан и недопустимость вмешательства является обязанностью государства и государство со своей стороны должно прикладывать максимум усилий для преодоления обозначенных выше проблем.

Список источников

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 25.02.2022) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/ (Дата обращения: 15.03.2022).

2. Апелляционное определение Московского городского суда от 24.11.2021 № 33-47435/2021[Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс» - Режим доступа: https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=SOCN&n=1435076&demo=1 (Дата обращения: 15.03.2022).

3. Amazon оштрафовали в Европе за нарушение правил конфиденциальности данных [Электронный ресурс] // 2021. - Режим доступа: https://www.ixbt.com/news/2021/07/30/amazon-oshtrafovali-v-evrope-za-narushenie-pravil-konfidencialnosti-dannyh.html (Дата обращения: 11.03.2022).

4. Асеева И.А. Проблемы приватности в цифровую эпоху // Науковедческое исследование. – 2020. - №4. – С. 128-132.

5. В США на разоблачителя из ЦРУ завели уголовное дело [Электронный ресурс] // 2013. - Режим доступа: https://www.rbc.ru/society/13/06/2013/57040a5f9a7947fcbd44a0e6 (Дата обращения: 11.03.2022).

6. Назаров С.А. Концепция интернет-приватности // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современного права. Пути теоретического и практического решения проблем» - Уфа: Аэтерна, 2018. - С. 130-133.

7. Названы страны-лидеры по утечкам персональных данных по COVID-19 [Электронный ресурс] // 2020. - Режим доступа: https://ria.ru/20200804/1575342423.html (Дата обращения: 11.03.2022).

8. Стороженко О.Ю. Система технических средств для обеспечения функций оперативно-розыскных мероприятий: вчера, сегодня, завтра // Вестник Краснодарского университета МВД России. - 2014. - № 3 (25). - С. 69-72.

УДК 34

МОРАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СУРРОГАТНОГО МАТЕРИНСТВА

РУМЯНЦЕВА НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА,
канд. юр. наук
СМИРНОВА АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА
студент
Университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА),
г. Москва

Аннотация: Статья посвящена морально-этическим проблемам суррогатного материнства. Недостаточность правового регулирования в данной сфере вызывает множество споров, в частности, дискуссионным является вопрос в целом о необходимости применения данной процедуры.
Ключевые слова: Суррогатное материнство, моральные и этические проблемы, заказчики, договор, обязательства.

На современном этапе развития общества неумолимый научный прогресс порождает трансформацию относительно новых правоотношений, в связи с чем возникает необходимость в их законодательном регулировании.

Правовое регулирование суррогатного материнства в настоящее время далеко от идеального, несмотря на то что сам институт появился ещё в Древнем мире [1]. Однако даже при очевидных пробелах в правовом регулировании суррогатного материнства в Российской Федерации применение данной процедуры становится всё более популярным и востребованным. Так, в 2013 году Российская Федерация заняла своё место среди лидеров европейский стран по количеству применений вспомогательный репродуктивных технологий (далее -ВРТ), включая суррогатное материнство. Российская ассоциация репродукции человека составила статистику, согласно которой в 2013 году Россия вошла в пятёрку европейский стран по применению ВРТ с результатом 94 985 циклов, а уже в 2015 году это число значительно возросло до 111 972 [2].

Актуальность темы не вызывает сомнения, и заключается в том, что даже при существующей достаточно успешной статистике применения суррогатного материнства, дискуссионным является вопрос в целом о его необходимости. Причём важно отметить, что полемика ведётся не только среди учёных, но и среди представителей власти, что подтверждается неоднократными попытками внесения абсолютно противоположных законопроектов в Государственную Думу Российской Федерации относительно суррогатного материнства.

Одни призывают к изменению существующих на данный момент норм, применяемых к данному институту, в сторону их послабления, в связи с тем, что суррогатное материнство является шансом для лиц, желающих стать родителями, но не имеющих возможности самостоятельно зачать ребёнка вследствие проблем со здоровьем (законопроект депутата Государственной Думы С. Ш. Мурзабаевой [3]). Другие же видят в нём серьёзную моральную и этическую проблему, поэтому выступают за его полную отмену на территории Российской Федерации (законопроект члена Совета Федерации Российской Федерации А. В. Белякова [4]).

Анализ исследований, проведённых по данной теме, позволяет выявить причины недоверия некоторых членов научного сообщества и представителей власти [5].

В рамках данного исследования нельзя не вспомнить о «нечеловеческой «ситуации 2020 года,

когда по факту обнаружения в квартире в г. Одинцово Московской области трупа новорожденного ребенка, выношенного и рождённого суррогатной матерью для последующей передачи иностранным гражданам было возбуждено уголовное дело. В этой квартире находилось трое малолетних детей без соответствующих документов. Дальнейшее выяснение обстоятельств дела позволило установить, что найденные дети, выношенные и рождённые суррогатной матерью, должны были быть переданы гражданам Республики Филиппины [6].

По нашему мнению, первым аспектом суррогатного материнства, входящего в противоречие с нормами морали, можно обозначить – возможность одинокой женщине выступать стороной (заказчиком) по договору о суррогатном материнстве. Считается, что в таком случае ребёнок априори лишается возможности жить и воспитываться в полноценной семье [7], [8]. В данном случае одинокие мужчины не могут быть стороной в договоре о суррогатном материнстве, но обращаясь к судебной практике, видим, что она не единообразна. Так, Ленинский районный суд г. Санкт-Петербурга в 2021 году признал договор о суррогатном материнстве, в котором заказчиком выступает одинокий мужчина, ничтожным [9], ссылаясь на постановление Конституционного суда РФ от 29 июня № 30-П, которое не относит одинокого мужчину к потенциальной стороне договора о суррогатном материнстве. Однако на практике нашли решение данной проблемы. Обращаясь к услугам суррогатных матерей, одинокий мужчины после рождения ребенка ставят прочерк в графе «мать». Впервые на практике факт рождения ребёнка без матери был зафиксирован московским ЗАГСом по решению суда, когда 55-летний мужчина принял участие в программе суррогатного материнства и изъявил желание не уточнять, кто является матерью его ребёнка [10].

Второй аспект, суррогатного материнства, входящего в противоречие с нормами морали, на наш взгляд, связан с превращением ребёнка в «некий товар», так как договор о суррогатном материнстве может заключаться как на безвозмездной, так и на возмездной основе. Возмездность договора означает, что одна сторона, предоставив товар или оказав необходимую услугу, получает за это денежное вознаграждение [10]. Сложившаяся практика подтверждает, что институт суррогатного материнства осуществляется на основании возмездного договора, т. е. соглашения сторон, по которому одна из них получает денежную плату за предоставление товара и услуги. За своеобразием понятия «возмездный договор» лежит действие, с которым мы встречаемся ежедневно – это купля-продажа. Таким образом, отсутствующий в России регулятор превращает суррогатное материнство в коммерческую услугу, а детей, родившихся таким путем, в разновидность товара. В международном сообществе суррогатное материнство как репродуктивная практика приравнивается к торговле детьми [11]. В ходе 37-й сессии Совета по правам человека ООН в марте 2018 г. специальный докладчик Мод де Бур-Букиккио провела анализ и представила рекомендации в отношении осуществления запрета торговли детьми в контексте суррогатного материнства [12].

Не менее важным аспектом суррогатного материнства, не соотносящимся с нормами морали выступает отказ от исполнения обязательств по договору. Следует рассмотреть несколько вариантов отказа от исполнения обязательств:

1. Отказ суррогатной матери от передачи ребёнка заказчикам. В таком случае спор надлежит разрешать в судебном порядке, ведь установлению подлежат все обстоятельства, которые могут повлиять на неисполнение обязательств суррогатной матерью. Суд при всестороннем и полном рассмотрении дела может принять как сторону суррогатной матери, так и сторону заказчиков. В литературе высказывается мнение, что при нарушении суррогатной матерью условий договора она обязана компенсировать заказчикам все траты, произведенные на неё [13].

2. Отказ заказчиков от ребёнка. Представляется, что подобное явление гораздо опаснее, так как в таком случае ребёнок может остаться ненужным никому. Закон не устанавливает санкций для заказчиков за это, однако в литературе также имеются разные предложения на этот счёт. Так, Коршунова Е.А. предлагает внести п. 3 ст. 84 СК РФ «Взыскание и использование алиментов на детей, оставшихся без попечения родителей», который обязывал бы взыскивать с генетических родителей алименты на ребёнка и выплачивать их опекуну детей или приёмным родителям [14].

В рамках данного исследования нами были рассмотрены лишь некоторые аспекты суррогатного

материнства, затрагивающие морально-этические проблемы суррогатного материнства, а следовательно, работу в данном направлении необходимо продолжать.

На наш взгляд полный запрет суррогатного материнства не является самым верным решением в сложившейся ситуации, и мы согласны с позицией Ю.К. Зимовой, что необходимо лишь довести его до «правового совершенства, чтобы избежать дальнейшего нелегального применения данного метода репродукции» [15], тем более 19 мая 2022 года был рекомендован к принятию в первом чтении новый законопроект о запрете иностранцам пользоваться услугами суррогатного материнства в Российской Федерации [16].

Список источников

1. Айвар, Л.К. Правовая защита суррогатного материнства / Л.К. Айвар // Адвокат. 2006. № 3. С. 13-19.
2. Репродуктивные технологии сегодня и завтра. Материалы XXVII международной конференции Российской Ассоциации Репродукции Человека. 6-9 сентября 2017 г., СПб. – С. 71 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Tezis_2017_A5_2.indd (rahr.ru) (дата обращения 20.04.2022)
3. Карточка законопроекта № 1177252-6 О внесении изменений в Семейный кодекс Российской Федерации и статью 16 Федерального закона «Об актах гражданского состояния» в части применения вспомогательных репродуктивных технологий. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL:http://asozd2.duma.gov.ru/main.nsf/%28SpravkaNew%29?OpenAgent&RN=1177252-6&02 (дата обращения 22.04.2022).
4. Карточка законопроекта №133590-7 О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части запрета суррогатного материнства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: http://sozd.parlament.gov.ru/bill/133590-7 (дата обращения 22.04.2022).
5. Понкина А.А, Понкин Е. В. Оценка суррогатного материнства с позиций права и биоэтики // Право и образование. — 2014. — N 10. — С. 97–109.
6. [Электронный ресурс] – Режим доступа: В г.о. Одинцово возбуждено уголовное дело по факту торговли новорожденными и причинения смерти по неосторожности одному из них - Следственного комитета Российской Федерации по Московской области (sledcom.ru) (дата обращения: 22.04.2022)
7. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Семья. Понятие, виды, структура, проблемы – тема научной статьи по социологическим наукам читайте бесплатно текст научно-исследовательской работы в электронной библиотеке КиберЛенинка (cyberleninka.ru) (дата обращения 22.04.2022).
8. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ // Собрание Законодательства РФ. 1996. № 1. СТ. 16.
9. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Суд признал договоры об использовании ВРТ, стороной которых выступал одинокий мужчина, ничтожными сделками (advgazeta.ru) (дата обращения 22.04.2022).
10. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Прочерк в графе "мать" | Статьи | Известия (iz.ru) (дата обращения 22.04.2022). Ситдикова Л.Б. Понятие и правовая природа договора суррогатного материнства. Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Юридические науки, 2014. № 4 (16). С. 85.
11. Доклад Специального докладчика по вопросу о торговле детьми и сексуальной эксплуатации детей, включая детскую проституцию, детскую порнографию и изготовление прочих материалов о сексуальных надругательствах над детьми, 15 июля 2019 г. (Док. ООН A/74/162)
12. де Бур-Букуиккио М. Тематический доклад о суррогатном материнстве и торговле детьми на 37-й сессии Совета по правам человека. Женева, 2018. Режим доступа: Эксперт ООН: с распространением суррогатного материнства дети могут превратиться в товар | Новости ООН (un.org)
13. Коломиец А.С. Основания наступления гражданско-правовой ответственности по договору суррогатного материнства // Электронной научный журнал «Наука. Общество. Государство» esj.pnzgu.ru 2013 № 4 (4)

14. Коршунова Е.А. Правовые основы суррогатного материнства: анализ правоприменения // ScienceTime. - 2015. - № 5 (17). - С. 207.

15. В ОП раскритиковали законопроект о запрете суррогатного материнства. Сетевое издание «РИА Новости». Режим доступа: В ОП раскритиковали законопроект о запрете суррогатного материнства - РИА Новости, 03.03.2020 (ria.ru) (дата обращения: 28.05.2022).

16. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: (дата обращения 11.06.2022).

УДК 343.618

ВЛИЯНИЕ НОРМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ НА КВАЛИФИКАЦИЮ ДЕЯНИЙ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, ПОВЛЕКШИХ ПРИЧИНЕНИЕ СМЕРТИ ЛИБО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ПАЦИЕНТОВ

ДЕМЧЕНКО ВАСИЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
старший преподаватель кафедры прокурорского надзора за исполнением законов
в оперативно-розыскной деятельности и участия прокурора в уголовном судопроизводстве
ФГКОУ ВО «Университет прокуратуры Российской Федерации»
Дальневосточный юридический институт (филиал)

Аннотация: в данной статье анализу подвергается система формальных (юридических) источников профессиональных обязанностей медицинских работников в процессе оказания пациентам медицинской помощи. Предлагается группа нормативных-правовых актов (источников профессиональных обязанностей), на которые необходимо опираться при квалификации деяний медработников как преступных.
Ключевые слова: профессиональные обязанности, медицинские работники, причинение вреда здоровью, причинение смерти, халатность, ненадлежащее оказание медицинской помощи.

THE INFLUENCE OF THE NORMS OF LEGISLATION ON HEALTH PROTECTION ON THE QUALIFICATION OF ACTS OF MEDICAL WORKERS THAT CAUSED DEATH OR HARM TO THE HEALTH OF PATIENTS

Demchenko Vasily Aleksandrovich

Abstract: in this article, the system of formal (legal) sources of professional duties of medical workers in the process of providing medical care to patients is analyzed. A group of normative legal acts (sources of professional duties) is proposed, which must be relied upon when qualifying the acts of medical workers as criminal.
Key words: professional duties, medical workers, causing harm to health, causing death, negligence, improper provision of medical care.

Продолжающийся на протяжении последних лет процесс активизации научных исследований проблем квалификации деяний медицинских работников, в результате которых пациентам причиняется вред здоровью либо наступает их смерть, отнюдь не является случайным. При всем многообразии доктринальных разработок в данной области, принципиально важные вопросы, которые, в свою очередь влияют на законность и обоснованность уголовно-правовой квалификации деяний рассматриваемых нами спецсубъектов, по-прежнему остаются не решенными. Учитывая специфичность медицинской деятельности, федеральным законодателем уголовно-правовые запреты ненадлежащего исполнения медицинскими работниками своих профессиональных обязанностей построены по принципу бланкет-

ности. Данное обстоятельство вызывает необходимость не только по обращению правоприменителя к нормам профильного законодательства об основах охраны здоровья граждан (для описания полной и точной формулы преступного деяния с позиции объективной стороны состава преступления), но и по установлению круга формальных (юридических) источников профессиональных обязанностей медицинских работников [1, с. 123].

В целях создания нормативных основ реализации гражданами права на охрану здоровья и медицинскую помощь федеральным законодателем разработана сложная система нормативных правовых актов, призванных урегулировать и упорядочить общественные отношения в анализируемой сфере, особое место в которой занимает Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – Закон № 323-ФЗ) [8, с. 19]. Из ч. 1 ст. 3 Закона № 323-ФЗ следует, что законодательство в сфере охраны здоровья основывается на Конституции РФ и состоит, прежде всего, из данного федерального закона, принимаемых в соответствии с ним других федеральных законов, иных нормативных правовых актов Российской Федерации и ее субъектов.

Прибегая к ч. 1 ст. 3 Закона № 323-ФЗ, нормативно-правовая основа регулирования отношений в сфере охраны здоровья граждан выглядит наиболее просто, отражая установленную Конституцией РФ модель разграничения предметов ведения органов государственной власти Российской Федерации и ее субъектов. Вместе с тем, такое представление является ошибочным, поскольку на органы местного самоуправления также возложено полномочие по изданию муниципальных правовых актов (ч. 4 ст. 3 Закона № 323-ФЗ), содержащих нормы об охране здоровья (следовательно иерархия нормативных правовых в анализируемой нас сфере дополняется данным низовым звеном) [2, с. 50]. Усложняется система нормативно-правового регулирования также и нормами международного права [3, с. 7], а именно международными договорами Российской Федерации (ч. 5 ст. 3 анализируемого федерального закона).

Проведем юридический анализ интересующих нас (с позиции квалификации деяний медицинских работников, причинивших смерть либо вред здоровью пациентов) нормативных правовых (правовых) актов. И начнем такой анализ с норм международного права.

Так, к числу основных деклараций, конвенций и иных международно-правовых актов в сфере здравоохранения можно отнести Декларацию о политике в области обеспечения прав пациента в Европе 1994 года, Лиссабонскую декларацию о правах пациента 1981 года, а также другие международно-правовые акты. Указанные международные акты (как и большинство документов анализируемого уровня правотворчества) носят декларативный характер, содержат общие принципы, на которых должна основываться модель взаимодействия государства и индивида по вопросам организации и оказания медицинской помощи. Их применение не является обязательным (с позиции возможности применения к государству различных мер ответственности, в том числе юридической), хотя бы они и были в установленном национальным законодательством порядке ратифицированы (легализованы). А потому такие документы источниками профессиональных обязанностей медработников не являются.

Продолжим начатый теоретико-правовой анализ, но уже на уровне национального законодательства. В этой связи более подробно рассмотрим ранее упоминавшийся Закон № 323-ФЗ. Так, например, из ст. 73 Закона № 323-ФЗ следует, что медицинские работники осуществляют свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, руководствуясь принципами медицинской этики и деонтологии (ч. 1). Кроме того, медицинские работники обязаны оказывать медицинскую помощь в соответствии со своей квалификацией, должностными инструкциями, служебными и должностными обязанностями.

Далее обратимся к положениям ст. 37 Закона № 323-ФЗ, посвященной вопросам организации оказания медицинской помощи. Так, медицинская помощь организуется и оказывается: а) в соответствии с положением об организации оказания медицинской помощи по ее видам; б) в соответствии с порядками оказания медицинской помощи (обязательными для исполнения всеми медицинскими организациями); в) на основе клинических рекомендаций; г) с учетом стандартов медицинской помощи.

Следующим элементом системы нормативного правового регулирования общественных отношений в сфере охраны здоровья являются принимаемые в соответствии с Законом № 323-ФЗ другие фе-

деральные законы. Это, например, Федеральные законы от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»; от 20.07.2012 № 125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов» и другие законодательные акты (всего около 12). Проведенный анализ законодательных актов позволяет прийти к выводу о том, что в случаях регламентации обязанностей медицинских работников соответствующие их нормы отсылают к положениям базового нормативного правового акта в сфере здравоохранения – Закона № 323-ФЗ. Например, ч. 1 ст. 20 Закона Российской Федерации от 02.07.1992 № 3185-1 «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании» установлено, что профессиональные права и обязанности врача-психиатра устанавливаются законодательством Российской Федерации о здравоохранении и данным законом. Между тем, не все из принимаемых в соответствии с Законом № 323-ФЗ законодательных актов в принципе содержат какую-либо оговорку относительно обязанностей медицинских работников. В таком случае, руководствуясь принципом примата норм Закона № 323-ФЗ (ч. 2 ст. 3) над другими актами в сфере охраны здоровья, применяются соответствующие положения Закона № 323-ФЗ [4, с. 63].

Как было указано ранее медицинская помощь организуется и оказывается в соответствии с положением об организации медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций и с учетом соответствующих стандартов. Поскольку приведенные составляющие в качестве элементов организации оказания медицинской помощи нормативные документы утверждаются Минздравом России, то они представляют собой следующий (подзаконный) уровень нормативно-правового регулирования.

Далее, обратимся к нормативным правовым актов субъектов России и муниципальным правовым актам, содержащим нормы об охране здоровья.

Объем полномочий субъектов Российской Федерации в регулировании сферы здравоохранительных отношений определен в ст. 15 и 16 Закона № 323-ФЗ. Так, например, к полномочиям органов государственной власти субъектов относятся установление случаев и порядка организации оказания первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи вне медицинских организаций (п. 16 ч. 1 ст. 16); установление порядка организации оказания первичной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложной формах (п. 17 ч. 1 ст. 16).

Например, приказом Минздрава Московской области от 03.08.2018 № 1153 утверждено Положение об установлении случаев и порядка организации оказания первичной медико-санитарной помощи… Игнорирование медицинским работником регламентированных данным документом требований может повлечь неблагоприятные последствия для жизни и здоровья пациента, поскольку в нем содержится описание конкретных процедурных вопросов, необходимость совершения которых обусловлена возможным клиническим состоянием лица, которому необходима медицинская помощь.

Являющиеся региональными нормативными правовыми актами анализируемые виды документов являются обязательными для исполнения соответствующими медицинскими работниками, которые, как представляется, могут и должны использоваться правоприменителем при уголовно-правовой оценке фактов причинения медицинскими работниками вреда пациенту.

Куда скромнее выглядят полномочия органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья (ст. 17 Закона № 323-ФЗ), которые по сути являются вспомогательными вопросами, по большей части связанными с оказанием благоприятных условий для функционирования медицинских организаций муниципальной системы здравоохранения. Такие органы не вправе устанавливать дополнительные обязанности в отношении медработников муниципальных медорганизаций, а потому издаваемые ими правовые акты в сфере охраны здоровья интереса для правоприменителя при уголовно-правовой оценке деяний медицинских работников не представляют.

Проведенный анализ позволяет прийти к выводу о том, что в систему формальных (юридических) источников профессиональных обязанностей медицинских работников, связанных с оказанием медицинской помощи и имеющих уголовно-правовое значение для оценки деяний медицинских работников как преступных или правомерных, входят следующие 3 группы нормативных правовых (правовых) актов: а) Закон № 323-ФЗ, а также принимаемые в соответствии с ним другие федеральные законы (если они при этом регламентируют отличные от Закона № 323-ФЗ обязанности); б) федеральные

нормативные правовые акты, состоящие из положений об организации оказания медицинской помощи (по ее видам), порядков оказания медпомощи, клинических рекомендаций, стандартов медпомощи, в) нормативные правовые акты субъектов России – утверждаемые порядки организации первичной медико-санитарной и специализированной медпомощи вне медицинских организаций; порядки организации оказания первичной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложной формах.

Список источников

1. Пархоменко С.В., Демченко В.А. О некоторых изменениях уголовного закона Российской Федерации // Проблемы современного законодательства России и зарубежных стран: сб. ст. – 2016. – С. 123-126.
2. Шакиров Р.Р. Системная характеристика законодательства, регулирующего права человека в сфере здравоохранения // Государственная власть и местное самоуправление современный период : сб. ст. – Башкортостан, 2020. – С. 18-21.
3. Живлова О.В. Роль муниципальных правовых актов в развитии законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан Российской Федерации // Образование и право. – 2016. – № 2. – С. 49-55.
4. Маличенко В.С. Формирование международного права здравоохранения // Московский журнал международного права. – 2021. – № 4. – С. 6-20.

© В.А. Демченко, 2022

УДК 34

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДОКАЗЫВАНИЯ В ГРАЖДАНСКОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

БАРЫШНИКОВА МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА
студент
Самарский юридический институт ФСИН России

Научный руководитель: Китаева Алина Владимировна
к.ю.н., доцент кафедры профессиональных дисциплин
Самарский юридический институт ФСИН России

Аннотация: В статье описываются спорные моменты доказывания в гражданском процессуальном праве. С научной стороны институт судебного доказывания постоянно интересует ученых, а с практической- рождает большое количество вопросов. Доказывание и сопровождающие его проблемы, которые всегда будут актуальны.
Ключевые слова: доказывание, гражданский процесс, доказательство, установление.

SOME PROBLEMS OF PROOF IN CIVIL PROCEEDINGS

Baryshnikova Maria Vladimirovna

Scientific adviser: Kitaeva Alina Vladimirovna

Abstract: The article describes the controversial points of proof in civil procedural law. From a scientific point of view, the institute of judicial evidence is always of interest to scientists, and from a practical point of view, it constantly raises a lot of questions. Proving and the problems that arise simultaneously with it are relevant as long as there is a trial of cases.
Key words: proof, civil procedure, proof, establishment.

В ГК РФ существует статья, в которой прописываются участники правоотношений, обязанные добросовестно действовать в процессе нахождения, осуществления и защиты гражданских прав и выполнять гражданские обязанности (п.3 ст. 1 ГК РФ). Такой термин как – «Доказывание» в гражданском процессе представляет собой предусмотренную процессуальным законом деятельность лиц, принимающих участие в деле по уничтожению и предоставлению судебных доказательств, обосновывающих требования или возражения, возникающих в деле. Предметом доказывания называют совокупность фактов, которые раскрывает суд, с целью законного разрешения дела. К примеру, при взыскании долгов по договору поставки, у поставщика есть условия, подлежащие доказательству: 1) поставка продукции определенному ответчику; 2) задолженность ответчика за доставленный товар; 3) время оплаты; 4) неоплаты товара ответчиком. Ответчик может доказывать другие обстоятельства, как наличие просроченного товара, невыполнение требований к ассортименту или качеству продукции и т. д. Суд устанавливает предмет доказывания, какие условия стали причиной, какая из сторон подлежит доказыванию, также он определяет вопросы для дискуссии, касающиеся предмета доказывания. Федеральный закон содержит правовую презумпцию, при которой бремя доказывания лежит на одной из сторон.

Пункт 2 ст.1064 ГК РФ закрепляет лицо, которое причинило вред, но при этом оно может быть освобождено от возмещения вреда, только если докажет, что вред наступил не по его вине -это и яв-

ляется презумпцией ответчика. Если говорить про обязанности доказывания, то истец в заявлении делает отсылку на вину ответчика, но стоит заметить, он не обязан ее доказывать, на ответчике лежит обязанность доказывания своей невиновности. Каждый участник, который принимает участие в деле обязан передать доказательства, на основе своих требований и возражений при этом учитывая сроки, установленные судом, если другое не закреплено в ГПК РФ. Обстоятельства, так называемые – «общеизвестные», не влекут за собой доказывание. В период рассмотрения гражданского дела обстоятельства, зафиксированы решением арбитражного суда, не должны доказываться и не оспариваются лицами, если они участвовали в деле, которое было разрешено арбитражном судом.

Такой подход законодателя к разъяснению сторон и других третьих лиц занимает нейтральное положение среди государств, которые категорически относятся к такому способу как доказывание, и кто приравнивает их к свидетельским показаниям. Во время решения судопроизводственных условий не воспринимается надежность концептуальной линии законодателя, при этом исключается ответственность сторон за сообщение заведомо ложных показаний. Санкции за этим определяются, ответ будет носить заверенный характер на основе принципов равенства сторон, а также принцип процессуальной экономии и повышения эффективности правосудия в общем.

В качестве нового направления делают акцент на нормы ст.99 ГПК РФ (предусматривает возможность взыскания в пользу одной стороны, компенсацию за потерю времени со стороны, недобросовестно заявившей неосновательный иск или спор относительно иска и др.) и ст. 303 УК РФ, ст. 306 УК РФ.

Есть слабая сторона в ГПК РФ и АПК РФ, и она содержится в доказательствах, к примеру, как консультация специалиста. Подходы каждый раз меняются, но до сих пор никто из них не проходит по требованиям. Есть существенный минус в АПК РФ, и он заключается в том, что в нем отсутствует такое понятие как «специалист», ведь на практике из-за этого идет смешение функций эксперта и специалиста, а ГПК РФ его статус прописывается, но стоит заметить, что доказательную силу не придает. Появилась необходимость выделения в гражданском судопроизводстве институт специалиста.

Применение навыком специалистом позволит отличить деятельность, которая адресована на содействие с судом в реализации процессуальных действий по предоставлению информации, не требующая исследования. Заключение специалиста в письменном формате, содержащее определенные знания, имеет доказательственное значение. На практике специалиста считают источник предоставления нужной информации. В статье 55 ГПК РФ обозначен перечень средств доказывания, но он не содержит консультацию специалиста, в арбитражном тоже нет.

Те знания, которые не доступны суду и сторонам помогают досконально показать картину происходящего, выделяют сам предмет доказывания по делу, даже внести изменения в его содержание, которое обусловлено сторонами. Стоит отметить, что консультация специалиста в виде письменного доказательства является ошибкой, в этом случае игнорируется такая составляющая, как наличие профессиональных знаний специалиста. Поэтому появилась необходимость закрепления консультации специалиста в качестве самостоятельного вида доказательств, для этого нужно внести поправки в процессуальные законы.

Из-за того, что в АПК РФ зафиксировали средства доказывания за счет этого произошло облегчение арбитражного процесса в суде, в отличии от судов общей юрисдикции, не нужно будет ограничиваться жесткими рамками, появится возможность попробовать новые способы с закреплением и передачей той или иной информации, в ГПК РФ же законодатель установил перечень, но со значительным количеством норм доказывания, а с другой есть множество норм уже содержащих иные источники доказательственной информации.

Расширению подлежит ГПК РФ только с целью сделать перечень неисчерпывающим, опираясь на опыт стран общего права, к примеру, в государствах романо-германской правовой системы распространена концепция «широкого закрепления доказательств» когда нормативный акт закрепляет общие положения об относимости и допустимости доказательств и порядке их представления сторонами, не перечисляя их. Любой источник будет доказательством, если он будет передан суду с соблюдением правил(не учитывается только с помощью чего он был доведен).

В заключение можно сказать, что именно доказывание в гражданском процессе занимает важное место в области подтверждения стороной своего мнения. Каждая проблема способствует устранению, в виду чего не утрачивается факт изучения данного направления, а также действия, направленные на совершенствование практической деятельности в сфере гражданского судопроизводства.

Список источников

1. Гражданско-процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 14.07.2022) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2002. – N 46. – Ст. 4532.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп. от 01.09.2022) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс»
3. Мацкевич П.Н. Преюдиция в гражданском и административном судопроизводстве. Москва: Статут, 2020. 239 с.
4. Опалев Р.О. Предмет доказывания по гражданским делам // Курс доказательственного права: Гражданский процесс. Арбитражный процесс / Под ред. М.А. Фокиной. М.: Статут, 2014. С. 128-146.
5. Петров И.В., Дементеева И.И. Сборник статей международной научно-практической конференции. Под ред. Г.Б. Клейнера, Х.А. Константиниди, В.В. Сорокожердьева. 2020. С. 77-80.
6. Решетникова И.В. Доказывание в гражданском процессе: Учебно-практическое пособие. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2019. С. 33-51.
7. Треушников М.К. Судебные доказательства. 5-е изд., доп. М.: Городец, 2020. С. 21-41.

УДК 35.087.435

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ВЫПЛАТЫ ПЕНСИИ ПО ПОТЕРЕ КОРМИЛЬЦА

ЧЕБОТАРЕВ ДМИТРИЙ ДМИТРИЕВИЧ
студент
ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы» (ЛФ)

Научный руководитель: Кузнецова Елена Владимировна *– старший преподаватель ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы» (ЛФ)*

Аннотация: Данная статья посвящена анализу зарубежного опыта выплаты пенсии по потере кормильца. Проводится подробный анализ данных выплат на примере различных европейских стран и делается соответствующий вывод и законодательная новелла в российское законодательство.
Ключевые слова: пенсия, потеря кормильца, социальное обеспечение, государство, пенсионный фонд.

FOREIGN EXPERIENCE OF PAYING A SURVIVOR'S PENSION

Chebotarev Dmitry Dmitrievich

Scientific adviser: Kuznetsova Elena Vladimirovna

Abstract: This article is devoted to the analysis of the foreign experience of paying a survivor's pension. A detailed analysis of these payments is carried out on the example of various European countries, a corresponding conclusion is drawn, and a legislative novelty is introduced into Russian legislation.
Key words: pension, loss of breadwinner, social security, state, pension fund.

Прежде, чем начать рассуждение на тему зарубежного опыта выплаты пенсии по потере кормильца, необходимо разобраться, каким образом данная выплата регулируется в Российской Федерации.

Согласно статье 10 ФЗ № 400-ФЗ «О страховых пенсиях» право на страховую пенсию по случаю потери кормильца имеют нетрудоспособные члены семьи умершего кормильца, состоявшие на его иждивении (за исключением лиц, совершивших уголовно наказуемое деяние, повлекшее за собой смерть кормильца и установленное в судебном порядке). Одному из родителей, супругу или другим членам семьи указанная пенсия назначается независимо от того, состояли они или нет на иждивении умершего кормильца. Семья безвестно отсутствующего кормильца приравнивается к семье умершего кормильца, если безвестное отсутствие кормильца удостоверено в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Выделяют несколько видов выплат пенсий по потере кормильца:

1) Страховая: Она рассчитана на нетрудоспособных членов семьи умершего кормильца. На эту пенсию могут претендовать практически все, кто был иждивенцем: несовершеннолетние родственники кормильца (сестры, дети, братья и внуки). Их материально обеспечение может продолжаться до 23 лет при условии, если кто-то будет получать очное образование.

2) Государственная: Государство выплачивает деньги нетрудоспособным членам семьи погибших военных, космонавтов, а также тех, кто пострадал вследствие техногенных или радиационных катастроф.

3) Социальная: Эти выплаты, связанные с потерей кормильца, ориентированы на нетрудоспособных граждан, проживающих в России. Пенсию могут получать инвалиды 1, 2 и 3 группы, в том числе инвалиды с детства и дети инвалиды. [1, с. 113]

Согласно статье 16 ФЗ № 173-ФЗ «О трудовых пенсиях в Российской Федерации» Размер трудовой пенсии по случаю потери кормильца (за исключением трудовой пенсии по случаю потери кормильца детям, потерявшим обоих родителей, или детям умершей одинокой матери) каждому нетрудоспособному члену семьи умершего кормильца определяется по формуле:

$$П = ПК / (Т \times К) / КН + Б, \text{ где}$$

П - размер трудовой пенсии по случаю потери кормильца;

ПК - сумма расчетного пенсионного капитала умершего кормильца (статья 29.1 настоящего Федерального закона), учтенного по состоянию на день его смерти;

Т - количество месяцев ожидаемого периода выплаты пенсии по старости (пункт 1 статьи 14 настоящего Федерального закона);

К - отношение нормативной продолжительности страхового стажа кормильца (в месяцах) по состоянию на день его смерти к 180 месяцам. Нормативная продолжительность страхового стажа до достижения умершим кормильцем возраста 19 лет составляет 12 месяцев и увеличивается на 4 месяца за каждый полный год возраста начиная с 19 лет, но не более чем до 180 месяцев;

КН - количество нетрудоспособных членов семьи умершего кормильца, являющихся получателями указанной пенсии, установленной в связи со смертью этого кормильца по состоянию на день, с которого назначается трудовая пенсия по случаю потери кормильца соответствующему нетрудоспособному члену семьи;

Б - фиксированный базовый размер трудовой пенсии по случаю потери кормильца.

Таким образом, размер пенсии по потере кормильца на 2022 год в России колеблется от 3 до 12 тысяч рублей в зависимости от региона и иных немаловажных составляющих. [2, с.167]

Рассмотрев основные черты выплаты пенсии по потере кормильца в РФ, перейдем к основной теме нашей статьи, а именно зарубежному опыту выплаты пенсии по потере кормильца.

Стоит отметить тот факт, что пенсионное обеспечение за рубежом, причем это касается не только выплат по потере кормильца, является частью общей системы защиты граждан.

За основу анализа мы возьмем некоторые европейские страны, которые имеют некоторые общие этнические корни с нашим государством, дабы проследить соответствующие закономерности и сделать выводы.

Стоит сказать, что в каждой стране законодательством определяется круг лиц, имеющих право на соответствующее обеспечение.

Так, в Польше таким правом пользуются супруг(а), дети умершего, родители, братья, сестры и иные лица, которые находились на иждивении умершего.

Похожая ситуация наблюдается и в Венгрии, где наряду с вышеперечисленными лицами также имеют право на обеспечение дед и бабка.

В Болгарии этими лицами являются дети умершего, супруг(а) и родители при условии того, что они сами не получают пенсию. [3, с.322]

В Чехии такое право имеют только дети умершего и супруг(а).

Теперь необходимо поговорить о возрасте, до достижения которого дети получают данный вид пенсии:

Дети: 15 лет- Черногория, Сербия

16 лет- Венгрия, Румыния, Польша.

18 лет- Болгария.

Чехия-до окончания школы. При условии продолжения обучения цифры в данных странах немного меняются: 25 лет в Польше и Венгрии, 26 лет в Румынии, Болгарии и Чехии, 27 лет в Сербии и Черногории.

Кроме того, стоит отметить, что на данный вид пенсии может претендовать и супруг(а), достигший определенного возраста:

45 лет в Сербии и Черногории,

50 лет- в Польше

55 лет- Чехии.

Так, стоит сказать, что практически в большинстве вышеперечисленных стран назначается так называемая «единая пенсия на всех обеспечиваемых»

В Румынии и Болгарии данная пенсия составляет 50% от пенсии умершего на одного, 75% -на двоих, 100% пенсии на троих и более обеспечиваемых. В иных странах также действует данная процентная система, просто есть некоторые различия в процентах. [5, с.167]

Если же брать более крупные европейские страны, то для примера возьмем Германию. Там есть три вида пенсий, которые получают ближайшие родственники после смерти члена семьи, чей доход был основным:

1) Вдовы или вдовца. Размер пособия по вдовству составляет 25% (маленькая) или 55% (большая) пенсии, которую получал или получил бы покойный.

2) На воспитание ребёнка. Размер поддержки на воспитание соответствует пособию по полной беспомощности.

3) Для сирот. Полная сиротская рента – это 20% пенсии, на которую застрахованный умерший имел бы право или которую он получал на момент смерти. Сирота может получать поддержку до 27 лет, если:

Получает школьное или профессиональное образование. В случае прерывания или задержки из-за военной или общественной службы и после 27.

Занимается волонтёрской деятельностью.

Он инвалид, который не может заботиться о себе самостоятельно и не в состоянии работать.

Находится в переходном периоде максимум 4 месяца. Например, между двумя учебными курсами или между добровольной службой и началом обучения.

Таким образом, мы с Вами можем сделать следующий вывод: пенсии по потере кормильца активно выплачиваются как в России, так и в различных зарубежных странах.

На самом деле, как в нашем государстве, так и зарубежом прослеживается тенденция к увеличению данного вида пенсий, что является абсолютно верным шагом, так как это стабилизирует социально-экономическое положение государства и повышает уровень жизни граждан. [4, с.67]

Мы бы в конце нашей статьи хотели заострить внимание на следующей проблеме: в большинстве европейских стран возраст получения пенсии по потере кормильца варьируется от 25 до 27 лет, в то время, как в России он равняется 23 годам.

Нашим предложением является соответствующее повышение данного возраста до 27 лет, так как это в целом повысит уровень жизни молодежи и гарантирует среднеобеспеченное существование человека до конца призывного возраста (если он является мужчиной).

Надеюсь, данное предложение будет принято во внимание и внедрено в нашу повседневную жизнь.

Список источников

1. Азарова, Е. Г. Пенсионное обеспечение детей, потерявших кормильца: особенности правового регулирования / Е. Г. Азарова // Журнал российского права. – 2017. – № 8(248). – С. 112-127.

2. Астахов, П. А. Пенсионер: юридическая помощь с вершины адвокатского профессионализма / П. А. Астахов. – 5-е изд. – Москва: Эксмо, 2012. – 233 с.

3. Буянова, М. О. Право социального обеспечения: учеб. для студентов ВО по направлению подготовки "Юриспруденция" квалификация "бакалавр" / М.О. Буянова, С. И. Кобзева, З. А. Кондратьева. – 5-е изд., стер. – Москва: КноРус, 2017. – 462 с.

4. Галаганов, В. П. Организация работы органов социального обеспечения в Российской Федерации: учеб. для студентов образоват. учреждений СПО, обучающихся по специальности "Право и орг. социал. обеспечения" / В. П. Галаганов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: КноРус, 2016. – 152 с.

5. Диветайкина, Т. Е. Перспективы правового регулирования трудовых пенсий по случаю потери кормильца / Т. Е. Диветайкина // Управление инновационным развитием современного общества: тенденции, приоритеты: экономические, социальные, философские, политические, правовые общенаучные закономерности: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск; Саратов, 2014. – С. 166-168.

УДК 34

ОПЫТ РЯДА ЕВРОПЕЙСКИХ ГОСУДАРСТВ В РЕГЛАМЕНТАЦИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ «УКЛОНИСТОВ» ОТ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ ПУТЕМ СИМУЛЯЦИИ БОЛЕЗНИ ИЛИ ИНЫМИ СПОСОБАМИ

АЛИКБАЕВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА
секретарь судебного заседания,
Хабаровский краевой суд

Научный руководитель: Никитенко Илья Викторович
профессор кафедры уголовного права и криминологии,
докт.юр.наук, доцент
Дальневосточный институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России)

Аннотация: В статье автор рассматривает нормы уголовного законодательства некоторых зарубежных государств, регулирующие институт ответственности за уклонение от исполнения обязанностей военной службы путем симуляции болезни или иными способами. В ходе исследования автор выявляет сходства и различия в законодательстве отдельных стран.
Ключевые слова: уклонение от военной службы, членовредительство, военнослужащий, симуляция болезни, европейские страны.

EXPERIENCE OF A NUMBER OF EUROPEAN STATES IN REGULATION OF THE LIABILITY OF "DEVISIONERS" FROM MILITARY SERVICE BY SIMULATION OF ILLNESS OR OTHER METHODS

Annotation: In the article, the author considers the norms of the criminal legislation of some foreign countries that regulate the institution of responsibility for evading the performance of military service duties by simulating an illness or in other ways. In the course of the study, the author reveals similarities and differences in the legislation of individual countries.
Key words: evasion from military service, self-mutilation, soldier, simulation of illness, European countries.

Компаративный анализ отечественного и зарубежного законодательств относительно выявления сходств и различий всегда вызывает повышенный интерес исследователей. Не будет преувеличением сказать, что изучение зарубежного опыта, является стандартным методологическим требованием современной науки, не выполнение которого значительно снижает ценность научных работ [1].

По мнению Никитенко И. В., «ценность, а соответственно и востребованность подобных аналитических материалов обусловлена рядом объективных причин. Во-первых, использование таких материалов, значительно расширяет компетентность исследователя, а соответственно и профессиональную осведомлённость при оценке достоинств и недостатков национальных правовых систем. Во-вторых, трудно переоценить вклад подобных исследований в развитие сравнительного правоведения, наибо-

лее сложного раздела юриспруденции. В-третьих, изучение зарубежного права и особенностей его практического применения, это всегда ценный источник аналитической информации, которому отводится достойное место в любом серьёзном исследовании на юридическую тематику» [2].

Изучение зарубежного законодательства с точки зрения регламентации ответственности за уклонение от исполнения обязанностей военной службы путем симуляции болезни или иными способами, необходимо для совершенствования отечественного уголовного законодательства. В законах большей части государств данное преступление – основание для усиления мер уголовных репрессий. Но отдельные вопросы, которые связаны с дифференциацией уголовной ответственности за данное преступление часто обуславливаются представлением законодателей тех или иных государств в частном порядке. Так в некоторых европейских странах ответственность за данное преступление предусмотрена исключительно Уголовным кодексом, а в некоторых – еще и дополнительными нормативными правовыми актами, действующими в определенное время.

Так, например, в настоящее время данное преступление в Италии предусмотрено двумя нормативными актами - Уголовным кодексом Италии в ст. 174 под названием «мошенническое нанесение увечий собственной личности» и Декретом № 1417 от 19 октября 1916 года, действующим только в военное время. Ст. 174 УК наказывает обычным лишением свободы на срок от 3 до 5 лет унтер-офицера, капрала или солдата, который вследствие умышленного нанесения увечий или злонамеренного недомогания не может продолжать военную службу. Если преступление совершено в военное время, наказание в виде лишения свободы составляет не менее 5 лет в случае, если нетрудоспособность носит временный характер, или обычное лишение свободы на срок от десяти до пятнадцати лет, если нетрудоспособность является постоянной. Наказанием является военное заключение на срок от одного до трех лет, если нетрудоспособность только симулируется. Хотя формулировка этой статьи несколько устарела, она показывает, что итальянский уголовный кодекс наказывает за любое членовредительство, направленное на побег от военной службы. При этом, преступление наказуемо, даже если оно остается в состоянии покушения [3].

Хоть и ст. 174 УК Италии предписывает наказание за уклонение от военной службы путем симуляции болезни от одного до трех лет, в судебной практике встречаются случаи меньшего наказания. Так, 19 августа 2021 года Верховный кассационный суд от имени итальянского народа приговорил Унтер-офицера ВР к 9 месяцам военного заключения с дополнительным наказанием в виде лишения степени за преступления, связанные с симуляцией болезни с отягчающими обстоятельствами, за то, что тот на основании поддельных медицинских заключений получил чрезвычайные лицензии, выданные на термальные процедуры и последующий медицинский отдых, и в этот период он выехал в государство Оман вместе с г-жой Р, а затем, опять же на основании дальнейших поддельных медицинских заключений снова уехал с г-жой Р в Соединенные Штаты. В обоих случаях увеселительные поездки были запланированы вовремя, а медицинские заключения, свидетельствующие об обострении, действительно несуществующем, хронической патологии шейно-поясничного артроза, использовались для формального оправдания отсутствия офицера на службе [4].

Во Франции также уголовная ответственность за уклонение от исполнения обязанностей военной службы посредством симуляции болезни или иными способами предусмотрена еще с давних времен. Во времена отечественной войны 1812 года с Россией Наполеон жестоко наказывал солдат за уклонение от военной службы. Истории известен факт, когда проиграв сражение, Наполеон заподозрил в уклонении от службы 20 тыс. своих солдат и приказал расстрелять каждого десятого из них. Только вмешательство главного хирурга французской армии предотвратило это беспрецедентное кровопролитие.

В настоящее время Французским кодексом военной юстиции предусмотрено серьезное наказание за уклонение от исполнения обязанностей военной службы посредством симуляции болезни или членовредительства. Так в ст. L321-22 сказано, за то, что какой-либо военнослужащий сделал себя добровольно непригодным к службе, временно или постоянно, с целью уклонения от воинской повинности, наказывается в мирное время тюремным заключением на пять лет и запретом на десять лет на осуществление прав, предусмотренных в статье 131-26 Уголовного кодекса Франции. Если виновным

является офицер, он может быть дополнительно наказан увольнением. Во время военных действий - десять лет тюремного заключения, либо пожизненное заключение, если симулянт находился в присутствии врага на территории, находящейся в осадном или чрезвычайном положении [5]. При этом, аналогично Итальянскому Уголовному кодексу покушение наказывается так же, как и само преступление.

В Чехии наказание за данное преступление также предусмотрено § 280 Уголовного закона в двух ситуациях – в мирное время и в военное. В военное время - в состоянии угрозы государству, в состоянии войны или в боевой обстановке правонарушитель наказывается лишением свободы на срок от пяти до пятнадцати лет. А в мирное время кто намеревается причинить вред, притворяется больным, подделывает, злоупотребляет веществом, вызывающим привыкание, или использует любую другую уловку, или кто отказывается нести военную службу или выполнять воинские обязанности, подлежит наказанию в виде каторжных работ на срок от шести месяцев до пяти лет. При этом покушение на это преступление наказывается немного легче - лишением свободы на срок до одного года [6].

В Испанском Уголовном кодексе наказание за уклонение от исполнения обязанностей военной службы путем симуляции болезни или иными способами предусмотрена двумя нормами. Первая говорит об ответственности за уклонение от выполнения своих обязанностей военной службы путем нанесения себе увечья или преднамеренного заражения какой-либо болезнью, другими словами членовредительство, которое наказывается лишением свободы от шести месяцев до пяти лет. А вторая – за симуляцию болезни, подделки медицинского документа, разрешения или пропуска или любого другого документа либо использования другого обмана или уловки с целью уклонения от исполнения своих обязанностей военной службы, которое наказывается лишением свободы от одного до пяти лет [7].

В немецких вооруженных силах также известны случаи членовредительства и симуляции болезни как способ уклонения от военной службы. Во время Второй мировой войны членовредительство было стандартным образцом и конкретно-постижимым содержанием довольно туманно сформулированного преступления подрыва военной мощи, но при этом регулярно наказывалось смертью.

Отметим, что термин членовредительства в Германии появился в конце 19 века и связан он не с военными действиями, а с принятыми в то время страховыми законами, по которым членовредители получали страховки и пенсии за имитированный несчастный случай на производстве. В 1897 году при освидетельствовании рабочих, получивших травму на производстве, германскими страховыми обществами регистрировалось до 30% членовредителей, а уже в 1899 году германская полиция впервые арестовала группу лиц, которые специализировались на создании искусственных болезней.

В настоящее же время согласно немецкому законодательству, членовредительство (наряду с нанесением увечий другому лицу и дисквалификацией другими способами) наказуемо при определенных условиях как подкатегория уклонения от военной службы или призыва.

Согласно разделу 109 Уголовного кодекса Германии, лицо подлежит судебному преследованию за уклонение от военной службы путем нанесения увечий собственному телу, если изуродованное лицо при этом либо полностью хочет освободиться от прохождения военной службы (раздел 109 (1) Уголовного кодекса Германии), либо временно или для конкретного определенного случая при прохождении военной службы (каждый § 109 пункт 2 StGB) становится негодным.

Увечье означает удаление или приведение в нерабочее состояние любой части тела (конечностей, органов) независимо от способа такого увечья.

Диапазон наказаний за постоянное и независимо от того какое лицом нанесено себе увечье составляет от трех месяцев до пяти лет лишения свободы (статья 109 Уголовного кодекса), за временное — до пяти лет лишения свободы со штрафом (статья 109 (2) Уголовного кодекса).

Для солдат Бундесвера членовредительство и нанесение увечий другими лицами наказуемо в соответствии с разделом 17 WStG (Военно - уголовное право). Вопрос о том, как должны определяться отношения между областями применения § 109 StGB и § 17 WStG является чрезвычайно спорным среди ученых и практиков настоящего времени. Покушение также наказуемо [8].

Резюмируя изложенное, можно сформулировать ряд выводов. Уголовное законодательство изученных европейских стран в основном содержит нормы, направленные на возникновение ответственности за уклонение от исполнения обязанностей военной службы путем симуляции болезни или иным

способом, содержащиеся в обособленных главах (разделах), в некоторых случаях специальных законах о преступлениях против военной службы. Учитывая тот факт, что уголовное законодательство Российской Федерации перманентно эволюционирует, приобретая все более совершенные формы, и стремится к унификации норм с зарубежными государствами, выступающими как действительными, так и потенциальными партнерами России, автор может с уверенностью сказать, что Россия может позаимствовать опыт у некоторых европейских стран, а также направленность проводимой политики в сторону ужесточения уголовной ответственности за данное преступление.

Список источников

1. Никитенко И. В. Уголовное право государства Израиль: аналитический обзор // Актуальные проблемы юридической науки и судебной практики. Материалы всероссийской научно-практической конференции. – Хабаровск. 2019. С. 187 – 191.
2. Никитенко И. В. Преступления по мотивам ненависти: международная классификация и опыт противодействия // Вестник Дальневосточного юридического института МВД России. 2021. №1 (54). С. 22 – 28.
3. di Domenico RENDE - Adolfo PAOLINI - Domenico RENDE. MUTILAZIONE volontaria // Enciclopedia Italiana (1934).
4. Cass. pen. Sez. I, Sent., (ud. 24-06-2021) 19-08-2021, n. 31849 [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.avvocatomilitare.it/contenuto.php?id=18830&redirected=bfccc17454b99ceaa105f5f5b9993478
5. Code de justice militaire (nouveau) [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT000006071360/LEGISCTA000006167351/
6. Trestní zákon č. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.kurzy.cz/zakony/140-1961-trestni-zakon/paragraf-280/
7. Ley de los delitos militares [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.parlamentocubano.gob.cu/index.php/documento/ley-de-los-delitos-militares/
8. Selbstverstümmelung. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://de.wikipedia.org/wiki/Selbstverst%C3%BCmmelung

УДК 34

ЛИЧНОСТЬ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

ФИЛАТЧЕВА ДАРЬЯ ИВАНОВНА
студентка
Тульский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России)

Аннотация: В данной статье представлен анализ особенностей личности несовершеннолетнего как фигуранта уголовного судопроизводства. Так были рассмотрены возрастные особенности несовершеннолетних, характерные черты их личности, возможные причины совершения преступлений, а также особенности реализации судопроизводства в отношении несовершеннолетних согласно российскому законодательству.
Ключевые слова: судопроизводство, личность, несовершеннолетний, преступление, детерменанты преступности, правонарушения.

THE IDENTITY OF A MINOR IN CRIMINAL PROCEEDINGS

Filatcheva Darya Ivanovna

Abstract: This article presents an analysis of the personality characteristics of a minor as a person involved in criminal proceedings. Thus, the age characteristics of minors, the characteristic features of their personality, possible causes of crimes, as well as the specifics of the implementation of legal proceedings against minors in accordance with Russian legislation were considered.
Key words: legal proceedings, personality, minor, crime, determinants of crime, offenses.

Рассматривая институт правосудия по отношению к несовершеннолетним правонарушителям, необходимо учитывать индивидуальных подход к исследованию обстоятельств дела. Важно проанализировать соразмерность совершенного преступления с мерой наказания, которая определяется государственным воздействием. В первую очередь, наказание должно иметь воспитательный характер. Исследование личности несовершеннолетнего правонарушителя является важным аспектом во всем процессе судопроизводства. Изучив и поняв причины и спрогнозировав будущее поведение несовершеннолетнего, возможно способствовать дальнейшему предотвращению совершения преступления среди несовершеннолетних, обеспечивая их ресоциализацию.

Рассмотрение и реализация производства дел, касающихся несовершеннолетних, отражено и регламентировано гл. 50 УПК РФ [1]. В УПК РФ к уголовным делам, касающимся несовершеннолетних, выдвигаются особые требования. Данные требования возникают по причине того, что защита несовершеннолетних является двойной: защита прав и защита интересов. Непосредственно в ст. 154, 422 УПК РФ говорится о том, что при рассмотрении уголовных дел, в которых обвиняются несовершеннолетние в соучастии со взрослыми, выделяются в отдельное производство в отношении несовершеннолетних.

На совершение преступления несовершеннолетним влияет особенность развития его личности. Преступность несовершеннолетних определяется особенностями личности [2, с.28].

Брянская Е.В. считает, что для того чтобы выявить и произвести оценку поведения во время совершения преступления, определить причины, которые подвигли на преступление, охарактеризовать причины совершения преступления несовершеннолетним, необходимо тщательное изучение личности

несовершеннолетнего. Так же исследование личности способствует правильному выбору мер в частности индивидуальных мер, которые необходимо применить к подростку, тем самым дает возможность предполагать каким будет поведение несовершеннолетнего в будущем.

Так же по мнению автора, когда производится изучение и анализ личности несовершеннолетнего преступника, можно сделать вывод, что практически у всех несовершеннолетних, которые совершили противоправное деяние, именно личные деформации повлияли на выбор преступного варианта поведения непосредственно или в конечном счете [2, с.30].

При составлении криминалистической характеристики преступника, не достигшего совершеннолетия, должны учитываться следующие элементы: социально-демографические, нравственно-психологические и правовые, социально-значимые физиологические, социально-психологические свойства, признаки, установки, связи, отношения и ценностные ориентации, имеющие антисоциальную направленность и приведшие к совершению преступления. Кроме этого, за основу и базовую характеристику в расчет берутся такие характеристики как социально-типологическая, социально-ролевая, нравственно-психологическая.

Особой характеристикой несовершеннолетнего является то, что его сознание и психика еще находятся в стадии формирования, при чем, данный процесс достаточно интенсивен. Исходя из этого, у подростков отмечается повышенная восприимчивость к общественным институтам, независимо от того положительные они или отрицательные. При составлении схемы анализа социальных обстоятельств и условий совершения преступления несовершеннолетним чаще всего представляется как список социального окружения подростка, которое оказало непосредственное влияние на выбор параметров его преступного поведения, а соответственно, имеет одно из важнейших значений. По мнению Жадан В.Н., исходя из вышеизложенного, одной из важнейших задач, стоящих перед учеными и практиками, является выявление первопричин, личных факторов и условий жизни дома и в социуме, которые повлияли на появление у несовершеннолетнего таких черт характера, которые способствовали тому, что у подростка появляется криминальное поведение, а так же сподвигли его на совершение преступления. То есть, если говорить конкретнее необходим тщательный анализ условий и факторов, которые оказали влияние на формирование личности преступника, недостигшего совершеннолетия [3, с.71].

По словам Федотовой Е.Н. у преступлений, совершенных несовершеннолетними, множество причин. Центральным звеном причины является несовершеннолетний, совершивший преступление. Для того чтобы сформировать необходимую теоретическую основу, которая будет способствовать созданию и реализации эффективного механизма предупреждения преступлений и прогнозирования индивидуального преступного поведения необходимо исследовать личность несовершеннолетнего с научной точки зрения.

Лучше всего использовать структуру, в которой изучаются следующие особенности личности преступника: социально-демографические, уголовно-правовые, нравственные свойства и психологические особенности, социально-значимые физиологические признаки [4, с.147].

Несовершеннолетних участников уголовного судопроизводства можно разделить на следующие группы: несовершеннолетние от рождения и до возраста, в котором они вступают в вербальный контакт с окружающими и отвечают на простые вопросы; несовершеннолетние в том возрасте, когда они могут вступать в вербальный контакт с окружающими и осознанно излагать воспринятую ранее информацию; несовершеннолетние как субъекты деятельности, достигшие такого уровня развития умственных и других способностей, который позволяет привлекать их к участию в судопроизводстве самостоятельно.

Зайнуллин Р.И. и Макаренко И.А. полагают, что установление психологического контакта и определение тактики следственных действий с детьми из перечисленных групп должны опираться на особенности каждой возрастной категории. Поскольку законодатель определил возраст полного осознания несовершеннолетними совершаемых поступков с 16 лет, тем самым оценив подростков, достигших этого возраста, как сознательных и взрослых личностей, то и тактические приемы, применяемые к ним следователями и дознавателями, не должны существенно отличаться от тех, что применяются к взрос-

лым участникам уголовного судопроизводства. Будучи элементами структуры личности несовершеннолетнего обвиняемого, социально-демографические свойства составляют криминалистический портрет этой категории и часть их социального портрета [5, с.368].

Михайлова Т.Н. подчеркивает, что положения действующего уголовно-процессуального законодательства и законодательства в сфере профилактики правонарушений в Российской Федерации свидетельствуют о том, что, несмотря на отсутствие законодательного закрепления в главе II УПК РФ, сегодня в рамках уголовного процесса весьма эффективно реализуется принцип особого положения несовершеннолетнего [6, с.126]. Именно такой подход способствует эффективному развитию ювенального судопроизводства современной России, когда дети выступают в качестве особо защищенных участников уголовного судопроизводства и не рассматриваются правоприменителем абстрактно. Безусловно, многие положения по обеспечению соблюдения прав и законных интересов несовершеннолетних нуждаются в дальнейшем развитии, а некоторые из них – в корректировке на законодательном уровне. Однако значительные шаги в области создания дружественного по отношению к ребенку правосудия Россией уже сделаны. Главной задачей сегодня должно стать целенаправленное развитие всех созданных элементов системы ювенального судопроизводства и разработка новых, основанных на принципе особого положения несовершеннолетнего в рамках уголовного судопроизводства России.

Таким образом, на сегодняшний день отмечается, что взрослые, удерживая свое внимание на достижении социальных благ, начинают забывать о одной из важнейших составляющих жизни человека. В настоящее время можно говорить о кризисе отношения к детям, который существует в современном обществе. Этот кризис охватывает все уровни общества: семью, школу и др. Важнейшая проблема этого кризиса заключается в утрате понимания и любви ребенка.

Рассматривая особенности несовершеннолетнего в уголовном судопроизводстве, стоит отметить, что в этом процессе необходимо придерживаться уважения достоинства личности ребенка, так как необходимо придерживаться принципа гуманности, который основан на человеколюбии. Гуманизация прав лиц, не достигших совершеннолетнего возраста, в данном случае основана на том, что необходимо принимать и относиться с уважением к несовершеннолетнему как к личности, при этом необходимо учитывать его психологические и физиологические особенности развития. Уважительное отношение к несовершеннолетним в данном случае исследуется с учетом процессуальных гарантий несовершеннолетнего, которые основаны на понимании и заботе о личности. Несовершеннолетние, которые совершают преступление, являются одной из основных проблем государства.

Список источников

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 24.09.2022) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/ (05.10.2022).
2. Брянская Е.В. Доказывание по уголовным делам в отношении несовершеннолетних: монография. – Иркутск: ИГУ, 2018. – 182 с.
3. Жадан В.Н. О криминологической характеристике личности несовершеннолетних преступников // Юридическая наука. – 2019. – №8. – С.68-75.
4. Федотова Е.Н. Особенности личности несовершеннолетнего преступника // Вестник Московского университета МВД России. – 2019. – №6. – С.147-150.
5. Зайнуллин Р.И., Макаренко И.А. Возраст как элемент социального портрета несовершеннолетнего участника уголовного судопроизводства // Вестник РУДН. – 2022. – №2. – С.362-373.
6. Михайлова Т.Н. Принцип особого положения несовершеннолетнего в рамках уголовного судопроизводства России // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. – 2021. – №2. – С.115-128.

© Д.И. Филатчева, 2022

УДК 347

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ЛИЧНЫХ НЕИМУЩЕСВЕННЫХ ПРАВ РЕБЁНКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДАВЫДОВА АЛЕКСАНДРА ИВАНОВНА
студентка
Институт частного права
Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина

Научный руководитель: Румянцева Наталья Сергеевна
к.ю.н, старший преподаватель
Институт частного права
Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина
г. Москва

Аннотация. Защита личных неимущественных прав несовершеннолетних является неизменной темой для обсуждения, так как современная практика судопроизводства по данному вопросу остается противоречивой. Правовые, моральные нормы и внутрисемейные вопросы воспитания и ценностей могут вступать в конфликт, отчего возникают сложности в своевременном обнаружении и регуляции проблем, связанных с правовым и фактическим осуществлением установленных прав в отношении несовершеннолетних. Ребенок является носителем прав с момента рождения, но они, в большинстве случаев, находят свою реализацию через посредников - законных представителей. В силу уязвимости, связанной с возрастным развитием и постепенным темпом развития психологических, интеллектуальных систем, в силу недостаточности опыта и знаний, в том числе в отношении своих прав, защита собственных интересов несовершеннолетнего не представляется возможной в полной мере, что затрудняет активное и полноценное участие несовершеннолетнего как во внутрисемейных, так и в юридических разногласиях.
Ключевые слова: личные неимущественные права, права несовершеннолетнего, защита прав ребенка.

PERSONAL DATA PROTECTION ISSUES NON-PROPERTY RIGHTS OF THE CHILD IN OF THE RUSSIAN FEDERATION

Davydova Alexandra Ivanovna

Annotation. The protection of the personal non-property rights of minors is an invariable topic for discussion, since the modern practice of judicial proceedings on this issue remains contradictory. Legal, moral norms and intra-family issues of upbringing and values may come into conflict, which makes it difficult to timely detect and regulate problems related to the legal and actual exercise of established rights in relation to minors. The child is the bearer of rights from the moment of birth, but they, in most cases, find their realization through intermediaries - legal representatives. Due to the vulnerability associated with age-related development and the gradual pace of development of psychological, intellectual systems, due to lack of experience and knowledge, including in relation to their rights, the protection of the minor's own interests is not possible in full, which makes

it difficult for the minor to actively and fully participate in both intra-family and legal disputes.
Key words: personal non-property rights, the rights of a minor, protection of the rights of a child.

Личные неимущественные права несовершеннолетних стали предметом большего числа научных изысканий в том момент, когда был принят Семейный кодекс Российской Федерации в 1995 году. Личные неимущественные права объединяются тем, что они не затрагивают материальные блага. Так, самое распространённое определение заключается в том, что личные неимущественные права являются субъективным правом, которое возникло по поводу нематериальных благ [1, с. 566-571]. Для защиты личных неимущественных прав используется признание, ограничение права, восстановление нарушенного права и пресечение действий, которые нарушают субъективные права и нормы объективного права, принуждение к исполнению обязанности, если она не была выполнена в добровольном порядке, изменение, прекращение и аннулирование правоотношений, а также компенсация вреда (материального и морального) и взыскание неустойки.

Личные неимущественные права присваиваются в момент рождения

И уже в этот момент мы сталкиваемся со следующим парадоксом: родитель, который официально не регистрирует рождение своего ребенка, независимо от преследуемых им целей и мотивов, нарушает права ребенка. Невыполнение обязанности по регистрации ребенка нарушает право на имя, отчество и фамилию, что отражено в ст. 58 СК РФ [2, с. 16]. В ст. 19 ГК РФ [3]. говорится о возможности приобретения и осуществления прав и обязанностей гражданина под своим именем, что приводит к невозможности защиты своих прав в силу формального отсутствия человека, и, как следствие, формальным носителем прав он являться не будет. Весь остальной спектр прав и обязанностей становятся недействительными, так как он не имеет права на судебную защиту, на приобретение гражданства, на право быть усыновлённым, право на образование, медицинское обслуживание и т.д. Личным неимущественные правам свойственна стойкая связь с личностью их носителя [4, с. 210-214]., что делает подобную ситуацию законодательно неучтенной.

В итоге, как в случае с любыми правовыми нормами, мы неизменно соприкасаемся с моральной и этической стороной вопроса, что значительно размывает правовые рамки, а внутри них даёт возможности субъективного их переосмысления и претворения в такое действие, которое не будут считаться преступным, но будет являться деструктивными для ребенка. Это обуславливает необходимость совершенствования системы, где более четко будут очерчены основания, способы и пределы вмешательства государства в семейные отношения, при этом сохранена гибкость вмешательства для обеспечения не только физической безопасности субъектов, но и их психологического и социального благополучия. Права ребенка не являются однородными, ведь в семейном законодательстве закреплена процедура осуществления распорядительного права, но большая часть прав имеет моральный и социальный характер по модели охранительного права, при этом не для самого ребенка, а для обязанных субъектов, то есть родителей и лиц, их заменяющих.

Индивидуализация субъекта, которая является необходимостью, защита его самобытности и личного самовыражения являются не только личностной необходимостью, но и общественной потребностью, которая заключается в нужности контроля за воспитанием, образованием и развитием ребенка для формирования полноценного члена социума. Закрепление личных прав отвечают указанным потребностям, они реализуются через родителей (лиц, которые их заменяют) через вступление в правовые отношения в момент рождения ребенка, тем самым приобретая обязанности по обеспечению интересов ребенка, осуществляют заботу о его благополучии, а также воспитывают и несут ответственность за него, что закреплено ст. 63 СК РФ. Родители имеют преимущественное право воспитывать ребенка лично, они могут самостоятельно выбирать стратегию воспитанию, но лишь исходя из интересов ребенка, социума и государства [5, с. 160].

Ст. 56 СК РФ, которая обеспечивает право на защиту, подчеркивает в п.2 право ребенка на защиту от злоупотреблений со стороны родителей и лиц, которые их заменяют. Этот пункт можно расширить статьей 19 Конвенции о правах ребенка [6], в которой закрепляется обязанность «защиты ребенка

от всех форм физического или психологического насилия, оскорбления или злоупотребления, отсутствия заботы или небрежного обращения … со стороны родителей, законных опекунов или любого другого лица, заботящегося о ребёнке». В указанной формулировке меры привлечения к ответственности могут применяться либо во всех возможных и невозможных случаях, либо не применяться вообще, кроме тех случаев, когда установлен факт физического нанесения вреда или сексуального насилия. Одной из форм физического насилия могут считаться меры воспитания, традиционно закреплённые в обществе, отчего их вред не считается противозаконным, но он наносится. Психологическое насилие, если даже исключить тот факт, что доказать подобное воздействие достаточно тяжело, так как чаще всего нет объективного вещественного отражения подобного воздействия, определяется не столько нормами, сколько субъективным личностными характеристиками лица, на которое подобное воздействие будет оказано, и социальной регуляцией, что не несёт за собой привлечение к юридической ответственности, лишь создаёт восприятие семьи как девиантной. Понятия о заботе и небрежном обращении являются междисциплинарными и дискуссионными проблемами, что делает эти понятия не столько гибкими, сколько абстрактными. В итоге правовая база очерчивает определенную область прав несовершеннолетнего, но внутри этой области достаточное количество вариантов для осуществления травмирующего воздействия. При этом обеспечение личных неимущественных прав ребенка возложено в первую очередь на его законных представителей, и их защита осуществляется через законных представителей[5, с. 160], что создаёт практически безвыходную для ребенка ситуацию - при обращении за помощью в обход законных представителей он может быть изъят органами опеки, что приведёт к нарушениям его развития и формирования личности, при не обращении ребенок останется в травмирующей ситуации, которая может привести к подобному же исходу. Это ставит вопрос о необходимости теоретической разработки и применения таких мер защиты прав ребенка, которые не будут наказывать родителей, нанося вред ребёнку, а будут осуществлять меры превентивного характера, предотвращать подобные ситуации.

Основное право ребенка, отраженное в ст. 54 Семейного кодекса и Конституции Российской Федерации - право жить и воспитываться в семье. Под эти правом подразумевается, что ребенок обеспечивается нормами права и другими социальными регуляторами, которые определяют полномочия ребенка проживать в семье своих родителей, воспитываться ими, а родители обязуются воспитывать ребенка и проживать вместе с ним. Ребенок имеет возможность проживать вместе с родителями и получать от них должную заботу [7, с. 6-15]. Ст. 61 СК РФ также подчеркивает, родители обладают равенством в правах и обязанностях в отношении воспитания ребенка, но современная практика показала, что реализация этого права затруднена обстоятельствами развода и разногласий между родителями, место жительство ребенка определяется решением суда или по решению родителей, при этом, обязательства по воспитанию и развитию ребенка, по защите его интересов ложится на плечи одного из родителей. Личные разногласия родителей также ограничивают возможность осуществления прав родителя, который не проживает с ребёнком. Все это ставит вопрос о реализации защиты прав несовершеннолетнего, ведь кроме права жить и воспитываться в семье, происходит также искажение права ребенка на общение с родственниками. Создание превентивных и просветительских мер, а также установление судом более гибких рамок для родителя, не проживающего с ребёнком, может создать условия, при которых родитель сможет в более полной мере осуществлять свою обязанность по воспитанию и заботе о ребёнке, участвовать в формировании здоровой личности.

Проблемы реализации права жить и воспитываться в семье осложняются недостаточным или спорным регулированием случаев применения вспомогательных технологии по репродукции. Один из спорных моментов в отношении суррогатного материнства наблюдается в п. 4 ст. 51 СК РФ. Отмечается, что «лица, состоящие в браке и давшие свое согласие в письменной форме на имплантацию эмбриона другой женщине в целях его вынашивания, могут быть записаны родителями ребенка только с согласия женщины, родившей ребенка (суррогатной матери)». В подобных случаях, учитывая гормональные и психологические перестройки женщины, которая вынашивает эмбрион, ее окончательное решение может быть не в пользу генетических родителей, то есть лиц, состоящих в браке и давших согласие на имплантацию эмбриона. Поэтому стоит обезопасить обе стороны от нежелательного исхо-

да, чтобы решение об имплантации принималось более ответственно, и суррогатная мать изначально понимала свою роль в жизни вынашиваемого ребенка и возможные санкции в соответствующих случаях [8, с. 134].

Осуществление права ребенка на общение с родителями и другими родственниками, отраженное в ст. 55 СК РФ, играет важную роль в формировании здоровой личности. При распаде семьи ситуация затрудняется тем, что родитель, проживающий с ребёнком, «разрешает» осуществлять взаимодействие с другими родственниками, выдвигает особые требования и условия общения ребенка с другим родителем, тем самым взаимодействие приобретает черты тревожности и нервозности [9, с. 25-29]. О. Ю. Косова говорит об этом следующее: «в семейно-правовом регулировании право ребенка на семейное воспитание в обобщенном виде предстает как юридически обеспечиваемая ему со стороны государства возможность индивидуального личностного развития путем общения с родителями и иными указанными в СК членами семьи» [10, с. 176]. Юридические гарантии осуществления прав общения ребенка с близкими родственниками обладают недостатками, так как не учтены возрастные изменения, которые могли бы позволить ребёнку самостоятельно принимать решение о возможности взаимодействия с отдельно проживающем родителем и близкими родственниками (начиная с 10 лет). Возрастные изменения меняют содержание интересов ребенка, осознаются семейные традиции и содержание личных отношений, которые преобладают в семье, отчего реализация права ребенка на выражение своего мнения становится актуальной и целесообразной для разрешения конфликтов [11, с. 10-12].

Право ребенка выражать свое мнение представлено в ст. 57 СК РФ, закрепляя право свободно выражать свое мнение при решении в семье любого вопроса, затрагивающего его интересы, а также право быть заслушанным в ходе любого судебного и административного разбирательства. При этом, учёт мнения ребенка, достигшего возраста десяти лет, обязателен. Но «быть заслушанным» не означает быть услышанным в ходе судебного, и даже внутрисемейного разбирательства. Обстоятельства усугубляются привязанностью ребенка к родителям, что затрудняет вынесение им объективного решения, ребенок, в силу возрастных особенностей, легче поддаётся давлению со стороны взрослых, что может привести к ситуации, противоречащей интересам ребенка [12, с. 188-190]. Суд может не придавать выбору ребенка решающего значения, так как должен исходить из интересов ребенка.

В настоящее время отсутствует четкое определение порядка выяснения мнения ребенка по внутрисемейным вопросам, а применяемый порядок построен по аналогии ст. 179 ГПК РФ, что является спорным вопросам с точки зрения исследователей, ведь статья апеллирует к случаю допроса несовершеннолетних свидетелей, отчего принимаются меры по воздействию на него со стороны заинтересованных лиц. В случае участия несовершеннолетних в спорах, которые затрагивают его интересы, ситуация отлична от указанной, воздействие, которое могло осуществляться на ребёнка с целью изменения его мнения либо склонения к определенному решению осуществляется на протяжении длительного времени и задолго до самого суда. Поэтому стоит обратить внимание на регламент проведения процедуры опроса ребенка, стоит включить стороннего эксперта со специальными знаниями и навыками общения с несовершеннолетними, что может быть осуществимо с помощью психолога. Экспертиза сможет помочь выявить отношение ребенка к спору и к высказанным мнениям и требованием родителей, а у суда будет возможность изучить объективную информацию, полученную от незаинтересованного в исходе дела лица, что может служить как самостоятельным доказательством, так и способом анализа и проверки показаний свидетелей и объяснений сторон.

Также законодательством предусматривается, что до достижения ребёнком возраста 15 лет, а в случае болезни наркомании - до 16 лет, медицинское вмешательство может быть осуществлено с согласия родителей и заменяющих их лиц. Медицинские организации и вынесенные ими способы вмешательства носят рекомендательный характер, но не обязуют родителя их осуществлять. Законодательство предусматривает обращение здравоохранительного учреждения в суд в том случае, если отказ от медицинского вмешательство со стороны законного представителя не является обоснованным, но на практике не используется, особенно в случаях, когда жизни ребенка угрожает опасность. Целесообразно, как отмечала Темникова Н. А., доверить принятие решения медицинскому консилиуму, а при невозможности его собрать - лечащему (дежурному) врачу; медицинская организация также должна изве-

стить о факте необоснованного отказа от медицинского вмешательства в отношении ребенка органы опеки и попечительства [13, с. 28].

Обобщая вышесказанное, можно понять, что ребенок и его права нуждаются в защите как со стороны родителей и лиц, их заменяющих, так и со стороны государства, ведь безопасность и осуществление прав несовершеннолетнего может пренебрегаться со стороны родителей в разных случаях, начиная от нежелания регистрировать ребенка в органах ЗАГС, заканчивая методами воспитания, которые не соответствую принципам гуманности и носят травмирующий характер для благоприятного развития ребенка в физическом, психическом и социальном аспектах. Существующее законодательство создаёт условия для безопасности ребенка и его интересов, но отмеченные упущения правовой базы могут значительно сказаться на его благополучии, ведь в силу собственной уязвимости, его права должны быть очерчены однозначно, учитывая возможные неблагоприятные для него ситуации, а методы обнаружения нарушения прав ребенка должны быть продиктованы тем фактом, что ребенок не всегда может самостоятельно понять и оценить наносимый ему вред и обратиться за помощью (в силу возрастных и интеллектуальных особенностей).

Список источников

1. Уткина, Д. С. Особенности реализации личных неимущественных прав детей / Д. С. Уткина // Эволюция российского права: Материалы XIX Международной научной конференции молодых ученых и студентов, Екатеринбург, 29–30 апреля 2021 года / Уральский государственный юридический университет. – Екатеринбург: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный юридический университет", 2021. – С. 566-571.
2. Семейный кодекс Российской Федерации: принят 29 декабря 1995 № 223-ФЗ (ред. от 29.05.2019) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 1996. – 1 января. – № 1. – Ст. 16.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 21.12.2021) // Собрание законодательства РФ. - 05.12.1994. - № 32. - ст. 3301.
4. Букатина, А. Е. Особенности реализации права ребенка жить и воспитываться в семье // Букатина А. Е., Никитина Н. Н., Матвеев П. А. // Аллея науки. 2018. Т. 3. No 9 (25). С. 210-214.
5. Тарасенкова, А. Н. Ваш ребенок и его права: закон и мораль. — М.: Библиотечка «Российской газеты». — 2012.— Вып. 15.— 160 с.
6. Конвенция о правах ребенка (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20.11.1989) (вступила в силу для СССР 15.09.1990) // Сборник международных договоров СССР. - выпуск XLVI. - 1993.
7. Беспалов, Ю. Ф. К вопросу о некоторых семейных правах ребенка в РФ и проблемах их осуществления // Социально-юридическая тетрадь. 2019. No 9. С. 6-15.
8. Кузьмичев, Н. А. Обеспечения прав несовершеннолетних, рожденных суррогатной матерью // Защита прав человека отраслями российского права: Волгоград, 2015. С. 134.
9. Камышова, Е. В. Социальная коррекция взаимоотношений детей и родственников отдельно проживающего родителя после развода // Камышова Е. В., Лазарева З. Н. // Теория и практика общественного развития. 2018. No 1 (119). С. 25–29.
10. Дубровская И. А. Права ребёнка. М.: ГроссМедиа; РОСБУХ, 2008. 176 с.
11. Нечаева, А. М. Общение как разновидность права родителя на семейное воспитание ребенка // Российская юстиция. 2017. No 1. С. 10– 12.
12. Пашкова, В. А. Проблемы реализации права ребенка выражать свое мнение в суде / В. А. Пашкова // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2011. – № 9. – С. 188-190.
13. Темникова, Н. А. Реализация и защита личных неимущественных прав ребенка в семейном праве России. / Н. А. Темникова. Автореферат диссертации на соискание ученой степени канд. юрид. наук Екатеринбург, 2006.- 28 с.

УДК 338.14

РОЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА В УСЛОВИЯХ КОММЕРЧЕСКОЙ КОНЦЕССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

ШАРОВ АРТЁМ ВАДИМОВИЧ
студент 3 курса юридического факультета
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
г. Волгоград

Научный руководитель: Литвиненко Зоя Геннадиевна
к.ю.н , доцент
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
г. Волгоград

Аннотация. В рамках настоящей статьи рассматривается роль международного права в условиях коммерческой концессии. Предпринимательская деятельность в связи с использованием в своей деятельности договорные отношения в последнее время приобрела новый развивающийся вид.
На данный момент договор коммерческой концессии является одним из самых спорных гражданско-правовых договоров. Практика применения регулирующих норм в настоящее время спорна, что порождает определенные проблемы, именно поэтому изучение проблемных аспектов применения данного вида договоров представляет особый научный интерес.
Ключевые слова: законодательство, коммерческая концессия, отношения коммерческой концессии, франчайзинг, товарный знак, знак обслуживания, коммерческое обозначение, налоговое право.

THE ROLE OF INTERNATIONAL LAW IN THE CONDITIONS OF COMMERCIAL CONCESSION AT THE PRESENT STAGE

Sharov Artyom Vadimovich

Scientific adviser: Litvinenko Zoya Gennadievna

Annotation. This article addresses the role of international law in the conditions of a commercial concession. Entrepreneurial activity in connection with the use of contractual relations in its activities has recently acquired a new developing form.
At the moment, the commercial concession contract is one of the most controversial civil law contracts. The practice of applying regulatory norms is currently controversial, which gives rise to certain problems, which is why the study of problematic aspects of the application of this type of treaty is of special scientific interest.
Key words: legislation, commercial concession, commercial concession relations, franchising, trademark, service mark, commercial designation, tax law.

В настоящее время Российская Федерация является высокоразвитой страной с прочными рыночными отношениями. Предприниматели постоянно ищут новые результаты, чтобы оправдать затраты на открытие бизнеса и сопутствующие инвестиции. Однако организации пришли к выводу, что обоснование для реализации этих бизнес-проектов вовсе не обязательно, так как формирование имиджа и

репутации компании требует значительных ресурсов ,а развитие ее позиции на рынке может оказаться нестабильным или конкуренты могут неопределенно долго укреплять свои позиции. Необходимость решения устоявшейся проблемы франчайзинговых соглашений заставила обратить внимание на опыт других стран, интенсивно применяющих всевозможные договорные структуры.

Вопрос повышения уровня поддержки малых и средних предприятий с учетом рынка товаров и услуг, улучшения экономических показателей хозяйствующих субъектов и других предпринимателей, предполагается серьезным в процессе экономического кризиса.

В Российской Федерации в условиях рыночного товарного производства дефицитный товар – это товар, который должен быть продан, чтобы получить прибыль от его продажи. Закон о коммерческих концессиях в Российской Федерации имеет большое значение для целей, заявленных в различных государственных проектов развития, интересов инвестиционной деятельности и осуществления деловых отношений.

Значимость данной статьи заключается в том, что вопрос предпринимательства затрагивает потребителей, тем самым позволяя им утверждать,что импортная продукция лучше российской. В Российской Федерации появилась возможность выбрать способ ведения бизнеса, который реализует эффективную организацию и управление. В этом смысле наиболее подходящим видом предпринимательской деятельности участников рынка является договор коммерческой концессии, аналог франчайзинга. Изучая зарубежный опыт франчайзинга, можно сделать вывод, что если в российской правовой системе предфранчайзинговые отношения четко не определены, то за рубежом их регулированию уделяется особое внимание.

Благодаря этому особое значение имеет изучение и раскрытие темы правового регулирования договора коммерческой концессии. Имеется существенный тот факт, что коммерческая концессия как институт гражданского права была введена в законодательство Российской Федерации [2] (далее ГК РФ), в которой для регулирования соответствующих правоотношений включена глава 54. При этом терминология, используемая в действующем законодательстве Российской Федерации, имеет достаточно дискуссионный характер.

Таким образом, изучив положения, содержащиеся в главе 54 ГК РФ, в соотношении с практиков других стран и учитывая основные определения,лежащие в основе данной системы публичного права, можно сделать вывод, что анализируемые договоры являются общими коммерческими договорами, которые способствуют быстрому восстановлению бизнеса, расширению и умножению ресурсов для заключения международных договоров.

В заключении хотелось бы отметить, что коммерческая концессия (франчайзинг) в настоящее время занимают одно из ведущих мест в развитии предпринимательства. Четкое правовое регулирование данного правового института необходимо для реализации высоких социальных и экономических показателей в различных странах. Сравнительный анализ правовых моделей, регулирующих коммерческие концессии и договоры франчайзинга в странах, где франчайзинговые отношения более развиты, чем в Российской Федерации, выявляет ряд проблем и нерешенных вопросов в правовом регулировании в нашей стране. Решение этих проблем, рассмотренных в данной статье может дать возможность устойчивого развития торговых концессий, как одного из основных инструментов развития рынков, торговли и деловых отношений в Российской Федерации.

Список источников

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // Официальный интернет – портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru. 2014. 22 июля.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 г. №14-ФЗ (в ред. от 29.06.2015 № 210-ФЗ) // Собрание законодательства РФ. 1996. №5. Ст. 410. Ст. 931.

3. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 №138-ФЗ (в ред.

от 06.04.2015 № 82-ФЗ) // Российская газета. - 2002. - 20 ноября; Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 07.04.2015

4. Абова Т.Е. Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации, части второй / под ред. Т.Е. Абовой, А.Ю. Кабалкина. М.: ЮрайтИздат, 2006. 928 с

5. Багдасарян А.Ф. Договор коммерческой концессии (франчайзинг). Гражданско-правовые проблемы заключения договора / А.Ф. Багдасарян. М., 2009. 224 с.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 37

ОСОБЕННОСТИ ВОСПИТАНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА ПОСРЕДСТВОМ ПРОГРАММЫ «НАРОДЫ МИРА»

МЕДВЕДЕВА ИЛОНА ИГОРЕВНА
студентка, кафедра ПиМНО
гр. 3-БА-ПО-20(6)
Технический институт (филиал)
Северо-Восточного федерального университета (ТИ (ф) СВФУ),
Россия, г. Нерюнгри

Научный руководитель: Мамедова Лариса Викторовна
к.п.н., доцент,
Технический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета (ТИ (ф) СВФУ),
Россия, г. Нерюнгри

Аннотация: данная статья отражает исследование формирования толерантности у детей младшего школьного возраста в условиях работы в образовательных учреждениях. В результате анализа педагогической и толерантной литературы в статье сформулированы педагогические условия формирования толерантности у детей младшего школьного возраста.
Ключевые слова: толерантность, педагогические условия, дети младшего школьного возраста.

Современная ситуация в мире требует воспитания культуры толерантности у детей с самых первых дней воспитания. Толерантность - это «ценность и социальная норма гражданского общества, которая выражается в праве всех граждан быть разными, уважении к разнообразию различных мировых культур, цивилизаций и народов, готовности сотрудничать с людьми, отличающимися по внешности, языку, убеждениям, обычаям и верованиям. «Территория», язык, вера и обычаи отличаются между собой» [1, с. 339].

Определение толерантность, хотя и ассоциируется со многими источниками с понятием терпение (хотя большинство из них отождествляют его с понятием терпение), но у толерантности более активная направленность. «Не пассивное терпение, а активная нравственная позиция и психологическая готовность к терпимости во имя взаимопонимания между этносами, социальными группами, для позитивного взаимодействия с людьми из другой культурной, национальной или религиозной среды» [2, с. 13].

В современном мире идеи воспитания толерантности для детей были введены Г. Олпортом, который считал, что «предрасположенность к толерантности формируется уже в раннем детстве, но полностью она развивается только в младшем школьном возрасте, если прилагаются специальные усилия со стороны взрослых. Это наиболее благоприятный период, когда закладывают фундамент нравственного поведения. В школе ребенок входит в новую систему социальных отношений, отличную от его прежнего опыта» [2, с. 13]. Это является очень важным, если у ребенка выявлено нарушение здоровья, или же ребенок нуждается в совместном образовании, то есть инклюзивном. Именно в этом случае ребенку необходимо приспособиться к новому для нему образу жизни, общению с другими детьми и их здоровью. В качестве тяжелых проявлений нетерпимости у младших школьников Б. Э. Риэрдон выделяет:

1) «язык,
2) стереотипы,
3) предубеждения,
4) поиск «козла отпущения»,
5) дискриминацию,
6) осквернение (или порчу),
7) изгнание,
8) отчуждение
9) насилие» [2, с. 13].

В основе работы по формированию толерантности младших школьников лежит формирование представлений о себе как уникальной и неповторимой личности. «Формирование активной жизненной позиции. Педагогические условия формирования толерантность у детей младшего школьного возраста. Организация толерантного пространства в школе. Поддержание высокого уровня профессиональной подготовки кадров, - повышение мотивации педагогического коллектива к организации толерантного пространства в детском коллективе. Обучение детей начальной школы на толерантной основе с использованием специальных методов, приемов и форм работы» [1, с. 22].

Необходимо отметить, что воспитание толерантности не должно быть случайным. Воспитание толерантности будет успешным лишь в том случае, если данная проблема будет решаться ежедневно. «Сложность данного процесса включает в себя:

1) внимание к другим;
2) сочувствие или прощение;
3) терпение;
4) доверие;
5) умение не осуждать других;
6) эмпатия;
7) умение слушать других» [1, с. 35].

Национальная принадлежность учащихся современных школ довольно разнообразна и они все обучаются в одном классе. Все они разные, у всех разная религия, обычаи и стиль в одежде в связи с традициями. «С возрастом дети младшего школьного возраста проявляют нетерпимость по отношению к таким детям, так как у них заложены только такие понятия, как «хороший» или «плохой», среднего показателя в данном возрасте нет. Для педагога на ранней стадии важно показать детям разнообразие мира, чтобы они смогли принять его многогранность и не бояться отличаться от других» [2, с. 42].

Процесс социализации ребенка не является пассивным. Школьник входит в систему общественных отношений и сам воспроизводит эти взаимоотношения по мере возрастания. На него оказывают большое влияние одноклассники, кумиры и т.д. Особое, то есть доминирующее влияние оказывают взрослые. Это помогает ребенку «установить социальные контакты, узнать себя и других, оказывает существенное влияние на особенности и развитие его общения со сверстниками» [1, с. 63].

Важным аспектом воспитания ребенка младшего школьного возраста является воспитание нравственное, то есть его социальная активность в апробации многих поколений. Становясь взрослее, ребенок начинает быстрее усваивать определенный минимум знаний, тем самым школьник начинает адекватнее воспринимать и более активней действовать в сложной системе отношений «Я - страна - мир».

Именно в возрасте 7-10 лет необходимо начинаться формировать представление о своей родине, Отечестве, показывать тесную связь с ближайшим обществом и национальным сообществом.

Программа «Народы мира» представляет широкий спектр примеров этичного поведения, как в прошлой, так и в настоящей жизни нашей страны. Сказочно-мифологический, историка-литературный материал, котрый содержиться в авторском тексте, может доходить до детского восприятия, объяснять новые слова, вопросы, домашнее задание, картинки. Все это фармирует у школьников начальные знания по историко-обществоведческим наукам (на репрезентативном уровне), помогая детям понять нашу историю и настоящее нашей страны.

Сегодня ни один предмет в учебной программе не обходится без включения элементов краеведения. И это понятно, ведь каждому человеку, каждому народу необходимо осознавать себя и свое место в мире, среди других народов, изучать культуру, обычаи и традиции своего народа, а это невозможно без исторических знаний своей малой родины. Каждый человек привязан к прошлому, настоящему и будущему своей страны, поэтому ему необходимо знать происхождение, историю и культуру своей малой родины.

Актуальность программы «Народы мира» заключается в том, что растет интерес к изучению народов мира. Изучение народов мира в школе является для учащихся одним из основных источников обогащения знаний о народах, воспитания любви к Родине и формирования гражданских позиций.

Содержания заданий сделано с учетом принципа времени. По сюжетам дети получают целосное представлении об общем человечестве, как обо всех тех, кто жил на Земле, помогая им осознать свою значимость крупных явлений в истории России и мира. Сюжеты обьединены идейно-концептуальными связями.

Формы проведения занятий

1) практичиские занятия с элементами игр и игровых элементов;
2) анализ и просмотр текстов, презентаций и видеофильмов;
3) самостоятельная работа (индивидуальная и групповая);
4) поисковая, проектная и исследовательская деятельность;
5) встречи с интересными людьми;
6) посещение библиотек, музеев, экскурсии;
7) праздники.

Программа «Народы мира» углубляет и расширяет представления детей о своей стане, территории, природных багатствах, национальном и религиозном многообразии народов России и особенностях наших народных традиций, обычаев и празников. С самого начала праграммы определяется положение гражданина своей страны по отношению к своему настоящему с учетом определенных обязанностей.

Школы используют внеурочные занятия в начальных классах потому, что это отличная возможность содержательного и неформального общения детей между собой. Несомненно, этот процесс спасобствует организации коллективных обсуждений того что прочитано. Учитываемого в виде увиденного, услышанного, диспуты; разрешение проблемных ситуаций: анализ выступлений и дакладов; познавательные игры. Поэтому школьники приобретают коммуникативные навыки, учатся дискутировать, работать сообща. Взрослые люди овладевают социальными умениями, учатся уважать друг друга. Суть нового в том, что она позволяет через внеурочную деятельность увеличить вазможности образовательной области «Краеведение»; программа имеет четкую содержательную структуру на основе постепенной реализации задач тематического модуля и направлена на развитие творческих способностей школьников.

У каждого города, поселка или села России есть свои природные особенности, специфические черты истории и культуры, которые формируют в человеке интерес и привязанность к родному краю, его патриотические чувства, историческое сознание. Социальную активность людей.

Рассмотрим некоторые примененные нами методы и приемы в процессе реализации программы «Народы мира»:

Занятие № 1 «Что мы знаем о народах России?». В данном занятие мы дали представление о национальном характере России, этническом виде лица и о национальном костюме разных народов, познакомили детей с национальными праздниками. В данном занятие мы применяли такие методы и приемы, как:

1) Устное рассуждение.
2) Игра «Пазлы».
3) Беседа учащихся о празднике Масленица.
4) Беседа на тему «Народы севера», «Северное сияние».
5) Кроссворд по пройденной теме.

Занятие № 2 «Игры народов мира». На этом занятие мы сформировали положительную мотивацию для развития динамической активности детей. В этом занятие мы использовали такие методы и приемы, как:

1) Игра «Пожарная команда».
2) Игра «Заря-заряница».
3) Игра «Восточные салки по кругу».
4) Игра - пантомима «Изобрази животное».
5) Игра «Мамба».
6) Игра «Чертополох».
7) Отгадывание загадок по пройденной теме.

Занятие № 3 «Сказки народов мира». На данном занятие мы воспитыли толерантность, чтобы дети принимали и понимали богатое многообразие культур нашего мира, разнообразных форм самовыражения и способов проявления человеческой индивидуальности. В данном занятие мы применяли такие методы и приемы, как:

1) Театрализованная игра «Пантомима».
2) Театрализованная игра «Мышата».
3) Театрализованная игра «Расскажи стихи руками».
4) Отгадывание загадок по пройденной теме.

Занятие № 4 «Культура народов мира». На этом занятии мы сформировали интерес к культуре разных народов. В этом занятии мы применяли такие методы и приемы как:

1) Разгадывание кроссворда.
2) Беседа о гербах и флагах.
3) Беседа о языках народов.
4) Беседа о национальных танцах народов.
5) Письмо интересной информации о стране.
6) Беседа о национальной кухне.
7) Викторина.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод что, целью воспитания толерантности является выбор рациональных методов взаимодействия в целостном педагогическом процессе и включает в себя знакомство младших школьников со смыслом уважения человеческого достоинства, способностью сопереживать, помогать в самых разных жизненных ситуациях. Считается, что у детей необходимо формировать не только представление о поведении, но и формировать нравственные чувства. Только таким образов, возможно, научить ребенка воспринимать чужие проблемы и радости, как свои.

Список источников

1. Блинова В. Л., Блинова Л. Ф. Детская одаренность: теория и практика. - Казань : ТГГПУ, 2010. - 156 с.
2. Богоявленская Д. Б. и др. Рабочая концепция одаренности. - М. : Министерство образования Российской Федерации, 2003. - 90 с.
3. Богоявленская Д. Б. Теоретико-методологические основания раскрытия природы одаренности // Психология творчества и одаренности // сборник статей. - М. : МПГУ, 2018. - С. 21-25.
4. Большая психологическая энциклопедия [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://psychology.academic.ru/1207 (дата обращения: 28.03.2021)

УДК 37

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕТСКОГО ОТДЫХА В ЛЕТНИХ ЛАГЕРЯХ

КАШИРИНА ВАЛЕНТИНА АЛЕКСАНДРОВНА
студент,
Технический институт (филиал)
Северо-Восточного федерального университета (ТИ (ф) СВФУ),
Россия. г. Нерюнгри

Научный руководитель: Мамедова Лариса Викторовна
к. п. н, доцент,
Технический институт (филиал)
Северо-Восточного федерального Университета (ТИ (ф) СВФУ),
Россия, г. Нерюнгри

Аннотация: в данной статье описывается для чего нужны школьные каникулы, что происходит с ребенком во время их проведения. Приводится ряд фамилий, известных педагогов-психологов, которые занимались данной темой. Далее в статье подробно описывается, что из себя представляют детские лагеря, чем ребенок в них занимается, как организовывается досуг.
Ключевые слова: летние каникулы, организация досуга, детские лагеря, вожатый, воспитатель, отдых.

Каникулы в представлении создателей данной отрасли педагогики И.Иванова, Ф.Шапиро, О.Газмана, А.Лутошкина, С.Шмакова, А.Кирпичника, М.Казакиной, Г.Прозументовой, Л.Куликовой, В.Бедерхановой, А.Мудрика, Л.Новиковой, В.Караковского, С.Полякова и др. - период значительного расширения практического опыта ребенка, время творческого освоения новой информации и самоосмысления, формирования новых умений и способностей, на которые школа не ориентирована. Речь идет о пожизненных способностях и умениях, которые составляют основу характера, способностей общения и коммуникации, жизненной хватки и нравственной направленности личности. Не случайно "каникулы" как сфера свободной жизнедеятельности ребенка, прямо связанная с его интересами и практическим жизненным опытом, трактуется как равная сфере "школа".

Каникулы в значительно большей мере, чем учеба в школе, отвечают потребностям ребенка в свободе, свободном выборе интересной для него деятельности и свободном развитии интересов. Здесь и возникает разрыв, противоречие между каникулами, с их реализацией главных для ребенка условий жизнедеятельности - свободы и интересов, и учебой в школе, где действуют в большей мере другие условия его жизнедеятельности - ответственность и нормы.

Многие родители, задумываясь об отдыхе своего ненаглядного чада, наперед продумывают организацию летнего отдыха. Преимущественно, родители стараются организовывать семейный отдых так, чтобы они вмести с детьми, смогли насладиться теплом летних месяцев. В основном, это поездки на моря, которые включают в себя не только купание, но и совместные экскурсии, развлечения, походы. Все то, что так сближает семью.

Но, что, же делать, если совместный отдых не возможен? Как быть, если у ребенка каникулы, а у родителей трудовые будни? Не редко, на помощь приходят бабушки, которые с удовольствием принимают на себя заботу о любимых внуках. Это конечно хорошо, но опять, же, ни каждая бабушка способна организовать летний досуг детей так, чтоб соответствовал детским ожиданиям.

Решением летнего каникулярного времяпровождения детей готовы заниматься такие организации, как Детские лагеря. Давайте рассмотреть работу детского лагеря и выясним, можно ли доверить отдых своего ребенка данной организации.

Изначально нужно понимать, что лагеря существуют как с дневным, так и с круглосуточным пребыванием детей. Это означает, что ребенок может находиться на базе лагеря только днем, а вечером возвращаться домой. Что же касается круглосуточных лагерей, то они говорят сами за себя. Дети находятся там постоянно на протяжение трех, четырех недель. Зависит от количества оплаченных дней в путевке.

Начнем с того, что в лагерях предусмотрено питание детей, с разнообразным меню, и режимом, согласно расписанию. Это означает, что голодным ребенок, точно не останется. Следующее, что нужно понимать, это то, что у каждого ребенка имеется свое спальное место, и соответственно полка под свои вещи. Комнаты, где находятся дети, тоже разные. Детей распределяют по половому признаку, с учетом возраста.

Также детей организовывают в разные отряды, за которыми закрепляется вожатые, воспитатели.

Если говорить о том, чем же дети будут там заниматься, то это последнее о чем можно беспокоится. В детских лагерях существует режим дня. Благодаря ему, дети во время встают, и не пропускают режимные моменты. Расписание дня может варьироваться в зависимости от того, в какой лагерь вы отправляете ребенка. Есть учреждения, в которых детей кормят не 4 раза, а 6. А также лагеря, в которых не спят днем. За этот период пребывания в лагере ребенок научится жить по распорядку дня. Станет развитым в физическом плане. И, скорее всего, будет делать зарядку каждый день по возвращении домой.

Ребята, вместе с вожатыми определяют легенду, девиз, название для своего отряда. Далее досуг совместной деятельности зависит от вожатого. Еще до начала смены он должен разработать «Методическую копилку», в которую входят игры и сценарии мероприятий. Игры должны быть составлены с учетом возраста детей, направленные на: сплочение коллектива, игры на знакомство, игры на сближения, подвижные и дидактические игры. Методическую копилку в дальнейшем используют при планировании календарного плана.

Основные направления воспитателя комплектование детских отрядов, подготовка к утверждению расписания учебных занятий в объединениях, реализация дополнительных образовательных программ, участие в конкурсах, и играх. На протяжении всей своей смены вожатые должны создавать положительную атмосферу в коллективе, тщательно следить за поведением детей, помогать детям в их творческом развитии. Чтобы вызвать интерес у детей использовать разнообразные формы, методы, средства и приемы.

Чтобы предотвратить опасные ситуации, проводятся мероприятия посвященные охране жизни и здоровью детей. Основным моментом считается проведение профилактических бесед по безопасности: «Не шути с огнем», «Профилактика детского травматизма», «Возникновение пожаров от электрического тока» и т. д.

Для раскрытия талантов и творческого потенциала организовываются творческие мастерские. В них дети, могут проявить свои таланты в разных направлениях. Примером может быть творческая деятельность по изобразительному рисунку, лепке из соленого теста, резьба по дереву и т. д.

Немного найдется детей, которые бы не любили петь, танцевать, выступать на сцене. Для этого в лагере предусмотрены импровизированные сцены. С детьми каждого отряда, проводится работа по составлению концертной программы. Ребята рассказывают, что бы они хотели исполнить, чем они любят заниматься. Основываясь на темперамент детей, идет подготовка к концерту. Разрабатываются выступательные номера. Подбираются песни, разучиваются сценки, танцы. Для детей подготавливают костюмы. Некоторые ребята изобретают сами, используя подручные средства. Ежедневно проводятся репетиции согласно расписанию. Как правило, вся эта деятельность завораживает детей, сплочает в один большой дружный коллектив.

Кроме творческой деятельности, дети большее время проводят на улице. Организованные для них подвижные игры, помогают раскрепоститься, снять напряжение. Приведем перечень самых попу-

лярных подвижных игр для детей. «Заколдованный замок», «Краски», «Цепи кованы», «Невод», «Японец», «Отгадай кого нет», «Картошка», «Казаки-разбойники», «Журавли - журавли» и т. д.

Чтобы разнообразить детскую деятельность на базе лагеря постоянно проводятся соревнования между отрядами. Они могут быть самыми разными, в виде эстафеты, олимпиад, творческих заданий и т.д.

Одно из самых приятных развлечений это праздники. В основном это «День семьи любви и верности», «День Ивана – Купала», «День города», «День молодежи» и др. в эти дни, дети особенно подвижны, бодры, эмоциональны. Вожатые готовят для них развлекательную программу, игры, конкурсы, в которых главными героями являются дети.

В вечернее время, если погода хорошая, отряды собираются возле костра, где дети рассказывают разные истории небылицы, поют песни, играют в словесные игры.

По окончанию пребывания в лагере ребята находят много друзей, с которыми они поддерживают связь долгое время.

Все выше перечисленное не может оставить ребенка ровнодушим. Как правило, ребенок, однажды посетивший детский лагерь, будет просить родителей снова отправить его туда следующим летом.

Подводя итоги можно отметить, что побывав в лагере ребенок научится уважительно общаться со сверстниками. Благодаря окружающей среде, речке или лесу, зависит от расположения детского лагеря, ребенок поднимет свой иммунет и наберется сил перед новым учебным годом.

Список источников

1. Лобачева С. И. Загородный летний лагерь. – Москва. : ВАКО, 2006. – 208 с.
2. Матвеева Е. М. Азбука здоровья: профилактика вредных привычек. – Москва. : Глобус, 2007. – 206 с.
3. Руденко В. И. Игры, экскурсии и походы в летнем лагере. – Ростов н/Д.: Феникс, 2005. – 224 с.
4. Шаульская Н. А. Летний лагерь: день за днем. – Владимир. : ВКТ, 2008. – 224 с.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 61

ОЦЕНКА РАЗЛИЧИЙ МЕЖДУ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОКРУГАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО УРОВНЮ СМЕРТНОСТИ ОТ COVID-19

КОРХМАЗОВ ВАЛЕРИЙ ТАМАЗОВИЧ

кандидат медицинских наук, ассистент кафедры общественного здоровья и здравоохранения Факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Краснодар

Аннотация. Политика охраны, восстановления и улучшения здоровья населения России, проводимая государством, требует изучения региональных особенностей смертности населения страны, в том числе от причин, связанных с COVID-19. В этой связи приобретает актуальность оценка различий между субъектами Российской Федерации, расположенных в пределах одного и того же федерального округа, по уровню смертности от COVID-19. Источником информации о смертности являются записи о случаях смерти в федеральной государственной информационной системы «Единый государственный реестр регистрации актов текущего состояния» (ФГИС «ЕГР ЗАГС»). Для целей классификации субъектов российской Федерации по группам в зависимости от уровня смертности от COVID-19 использован метод кластеризации К-средними. Всего образовано пять кластеров (групп) сходных по уровню смертности от COVID-19 субъектов Российской Федерации. В каждом из федеральных округов оказались регионы, отнесенные к разным кластерам. Причиной высокой разнородности по уровню смертности от COVID-19 даже соседствующих друг с другом субъектов Российской Федерации может быть неправильная классификация и кодирование причин смерти, а также разные подходы к учету заболеваний и смертей от COVID-19 в разных регионах страны.

Ключевые слова: общественное здоровье и здравоохранение, смертность населения, смертность от COVID-19, пандемия COVID-19, региональные особенности смертности, кластерный анализ.

ASSESSMENT OF DIFFERENCES BETWEEN FEDERAL DISTRICTS OF THE RUSSIAN FEDERATION ON DEATH RATE FROM COVID-19

Korkhmazov V.T.

Annotation. The policy of protection, recovery and improvement of health of the population of Russia which is carried out by the state demands studying of regional features of mortality of the population of the country, including from the reasons connected with COVID-19. In this regard assessment of the differences between territorial subjects of the Russian Federation located within the same federal district on death rate from COVID-19 acquires relevance. A source of information on mortality are records about death cases in federal the state information system "Unified State Register of Registration of Acts of a Current Status" (FGIS "EGR ZAGS"). For the purposes of classification of territorial subjects of the Russian Federation by groups depending on death rate from COVID-19 the clustering method is used by K-averages. In total five clusters (groups) similar in death rate from COVID-19 of territorial subjects of the Russian Federation are formed. In each of federal

districts there were regions carried to different clusters. Even the territorial subjects of the Russian Federation adjoining with each other the wrong classification and coding of causes of death and also different approaches to accounting of diseases and death from COVID-19 in different regions of the country can be the cause of high heterogeneity on death rate from COVID-19.
Key words: public health and health care, population mortality, mortality from COVID-19, COVID-19 pandemic, regional features of mortality, cluster analysis.

Анализ медико-демографических показателей, важнейший из которых – смертность населения, приобретает особую актуальность в условиях массового и неожиданного, распространения заболеваний, в том числе ранее неизвестных, к которым относится новая коронавирусная инфекция - COVID-19.

Цель исследования: Оценка различий между федеральными округами Российской Федерации по уровню смертности от COVID-19 в 2021 году.

Источником информации о смертности являются записи о случаях смерти в федеральной государственной информационной системы «Единый государственный реестр регистрации актов текущего состояния» (ФГИС «ЕГР ЗАГС»). Из всех записей о случаях смерти (2446922 случаев в 2021 году) выбраны случаи, в отношении которых указаны коды причины смерти U07.1 (COVID-19, вирус идентифицирован, всего 365868 случав) и U07.2 (COVID-19, вирус не идентифицирован, всего 58247 случав). Для устранения искажающего влияния возрастного фактора при сопоставлении показателей смертности в разных субъектах Российской Федерации возрастная структура населения каждого из субъектов Российской Федерации была заменена на среднероссийскую методом косвенной стандартизации коэффициентов смертности. Для стандартизации были использованы 19 пятилетних возрастных групп. Для целей классификации субъектов российской Федерации по группам в зависимости от уровня смертности от COVID-19 использован метод кластеризации К-средними.

По данным ФГИС «ЕГР ЗАГС» за 2021 год в Российской Федерации всего было зарегистрировано 2446922 случаев смерти, что на 648615 случаев (на 36,1%) больше, чем в 2019 году и на 163645 случаев (на 7,2%) больше, чем в 2020 году.

При классификации субъектов Российской Федерации по группам с использованием кластерного анализа в зависимости от размера стандартизованного коэффициента смертности (далее – СКС) от COVID-19 наибольшее число регионов оказалось в 3 кластере, для которого среднее значение коэффициента смертности составило 276,26±15,16 на 100000 населения. В 1 кластере со средним значением коэффициента смертности 406,43±29,26 на 100000 населения оказалось 12 регионов, во 2 кластере – 21 регион (341,49±18,16 на 100000 населения), в 4 кластере – 17 регионов (196,73±25,05 на 100000 населения), в 5 кластере – 7 регионов (87,22±12,42 на 100000 населения). Суммарная численность населения субъектов Российской Федерации, вошедших в 1 кластер, составила 22,9 млн. человек, во 2 кластер – 32,9 млн. человек, в 3 кластер – 52,9 млн. человек, в 4 кластер – 30,7 млн. человек, в 5 кластер – 6,3 млн. человек.

В таблице 1 представлено распределение субъектов Российской Федерации, входящих в состав соответствующих округов, по кластерам в зависимости от значения СКС от причин, связанных с COVID-19 в 2021 году.

Кластерный анализ позволяет выявить группы (кластеры) объектов по заданным переменным, если эти группы действительно существуют. Как показало наше исследование, в составе каждого федерального округа есть субъекты Российской Федерации, отнесенные с учетом СКС от COVID-19 к разным кластерам. Вошедшие в первый кластер по уровню смертности от новой коронавирусной инфекции 12 регионов расположены на территории 7 федеральных округов, вошедшие во второй кластер 21 регион расположены на территории 6 федеральных округов, вошедшие в 3 кластер 28 регионов расположены на 8 округов, в 4 кластер (17 регионов) – на территории 6 округов, в 5 кластер (7 регионов) – расположены на территории 5 округов.

Таблица 1

Распределение субъектов Российской Федерации, входящих в состав соответствующих округов, по кластерам в зависимости от значения стандартизованного коэффициента смертности от COVID-19 в 2021 году

Названия округов	Количество субъектов Российской Федерации в составе соответствующего округа, распределенное по кластерам с учетом стандартизированного коэффициента смертности от COVID-19					
	1 кластер	**2 кластер**	**3 кластер**	**4 кластер**	**5 кластер**	**Общий итог**
ДФО	1	3	1	1	3	9
КФО	0	0	1	1	0	2
ПФО	1	4	4	4	1	14
СЗФО	2	4	4	0	1	11
СибФО	1	5	5	0	1	12
СКФО	0	0	1	5	1	7
УФО	2	4	0	0	0	6
ЦФО	4	1	10	3	0	18
ЮФО	1	0	2	3	0	6
Общий итог	**12**	**21**	**28**	**17**	**7**	**85**

Сокращения: ДФО – Дальневосточный федеральный округ, КФО – Крымский федеральный округ, ПФО – Приволжский федеральный округ, СЗФО – Северо-Западный федеральный округ, СибФО – Сибирский федеральный округ, СКФО – Северо-Кавказский федеральный округ, УФО – Уральский федеральный округ, ЦФО – Центральный федеральный округ, ЮФО – Южный федеральный округ

Наиболее наглядно неоднородность пространственного распределения показатели смертности от COVID-19 представлена на территориях Дальневосточного и Приволжского федеральных округов (рис. 1,2)

СКС от COVID-19 в субъектах Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа (6,1 млн. человек населения), колеблется от 15,3‰00 в Амурской области и 71,7‰00 в Чукотском автономном округе (5 кластер), до 432,0‰00 в Еврейской автономной области (1 кластер) и 366,0‰00 в Республике Саха (2 кластер). При этом плотность населения в Амурской области в 7 раз выше, чем в Якутии – 2,2 и 0,3 человек на 1 кв.км. соответственно. Среднеарифметический коэффициент смертности по 9 субъектам Российской Федерации, входящих в состав округа, составил в 2021 году 233,3 ‰00.

В Приволжском федеральном округе (28,9 млн. человек населения) СКС от COVID-19 колеблется от 57,9‰ в Кировской области (5 кластер) и 158,2‰00 в Республике Башкортостан (4 кластер), до 475,7‰00 в Оренбургской области (1 кластер) и 362,9‰00 в Ульяновской области (2 кластер). При этом плотность населения в Оренбургской области в два раза меньше, чем в Республике Башкортостан – 15,9 и 28,3 человек на 1 кв.км. Среднеарифметический коэффициент смертности от COVID-19 по 14 субъектам Российской Федерации, входящих в состав округа, составил в 2021 году 267,8 ‰00.

Выявленная нами чрезвычайно высокая разнородность субъектов Российской Федерации по уровню смертности от COVID-19 в 2021 году была отмечена также и другими исследователями, которые связывают это явления с рядом факторов.

Например, Кучмаева О.В. с соавт. (2021) применила регрессионный анализ для измерения силы влияния на смертность от COVID-19 таких факторов, как демографические характеристики региона, степень развитости медицинской инфраструктуры, распространённость ряда болезней, определяющих тяжесть течения COVID-19, а также плотность населения. Исследователи приходят к выводу, что выбранные факторы почти на 50% объясняют вариацию уровня смертности в регионах [1].

Рис. 1. Распределение субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа по кластерам с учетом уровня смертности от COVID-19

Рис. 2. Распределение субъектов Российской Федерации, входящих в состав Приволжского федерального округа по кластерам с учетом уровня смертности от COVID-19

Смирнов А. Ю (2021) обнаружил, что различия между регионами России по уровню смертности имеют столь большой масштаб, что их невозможно объяснить влиянием таких факторов, как разная плотность населения, различия в доле городского населения. Автор предполагает, что эти различия могут быть обусловлены намеренным искажением имеющихся данных, чтобы скрыть масштабы эпидемии [2].

Остается загадкой отсутствие экспоненциального роста и низкий уровень смертности COVID-19 в Странах Африки, хотя Африка является вторым по численности населения континентом с примерно 17,2% населения мира. По состоянию на 01 августа 2020 года на этот континент приходилось лишь 5% от общего числа случаев заболевания и 3% смертности от COVID-19 [3].

Другой переменной, которая коррелирует с частотой смертей во время пандемии, является ожирение (Wagschal U., 2022). Чем шире распространена в обществе эта «болезнь изобилия», тем выше вероятность повышения уровня смертности. Этот же автор утверждает, что уровень демократии отрицательно связан со смертностью от COVID-19 [4].

Например, будучи первой страной, пострадавшей от пандемии COVID-19, Китай развернул политический ответ, который был хаотичным в начале, но эффективным в конце. В этой стране меры реагирования на пандемию были введены в строгую, вертикально организованную, административную систему [5]. Одновременно с этим пандемия в странах с множеством субъектов политики и расовым капитализмом (например, в США), вызывает непоследовательность действий, формируют неравенство в отношении профилактики и лечения болезней, связанных с COVID-19, что значительно ухудшает общественно здоровье в масштабах страны [6].

Заключение

Несмотря на то, что в прошлом были другие инфекционные пандемии, стоит отметить, что процессы вокруг новой коронавирусной болезни уникальны тем, что многие аспекты влияния этого вируса на общественное здоровье остаются неизвестны до сих пор. Огромное количество факторов может повлиять на отражаемый в статистике уровень смертности от COVID-19, включая неправильную классификацию причин смерти. При этом до сих пор не существует единого объяснения причин различий в показателях смертности от COVID-19 не только между регионами одной и той же страны, но и между странами. Возможно, что строгая вертикаль государственной власти с централизованным руководством позволяет более эффективно управлять чрезвычайной ситуацией и устранять социальное неравенство в отношении сохранения здоровья и доступа к медицинской помощи во время пандемий.

Список источников

1. Кучмаева О.В., Калмыкова Н.М., Колотуша А.В. Факторы возникновения дифференциации смертности в России 2019-2020 гг.: эпидемия Covid 19 и не только. Научные исследования экономического факультета. Электронный журнал. 2021;13(4):34-63. https://doi.org/10.38050/2078-3809-2021-13-4-34-64

2. Смирнов А. Ю. Анализ смертности от коронавирусной инфекции в России // Народонаселение. 2021; (24)2: 76-86. DOI: 10.19181/population.2021.24.2.7.

3. Bamgboye EL, Omiye JA, Afolaranmi OJ, Davids MR, Tannor EK, Wadee S, et al. COVID-19 Pandemic: Is Africa Different? Journal of the National Medical Association [Internet]. 2021 Jun;113(3):324–35. http://dx.doi.org/10.1016/j.jnma.2020.10.001

4. Wagschal U. The influence of democracy, governance and government policies on the COVID-19 pandemic mortality. European Policy Analysis [Internet]. 2022 May;8(2):231–47. Available from: http://dx.doi.org/10.1002/epa2.1146

5. Варфаловская Р. А., Варфаловский А. В. Управленческие решения КНР в условиях глобального заражения COVID-19 // Образование и право. 2020. - №. 4. DOI: 10.24411/2076-1503-2020-10465

6. Перхов В.И., Песенникова Е.В. Особенности реакции систем здравоохранения отдельных стран на предсказанную пандемию COVID-19 //Научно-практический журнал для врачей «Медицина и организация здравоохранения». 2020; 5 (3); 4-8

УДК 61

ПОЗНЫЙ МЕТОД КАК СРЕДСТВО ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТРАВМ У БЕГУНОВ В БЕГЕ НА ДЛИННЫЕ ДИСТАНЦИИ

АЛЕКСАНДРОВА ДАРЬЯ СВЯТОСЛАВОВНА
студент
Санкт-Петербургский государственный университет
Ялта, Россия

Аннотация: занятия спортом необходимы для нормальной жизнедеятельности. Однако один из самых бюджетных вариантов – бег является также очень травмоопасным. Одна из причин данной проблемы – отсутствие единой техники. В данной статье представлено решение данной проблемы с точки зрения биофизики.
Ключевые слова: позный метод, стайеры, легкоатлетка, ОЦТ, биофизика.

THE POSE METHOD AS A MEANS OF PREVENTING INJURY IN RUNNERS IN LONG-DISTANCE RUNNING

Aleksandrova Daria Svytoslavovna

Abstract: sports are necessary for normal life. However, one of the most budget options is running, which is also very traumatic. One of the reasons for this problem is the lack of a single technique. This article presents a solution to this problem from the point of view of biophysics.
Key words: pose method, stayers, track and field athlete, CT, biophysics.

Лёгкая атлетика является одним из базовых видов спорта и лежит в основе многих цикличных. Данный вид спорта в связи с его доступностью и бюджетностью получает всё большее и большее распространение среди населения всего мира. Согласно исследованию независимого центра Runrepeat.com в период с 2009 по 2014 года число марафонцев любителей увеличилось на 300%. Также в мире отмечен ежегодный прирост легкоатлетов-любителей на 13,25% [4]. Такой прирост спортсменов любителей стал закономерным результатом новой политики государств по оздоровлению населения – формированию здорового образа жизни. Позитивное влияние бега на работу организма человека многогранно и доказано. К примеру, уже в конце XX столетия было подтверждено, что регулярные тренировки повышают аэробный потенциал и уровень выносливости – показатели жизнеспособности организма в любой возрастной группе. Именно бег на средние и длинные дистанции даёт кумулятивные изменения организма, а именно увеличение запаса гликогена мышц и печени, содержания гемоглобина в крови и миоглобина в мышцах, повышение их сродства к кислороду, количества ферментов аэробного обмена в митохондриях, размеров сердца, количества капилляров в мышцах, улучшаются нервная и гуморальная регуляции организма, повышение способности мышц удерживать витамины и минеральные вещества внутри мышечных волокон. Так как обеспечение энергией во время длительного бега происходит за счёт аэробных процессов [1]. Несмотря на вышеуказанную пользу 48% легкоатлетов травмируются ежегодно [5]. Одной из причин возникновения травмы является неправильная техника.

Бег – сложное локомоторное, поступательное, разновременно-симметричное, цикличное движение, связанное с отталкиванием тела от опоры. Полный цикл движения состоит из трёх фаз: двух опорных – отталкивания и приземления – и фазы полёта. Долгое время существовала проблема в разработке канонов наиболее выгодной техники бега. Была создана «позная теория» и модель бега, в её основе лежат концепции позы – все движения есть чередования поз, среди которых есть главные, определяющие предшествующие и последующие движения и интегрирующие их в единую систему и иерархии силы тяжести. В момент, когда тело касается опоры и движение вниз останавливается, и при условии, что его ОЦТ расположен выше опоры, так, чтобы представлять его положение в виде стержня или перевернутого маятника, оно легко вращается вокруг своей оси под действием момента силы тяжести, если не имеется уравновешивающих его сил. Тело человека – ярко выраженный маятник с пропорционально большей массой верхней части тела (примерно 62% от всей массы тела). ОЦТ занимает более высокое положение в момент вертикали на опоре, благодаря сгибанию маховой ноги в колене под тазом. Тогда вращение тела вокруг точки опоры, с момента вертикали практически целиком зависит от момента силы тяжести и угла отклонения ОЦТ тела от вертикали. Таким образом, мышцы осуществляют функцию удержания тела в наиболее благоприятной позе для падения и её смены в каждом шаге. Линейное и угловое ускорение тела зависят от угла падения от момента вертикали до конца опоры. В целом речь идёт про трансформацию вращательного движения в линейное. Это объясняет уменьшение вертикальных колебаний ОЦТ и вертикальной работы с ростом скорости бега, так как момент силы тяжести становится главным вектором в движении тела. Также эта модель объясняет парадокс разгибателей (феномен исчезновения электрической активности мышц разгибателей колена после прохождения ОЦТ момента вертикали), исходящего из ненужности проталкивающих усилий опорной ноги при доминировании момента силы тяжести, и значение числа Froude – безразмерной единицы пропорциональности, характеризующей соотношение между скоростью перемещения и размером животных и человека [2, 3]. Позный метод приравнивает бег к другим техническим видам. Его использование в подготовке спортсменов спринтеров показало свою эффективность и стало широко использоваться за рубежом. Также установлено, что применение Позного метода в обучении технике бега у спортсменов-инвалидов с ДЦП оптимизирует кинематические параметры бегового шага, исключая избыточную амплитуду движения ноги по горизонтали, уменьшая момент инерции ноги и отставание туловища от стопы в момент приземления. Обучение данному методу можно представить в виде трёх фаз: поза, падение и подтягивание. Обучающемуся необходимо рассматривать его как вектор, который исходит из момента гравитации. Он разбивается на составляющие: вертикальную и горизонтальную. Спортсмена необходимо научить воспроизводить «позу» и падать до определенного угла. Для этого достаточно моделировать вход в «позу» и соответствующий выход, дополнительно можно использовать следующие коррегирующие упражнения: подскоки на одной ноге на месте с тягой резинового амортизатора вверх, бег с резиновым амортизатором на плечах и тягой вверх, бег со скакалкой.

Из вышеизложенного следует эффективность позного метода и его значимости, в качестве профилактики травматизма.

Список источников

1. Кашапов Р.И., Кашапов Р.Р. Особенности энергообеспечения мышечной деятельности в марафонском беге // Наука и спорт: современные тенденции. – 2018. - №4 Т.21. – С. 50-54.
2. Романов Н.С. Позный метод обучения технике бега. – Чебоксары, 1988. – 288 с.
3. Romanov N.S., Pianzin A.I., Geometry of running // Book of Abstracts of the 11th Annual Congress of the European College of Sport Science. – Lausanne, 2006. – 282 c.
4. Международное исследование популярности марафонских забегов: россияне стали бегать быстрее. Режим доступа URL: https//runrepeat.com/russia/ (дата обращения 06.10.2021).
5. Почти половина бегунов-любителей получают травмы в течение года. Режим доступа URL: https://m.sports.ru/tribuna/blogs/healthy/2991013.html (дата обращения 12.12.2021).

6. Васильев В. И. Потенциал Позного метода при обучении технике бега легкоатлетов-бегунов с поражением опорно-двигательного аппарата // Актуальные проблемы физической культуры и спорта: материалы Международной научно-практической конференции. – Чебоксары: Чуваш. Гос. Пед. Ун-т, 2009. – С. 447-450

7. Васильев В. И., Н.Н. Пьянзина Влияние позного метода обучения на кинематику беговых шагов квалифицированных спортсменов-инвалидов с детским церебральным параличом // Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта. – 2012. – № 1 (22). – С. 11-15 (0,38/0,19 п.л.).

8. Фесенко, Н.А. Экспериментальное обоснование путей овладения рациональной техникой скоростного бега на основе естественных двигательных координации: Автореф. Дис. Канд. Педагогических наук - Тарту, 1973. – 30 с.

© Александрова Д.С., 2022

УДК 613.2

ИЗУЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА РАЦИОНОВ ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

БРОСАЛОВ АРТЁМ СЕРГЕЕВИЧ,
КРИЦИН ДАНИИЛ АЛЕКСАНДЕРОВИЧ,
ЛЫСОВА ДАРЬЯ ДМИТРИЕВНА,
КАРАВАЕВ ДМИТРИЙ АНДРЕЕВИЧ
студенты
ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»

Научный руководитель: Фролов Виктор Кириллович
к.м.н.,доцент
ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»

Аннотация. При изучении однодневных рационов питания студентов-медиков 2-го курса в весенний период обучения была отмечена значительная несбалансированность по минеральному составу пищи. Был выявлен существенный дефицит фосфора (у 67,5% студентов), профицит кальция (у 71,25% студентов), а также профицит железа и магния, но в меньшей степени (46,25% и 47,5% обследованных студентов соответственно). Для более объективного суждения о минеральном составе рационов необходимо провести их изучение в течение более длительного времени, например, за 7 или 10 дней.
Ключевые слова: пищевой рацион, минеральные вещества, студенты, нормы, избыток, дефицит.

STUDY OF THE VITAMIN COMPOSITION OF THE DIETS OF MEDICAL STUDENTS OF TULA STATE UNIVERSITY

Brosalov Artyom Sergeevich,
Kritsin Daniil Alexanderovich,
Lysova Darya Dmitrievna,
Karavaev Dmitry Andreevich

Scientific adviser: Frolov Viktor Kirillovich

Annotation. When studying the one-day diets of medical students of the 2nd year in the spring period of study, a significant imbalance in the mineral composition of food was noted. There was a significant deficiency of phosphorus (67.5% of students), a surplus of calcium (71.25% of students), as well as a surplus of iron and magnesium, but to a lesser extent (46.25% and 47.5% of the surveyed students, respectively). For a more objective judgment about the mineral composition of diets, it is necessary to study them for a longer time, for example, for 7 or 10 days.
Key words: food ration, minerals, students, norms, excess, deficiency.

Актуальность. Нормальное функционирование человеческого организма невозможно без минеральных веществ, т. е. неорганических элементов и их солей. Минеральные вещества имеют большое значение: входят в состав клеточных структур и межклеточного вещества, являются составляющими опорных тканей, а также поддерживают кислотно-щелочное равновесие и обеспечивают нормальное протекания ферментативных процессов. Человеческий организм не способен самостоятельно синтезировать минеральные вещества, поэтому важно обеспечить их поступление с пищей. При этом важно учитывать, что причиной патологических изменений может стать как недостаток минералов, так и их избыток. С целью предупреждения нарушений в функционировании органов и систем органов необходимо соблюдать нормы потребления минеральных веществ[1, С. 15-16; 2, С. 1-2; 3 С. 134-146]. Учитывая напряжённый распорядок дня, студенты медицинского профиля не всегда способны придерживаться правил рационального питания. Поэтому особый интерес представляло изучение их суточных рационов на предмет соответствия содержания минеральных веществ нормативам.

Целью исследования было проанализировать дневной рацион студентов-медиков Тульского государственного университета и сравнить содержание в нем минеральных веществ с нормативными показателями.

Материалы и методы. Материалами исследования послужили данные об изучении структуры однодневного пищевого рациона 80 студентов-медиков 2-го курса Тульского государственного университета. Исследования проводились в весенний период (март-май 2022 года) по разработанной ранее методике [1, С. 39-43]. Студенты указывали потребляемые в течение дня пищевые продукты, а содержание в них минеральных веществ определялось с помощью Большого справочника калорийности продуктов питания [4, Электронный ресурс]. Полученные данные были сгруппированы по уровням содержания в рационах минеральных веществ (ниже нормы, норма, выше нормы).

Результаты и обсуждение

В таблице 1 представлены абсолютные данные о содержании четырёх неорганических веществ в суточных рационах студентов.

Таблица 1

Распределение витаминов в суточных рационах студентов-медиков относительно нормативов

Группы по уровню содержания неорганических веществ	Частота распределения неорганических веществ в 80-ти изученных рационах			
	Ca	P	Mg	Fe
ниже на 75%	1	22	6	11
ниже на 50%	1	6	3	8
ниже на 25%	1	26	5	4
Всего ниже нормы	*3*	*54*	*14*	*23*
Норма	**20**	**22**	**28**	**20**
Всего выше нормы	*57*	*4*	*38*	*37*
выше на 25%	23	3	21	19
выше на 50%	25	1	17	15
выше на 75%	9	0	0	3

В таблице 2 вышеуказанные данные представлены в процентном соотношении.

Полученные данные свидетельствуют о распространённости дефицита фосфора (у 67,5% студентов), а также избытка кальция (71,25% студентов) и в меньшей степени магния и железа (47,5% и 46,25% обследованных соответственно) весной 2022 года.

Учитывая, что за основу исследования были взяты данные рациона одного отдельно взятого дня, необходимо для большей объективности провести учёт рациона в течение недели.

Полученные данные можно использовать для работ по нормализации поступления неорганических веществ с пищей в организм студентов путём разработки соответствующих рекомендаций.

Таблица 2

Процентное распределение неорганических веществ в суточных рационах студентов-медиков относительно нормативов

Группы по уровню содержания неорганических веществ	Частота распределения неорганических веществ в 80-ти изученных рационах			
	Ca	P	Mg	Fe
ниже на 75%	1,25%	27,5%	7,5%	13,75%
ниже на 50%	1,25%	7,5%	3,75%	10%
ниже на 25%	1,25%	32,5%	6,25%	5%
Всего ниже нормы	*3,75%*	*67,5%*	*17,5%*	*28,75%*
Норма	**25%**	**27,5%**	**35%**	**25%**
Всего выше нормы	*71,25%*	*5%*	*47,5%*	*46,25%*
выше на 25%	28,75%	3,75%	26,25%	23,75%
выше на 50%	31,25%	1,25%	21,25%	18,75%
выше на 75%	11,25%	0%	0%	3,75%

Выводы

1. Исследование выявило значительную несбалансированность дневного рациона студентов 2-го курса медицинского института ТулГУ по минеральным веществам.

2. Имели место выраженный дефицит фосфора 67,5%, а также избыток железа, магния и кальция у 46,25%, 47,5% и 71,25% студентов соответственно.

3. Для получения более точных данных необходимо изучать минеральный состав недельного рациона студентов, а также включить в исследование содержание в рационе цинка и селена.

Список источников

1. Фролов В. К., Игнаткова А. С., Куракин Э. С., Шевелева Т. Е. / Под ред. Т.В. Честновой. Изучение соответствия энергетической ценности и нутриентного состава рациона питания индивидуальной физиологической потребности организма: учебно-методическое пособие. Тула: Изд-во ТулГУ, 2019. С. 15-43.

2. Гигиена и основы экологии человека : учебник для студ.учреждений высш. мед. проф. образования / Ю. П. Пивоваров, В.В.Королик, Л.С.Зиневич ; под ред. Ю. П.Пивоварова. — 6-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия»,2010. С. 134-146.

3. О. Е. Хоменко, Е. И. Хоменко. Минеральные вещества и здоровье человека. www.reserchgate.net: электронная библиотека. 2018. URL: https://www.researchgate.net/publication/327792174_MINERALNYE_VESESTVA_I_ZDOROVE_CELOVEKA (дата обращения: 30.09.2022).

4. Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации. МР 2.3.1.0253-21 [Электронный ресурс].- Режим доступа: URL:https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=18979 (Дата обращения 30.09.2022).

© Бросалов А.С., Крицин Д.А., Лысова Д.Д., Караваев Д.А.

УДК 338.2

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ШАРИКОВА АНАСТАСИЯ ГРИГОРЬЕВНА
магистрант
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

Научный руководитель: Полушкина Татьяна Михайловна
д.э.н., профессор
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

Аннотация: В статье рассматривается зарубежный опыт управления системой здравоохранения и различные модели её функционирования. У каждой из систем есть отрицательные и положительные стороны, которые способствуют как развитию, так и торможению системы здравоохранения. Большое влияние имеют источники финансирования, которые в некоторой степени предопределяют успешность данной отрасли.
Ключевые слова: здравоохранение, зарубежный опыт, бюджетная модель, частная модель, система страхования, медицинские услуги.

FOREIGN EXPERIENCE IN MANAGING THE HEALTH SYSTEM

Sharikova Anastasia Grigorievna

Scientific advise: Polushkina Tatiana Mikhailovna

Annotation: The article examines the foreign experience of managing the healthcare system and various models of its construction. Various health insurance systems, their positive and negative features are described. The sources of healthcare financing are being considered.
Key words: healthcare, foreign experience, budget model, private model, insurance system, medical services.

На протяжении многих лет растет интерес учёных к проблеме эффективного управления развитием здравоохранения. В мире имеется три основные модели здравоохранения, которые используются при его организации. Основным отличием этих моделей является роль, которую занимают государства в управлении развитием системы здравоохранения. Рассмотрим следующие модели:

1. Бюджетная (государственная). В этой модели ведущая роль отводится государству. Налоговые поступления являются основным источником финансирования, служащим для удовлетворения системы здравоохранения. Население страны помощь получает на безвозмездной основе. Суммарная расходы, поступающие из общественных источников, составляют 10%. Дополнительную роль играют соплатежи и частное страхование. Таким странам как Греция, Испания, португалия, Великобритания, Дания присуща именно бюджетная модель. Здесь у здравоохранения имеется высокий уровень централизации. В этих странах государство контролирует рынки медицинских товаров и услуг, участвует в установке правил допуска и доступа на рынок. Рычагами контроля над объёмом оказываемых медицинских услуг служат тарифная политика и ценообразование. [3, с. 94]

2. Страховая (социально-страховая модель). Она является регулируемой системой страхования здоровья. Функционирует по принципу смешанной экономики, где сочетается оказание медицинских

услуг с государственными гарантиями и системой социальных гарантий. Обязательное медицинское страхование охватывает большую часть населения. Децентрализованность – основная форма управления здравоохранения в социально-страховой модели. Данная модель присуща таким странам как Канада, Нидерланды, Франция, Германия и другим. В этих странах большинство медицинских услуг оплачивается по обязательному перечню. В общей численности учреждений преобладают частные некоммерческие организации. В общей структуре имеются учреждения различных форм собственности. Регулирует рынок медицинских услуг государство, но в меньшей степени, чем в бюджетной модели. [4, с. 23]

3. Частная модель (негосударственная). Для этой модели характерно оказание медицинских услуг на платной основе (за счёт частного страхования или личных средств граждан). Система единого медицинского страхования отсутствует. Здесь рынку медицинских услуг отводится главная роль. Государство покрывает медицинское обслуживание только социально незащищённых категорий граждан, например, пенсионеров, малоимущих, безработных. Частная модель характерна для таких стран как США, Израиля, Южной Кореи. Для управления характерна децентрализация. Оказание медицинской помощи осуществляется организациями различных форм собственности. Имеется большое количество лечебно-профилактических учреждений и частнопрактикующих семейных врачей. [3, с. 95]

В настоящее время нельзя найти какую-либо страну в мире, где существовала бы только одна модель в чистом виде. В каждой из стран происходит сочетание различных систем.

Если обратимся к опыту Германии, которая в целом относится к социально-страховой модели. Увидим следующие характеристики. Совокупные расходы на здравоохранение из общественных средств составляют около 12 % от валового внутреннего продукта (ВВП). Приблизительно 75 % покрывается общественными источниками. Так, сначала денежные средства аккумулируются в государственном фонде социально-медицинского страхования (СМС). После они поступают в частные некоммерческие страховые организации, которые несут ответственность за оплату услуг лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ). Данные организации называются больничными кассами. Систему социального медицинского страхования образуют больничные кассы и их объединения. Больничные кассы, которые имеют статус частных некоммерческих организаций, занимаются страхованием рисков, связанных с болезнью. [2, с. 62]

Великобритания является примером бюджетной модели. Расходы на здравоохранение покрываются на 85% из государственного бюджета, остальные 15 % за счёт частного медицинского страхования (ЧМС). Управление здравоохранением носит централизованный характер. В этой стране население обеспечено бесплатной медицинской помощью, дополнительные платежи отсутствуют. Медицинская помощь оказывается государственными учреждениями, частнопрактикующие семейные врачи оказывают первичную медицинскую помощь. Вспомогательную роль занимают частное страхование и рынок медицинских услуг. Социальная и медицинская помощь осуществляется социальными службами и службами здравоохранения, входящих в Национальную службу здравоохранения Великобритании (NHS) и местные органы власти. Руководством, координацией и поддержкой Национальной службы здравоохранения занимается стратегический орган здравоохранения.[4, с. 26]

Финансирование частной модели США идёт за счёт частных источников. Обязательное медицинское страхование в данной стране отсутствует. Затраты на медицину осуществляет конкретный человек. В США имеются следующие типы частного страхования: индивидуальное и групповое. Федеральный бюджет финансирует программы «MediCare» и «MedicAid». Частные средства граждан в структуре финансирования составляют около 60 %. Программа «MediCare» подразумевает обязательное медицинское страхование людей старше 65 лет в случае госпитализации. Также предполагается дополнительное добровольное страхование, согласно которому оно покрывает 80% стоимости лечения, 20% оплачивают сами пациенты. Программа «MedicAid» предоставляет медицинскую помощь нуждающимся семьям с детьми и инвалидам. Согласно американской модели, затраты на здравоохранение высоки. Однако это не соответствуют темпам роста и уровню качества медицинских услуг в США. [1, с. 106]

Система здравоохранения Франции является ярким примером социально-страховой модели. Социальное медицинское страхование охватывает 96% населения. Здесь средства сначала аккумули-

руются в государственном фонде социального медицинского страхования, только после они поступают в частные некоммерческие фонды всеобщего медицинского страхования, которые и управляют финансированием лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ). Франция имеет децентрализованную форму управления здравоохранением. Рынок медицинских услуг достаточно развит. [3, с. 96]

Канадская система здравоохранения основывается на следующих принципах: государственное управление, универсальность, мобильность, доступность. Модель управления здравоохранением в данной стране относится к социально-страховой. Финансирование происходит из федеральных фондов и страховых фондов провинций, которые покрывают около 90%. Больницы финансируются региональными министерствами здравоохранения, как правило, объём медицинских услуг прописывается заранее. В Канаде имеется больничные учреждения различных форм собственности. Их управление осуществляется региональными органами здравоохранения либо советами больниц, куда входят ведущие эксперты, проживающие на данной территории. [4, с. 29]

Таким образом, изучая зарубежный опыт, сделан вывод о том, что в настоящее время не используется ни одна из моделей управления системой здравоохранения в чистом виде. У каждой из них имеется доминирующий источник финансирования. Ни в одной стране невозможно обеспечение потребностей здравоохранения только из государственных средств без дополнительных источников финансирования.

Список литературы

1. Ахмадзода Н. С. Зарубежный опыт государственного регулирования в условиях цифровой экономики / Н. С. Ахмадзода // Мир экономики и управления. - 2021. - Т. 21, № 1. - С. 104-118. - URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_45747436_68416726.pdf (дата обращения: 02.07.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дудник В.Ю. Модели развития системы здравоохранения: мировой опыт (обзор литературы) / В.Ю. Дудник – Текст: электронный // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – URL: https://applied-research.ru/ru/article/view?id=8671 (дата обращения: 10.05.2022).

3. Карпов О.Э. Модели систем здравоохранения разных государств и общие проблемы, сферы охраны здоровья населения/О.Э. Карпов, Д.А. Махнев. – Текст: непосредственный// Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. – 2017. - №3 – С. 92-100.

4. Омельяновский В.В. Зарубежный опыт: модели финансирования и организации систем здравоохранения/ В.В. Омельяновский, Л.В. Максимова, А.П. Татаринов. – Текст: непосредственный// Научная жизнь. Анализ расходов на здравоохранение. – 2014. – №3 – С. 22-34.

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 616-03

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ

КРИНИЦЫНА ВАЛЕРИЯ ЕВГЕНЬЕВНА
магистрант
ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный
химико-фармацевтический университет Минздрава России

Научный руководитель: Коваленко Анна Владимировна
к.э.н., доцент кафедры экономики и управления
ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный
химико-фармацевтический университет Минздрава России

Аннотация: В статье рассмотрены основные понятия в области таргетной терапии, ключевые направления таргетной терапии, преимущества таргетной терапии, а также основные проблемы и перспективы развития рынка таргетных препаратов. Также в рамках данной статьи рассмотрены основные причины, препятствующие широкому развитию таргетной терапии.
Ключевые слова: таргетная терапия, таргетные препараты, клеточные технологии, опухолевые клетки, химиотерапия, онкомаркеры.

PROBLEMS AND PROSPECTS OF TARGETED THERAPY

Krinitsyna Valeriya Evgenievna

Scientific adviser: Kovalenko Anna Vladimirovna

Abstract: The article discusses the basic concepts in the field of targeted therapy, the key areas of targeted therapy, the advantages of targeted therapy, as well as the main problems and prospects for the development of the targeted drugs market. Also, within the framework of this article, the main reasons preventing the widespread development of targeted therapy are considered.
Key words: targeted therapy, targeted drugs, cell technologies, tumor cells, chemotherapy, tumor markers.

Актуальность исследования. В настоящее время ведутся активные исследования вопросов совершенствования химиотерапии злокачественных опухолей, а также подбора лучших схем для лечения онкологических заболеваний. Глобальный проект по изучению человеческого генома позволяет упорядочить знания о человеческом ДНК и приводит к развитию технологий, позволяющих обнаружить геномные, транскрипционные, протеомические и эпигенетические изменения в коде ДНК.

Цель. Изучить целесообразность использования и внедрения в практику таргетной терапии при лечении онкологических заболеваний.

Таргетной терапией называют один из вариантов лекарственного лечения рака, при котором осуществляется целенаправленное вмешательство на определенные механизмы внутри тех клеток, которые образуют злокачественную опухоль. Лекарственные средства, которые используются при таргетной терапии, влияют на уровне молекулярных структур. Таргетная терапия воздействует точно на опухоль, рецепторы новообразования, ДНК, а также другие структуры злокачественных клеток. Многие полагают, что таргетная терапия – это практически то же самое, что и химиотерапия, но это не так. В

основе последней лежат цитостатики, задачей которых является убрать все клетки, которые делятся очень быстро. Учитывая, что это касается не только раковых образований, затрагиваются также здоровые участки, в результате чего начинаются побочные действия. Таргетная терапия действует совершенно иначе, благодаря медикаментам удаётся воздействовать на конкретные виды клеток, что даёт возможность не затрагивать другие участки. В этом кардинальное отличие одной методики от другой.

Однако подавляющее количество таргетных препаратов не способно убивать или заметно повреждать опухолевые клетки. Данные препараты оказывают ингибирующее влияние на пролиферацию. В некоторых случаях они стимулируют дифференцировку опухолевых клеток, за счет выключения механизмов, которые отвечают за формирование злокачественного фенотипа (цитостатическое воздействие) [1, с.217]. Зачастую целью лекарств становятся белки, которые отвечают за развитие и рост опухоли, а также образования метастазов. Во время блокировки факторов, а также молекул, на которых лежит ответственность по делению клеток, происходит остановка основного процесса роста. Более того, препятствие развития новых сосудов, которые питают опухоль, приводит к её кислородному голоданию и отсутствию получения полезных веществ. В связи с этим основным эффектом при использовании таргетных препаратов является не полное излечение, а продолжительное сдерживание опухолевого роста. В отдельных случаях возможно уменьшение опухолевой массы. Тем не менее, это не обесценивает их потенциальной значимости, так как перевод злокачественной опухоли в состояние хронического заболевания, протекающего годами, является не менее привлекательной целью, чем достижение полного излечения.

Последние годы таргетная терапия в области онкологии развивается по нескольким направлениям:

1. Прерывание биохимических сигналов;
2. Подавление ангиогенеза;
3. Иммунотерапия;
4. Уничтожение клетки изнутри.

Широкому применению таргетной терапии препятствуют обширные связи между сигнальными путями. Данные связи позволяют части опухолевых клеток использовать другие пролиферативные сигналы, и возникающие мутации в рецепторах, которые могут приводить к потере чувствительности опухолевой клетки к ингибитору сигнальной трансдукции.

Несомненно, данный вид терапии менее токсичен, однако он подходит не всем. Объясняется это тем, что для назначения тех или иных таргетных препаратов, должны быть определенные факторы-предикторы [2, с.75]. То есть проводятся молекулярно-генетические исследования, находятся определенные позиции, определенные мутации, которые ассоциированы с эффективностью того или иного таргетного препарата, и только после этого препарат можно назначать.

Полученные результаты. В данный момент совмещаются разные методы лечения онкологии по нескольким причинам. Главная причина – это недостаточность информации о мутантном белке в конкретном случае. Для применения таргетной терапии обязательно нужна мишень, если врачи ее не знают, нет смысла назначать препараты. Но бывает, что не видно эффективности таргетной терапии даже при правильно определенной мишени. Также не редки случаи, когда на первых этапах лечение действует, но затем опухоль приобретает резистентность, т.е. устойчивость к лечению. Поэтому сейчас для оптимального лечения онкологических заболеваний необходим комбинированный подход: хирургическое вмешательство и таргетная, лучевая и гормональная терапии.

Выводы. Будущее низкомолекулярных ингибиторов является многообещающим, поскольку есть возможность исследовать новые труднодоступные мишени, применять неклинические модели для выбора наиболее перспективных лекарственных препаратов, использовать динамические клинические исследования с жидкостной биопсией для того, чтобы доставить лекарственное средство непосредственно в клетки-мишени [3, с.89]. Однако, на сегодняшний день, таргетная терапия не способна полностью заменить уже существующие методы лечения. На это существует несколько причин:

1. Персонализация таргетной терапии для каждого пациента вследствие молекулярной расшифровки геномов ещё долго не сможет получить глобальное распространение.

2. Недостаточная изученность клеток-мишеней для воздействия таргетными препаратами.

3. Слишком высокая стоимость лечения таргетными препаратами. Так, средняя стоимость таргетных препаратов на территории России составляет 245.000 тыс. рублей, учитывая, что средняя заработная плата населения составляет 66.000 тыс. рублей.

Подытоживая, стоит отметить, что таргетная терапия, безусловно является инновационным методом медикаментозного лечения злокачественных новообразований, способным продлевать, а также улучшать качество жизни пациентов. Тем не менее для того, чтобы таргетная терапия получила повсеместное применение, необходимо большое количество времени, а также научных разработок.

Список источников

1. Руссо А., Рольфо К. Таргетная терапия солидных опухолей // ГЭОТАР-Медиа. - 2018. - Т. 3. № 1.- С. 216 - 218.

2. Переводчикова Н.И., Феденко А.А. Особенности методики клинических испытаний таргетных препаратов // ГУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН. - 2009. - Т. 8. № 2. - С. 75 - 77.

3. Владимирова Л.Ю., Абрамова Н.А., Сторожакова А.Э. Таргетная терапия анти – EGFR моноклональными антителами в лечении колоректального рака // Злокачественные опухоли. – 2016. - 4s1 - С. 87-91.

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

УДК 7.067.4

ИСКУССТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИГР В ИСТОРИИ ЦИВИЛИЗАЦИИ

ГИБАДУЛЛИН АРТУР АМИРЗЯНОВИЧ
ассистент
ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет»

Аннотация: статья посвящена интеллектуальным играм как тому виду искусства и деятельности человека, который с древности отражает особенности нашего мышления и способствует его развитию. С одной стороны, это развлечение для ума и его характеризует отсутствие необходимости. С другой, это полезное занятие, которое способствует прогрессу цивилизации в целом и личности в отдельности. На их примере мы можем изучать сущность и механизмы функционирования интеллекта, связать его естественные и искусственные формы.
Ключевые слова: искусство, игровая деятельность, интеллектуальная игра, виртуальный эксперимент, принятие решений, алгоритмическая логика.

THE ART OF INTELLIGENT GAMES IN THE HISTORY OF CIVILIZATION

Gibadullin A.A.

Abstract: the article is devoted to intellectual games as a kind of art and human activity, which since ancient times reflects the features of our thinking and contributes to its development. On the one hand, it is entertainment for the mind and it is characterized by the absence of necessity. On the other hand, this is a useful occupation that contributes to the progress of civilization as a whole and of the individual in particular. Using their example, we can study the essence and mechanisms of the functioning of the intellect, link its natural and artificial forms.
Key words: art, game activity, intellectual game, virtual experiment, decision making, algorithmic logic.

В настоящее время существует тенденция связывать интеллект с информационными процессами. Действительно, тематика искусственного интеллекта относится к разделам информатики и информационных технологий. Однако естественный интеллект — явление, скорее, биологическое, а не техническое. При этом человек эволюционировал в разумное существо, осваивая различные орудия труда. Отсюда следует, что техническое развитие связано с интеллектуальным. Особой областью человеческой деятельности, определяемой разумом и мышлением, является искусство. Оно направлено на совершенствование и выражение внутреннего мира, а не на достижение практических результатов. Автор видит органическую причину этого в наличии избыточных областей мозга. Именно они обеспечивают его выход за рамки выживания и насущных потребностей. Они в соответствии с орудийным антропогенезом позволили выйти за рамки тела к предметному продолжению.

Сущность информации и закономерности ее передачи относятся к открытым вопросам. У процессов в данной области есть очевидные физические предпосылки. Даже элементарные частицы имеют свои характеристики, которые несут нам определенную информацию и влияют на их взаимодействия между собой. Далее идут химические предпосылки, выраженные в свойствах и реакциях молекулярного вещества. Со временем происходит структурирование и организация материи. На макроуровне образуются скопления, галактики, звезды, планеты. На микроуровне мы наблюдаем образование атомов химических элементов, кристаллизацию и объединение их в молекулы. Это связано с особенно-

стями фундаментальных сил.

Биологический этап организации вещества тесно связан с процессами информации, ведь он не обходится без генов. Антропный этап эволюции знаменуется появлением человека как самостоятельного и рассудочного обработчика информации. В процессе своего развития он начинает оперировать не только предметами, но и информацией по своему усмотрению. Таким образом орудийный антропогенез переходит в антропогенез информационный.

Можно сделать вывод, что предметы и информация связаны между собой. Однако информация может быть не привязана строго к какому-либо реальному объекту. В таком случае мы говорим о виртуальных объектах. При этом они могут имитировать реальные предметы в некоторых их свойствах, быть привязанными к другому объекту, например, фигуре, или вовсе существовать лишь в виде информации. В окружающем нас мире они находятся в определенном взаимодействии между собой, соотносятся в пространстве и времени, а не находятся изолированно. Соответственно, их виртуальные прообразы также образуют системы со своими взаимосвязями, хронотопами. Все это реализуется в играх. При этом согласно принципам нейроквалиметрии происходит выделение наиболее актуальных или качественных свойств.

Мы можем рассматривать интеллектуальные игры как экземпляры первичного искусственного интеллекта. Тогда речь идет о виртуальном игровом интеллекте. Изначально он был реализован в докомпьютерных формах с использованием предметов, действий или речи. Классическим примером являются идущие из древности игры в шашки и шахматы. Их характеризует квадратное или прямоугольное поле в виде сетки. В этом заключена идея дискретного экрана, которая затем реализована в мониторах компьютеров. На примере подобных игр мы обнаруживаем особенности пространства и времени, их реализации в нашем мышлении. Удобными оказываются тактовые или пошаговые. Все это связано с развитием объектно-операционного мышления, которое затем позволило нам разрабатывать сложные технические устройства.

Интеллектуальные игры развивают у человека способность планировать, принимать решения в уме. Это происходит в результате опосредованной работы с вещами через их знаково-символические образы [1]. Возникает теория игры как явления искусства и культуры [2]. Большое внимание уделяется игре в шахматы, которая служит отличным примером связи древности с современными технологиями [3]. Поэтому одной из задач является поиск критериев игры и их отношение к произведениям искусства [4]. Игра выступает как форма обучения и образовательная технология [5]. Особо стоит отметить шахматы как часть мировой культуры. Отражение жизни и ее событий происходит в этой и многих других играх. Отмечают ее интернациональность и глобальность, огромный успех и популярность в двадцатом веке. Все это приводит к существованию особой шахматной культуры, ее бытию как искусства и формы самопознания человека [6].

В играх мы находим методы теории принятия решений. Они также соответствуют донаучному хаосу, который предшествовал исследованиям. В прогрессе человечества разрозненные и мифологизированные знания о природе корректируются, упорядочиваются и переходят в относительно стройную систему, из которой исключается все лишнее и ненужное по принципу бритвы Оккама. Игры являются реализациями временной активной реальности. Актуальны их исследования как области искусства. В связи с этим важны их интерпретация и вопросы авторства. Они выполняют социальные функции, способствуют интеллектуальной коммуникации, развитию научного мышления, предоставляют пространство для виртуальных экспериментов. Все это указывает на их особенное значение для науки.

Интерес представляет математика как воплощение нейроквалиметрии окружающего мира. Одним из направлений в этой области являются игры и задачи на доказательство. От них возможен переход к доказательству теорем. Это реализуется автором в виде игр нейронов, способствующих познанию человеком действительности. Авторские игры способствуют воплощению фантазии и реализации интеллектуального потенциала в рамках хронотопов. Мы выделяем две стадии в данной области: докомпьютерное и компьютерное искусство. Это связано с тем, что современные информационные технологии предоставляют большие возможности для реализации игровых механик.

В заключение стоит отметить, что данные игры воплощают в себе не только большой потенциал

для фантазии и мышления. В авторском варианте они полезны для науки. В них мы можем производить широкий спектр операций над количеством и пространством-временем, реализовать авторскую временную арифметику. Существуют абстрактные математические и механизированные игры. Игровые физики предоставляют возможности для моделирования в области физико-математических наук. Примером их важности для информатики и биологических наук служит игра «Жизнь». К тому же они выполняют социально-психологические функции и роли. Все это указывает на их универсальное значение в деле преобразования и прогресса человека. В пошаговых хронотопах интеллектуальных игр мы обнаруживаем квантовоподобный мир, проявление дискретных свойств в классическом мире. Тем самым глубокая фундаментальная сущность игрового пространства объединяет фундаментальную науку и эксперимент.

Список источников

1. Алехина, А. В. Развитие навыков способности действовать в уме у младших школьников, обучающихся шахматной игре / А. В. Алехина // Russian Journal of Education and Psychology. – 2022. – Т. 13. – № 2. – С. 62-77.
2. Балбекова, И. М. Феномен шахматной игры в искусстве XX века / И. М. Балбекова // Философия и культура. – 2022. – № 5. – С. 1-11.
3. Васюкова, Е. Е. Творческая деятельность шахматистов, преобразованная информационными технологиями / Е. Е. Васюкова // Вестник по педагогике и психологии Южной Сибири. – 2020. – № 1. – С. 21-39.
4. Кириллова, Д. С. Искусство игры / Д. С. Кириллова // Общество: философия, история, культура. – 2016. – № 2. – С. 30-32.
5. Маль, Г. С. Роль образовательных стандартов третьего поколения в Отечественной системе образования / Г. С. Маль, М. С. Левицкая, И. А. Татаренкова // Символ науки: международный научный журнал. – 2016. – № 4-2(16). – С. 142-144.
6. Щербинин, М. Н. Шахматы как форма самопознания / М. Н. Щербинин, В. С. Мартиш // Вестник Челябинского государственного университета. – 2017. – № 13(409). – С. 78-81.

© А.А. Гибадуллин, 2022

УДК 78

«ВЕРНОСТЬ В ЛЮБВИ»: О «НЕОБЪЯВЛЕННОЙ» ПРОГРАММНОСТИ В МУЗЫКЕ ИОГАННЕСА БРАМСА

ШАТСКИХ ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА,
преподаватель
ЕСИНЕВИЧ МАРИЯ ВИТАЛЬЕВНА
студентка
БУ «Колледж-интернат Центр искусств для одаренных детей Севера»
г. Ханты-Мансийск

Аннотация: Статья посвящена вопросам программности в музыке Иоганнеса Брамса. Выявляются основные стилевые признаки фортепианного творчества композитора, в том числе психологизация жанра баллады. Обоснованы ключевые факторы, оказавшие существенное влияние на формирование личности композитора и становление его творческого почерка.
Ключевые слова: Иоганнес Брамс, романтизм, программность, баллада, Клара Шуман.

«FIDELITY IN LOVE»: ABOUT THE «UNDECLARED» PROGRAMMING IN THE MUSIC OF JOHANNES BRAHMS

Shatskih Yulia Vladimirovna,
Esinevich Maria Vital'evna

Annotation: The article is devoted to the issues of programming in the music of Johannes Brahms. The main stylistic features of the composer's piano creativity are revealed, including the psychologization of the ballad genre. The key factors that had a significant impact on the formation of the composer's personality and the formation of his creative handwriting are substantiated.
Key words: Johannes Brahms, romanticism, programming, ballad, Clara Schumann.

«А теперь пребывают сии три: вера, надежда, любовь;
но любовь из них больше»
Библия. Новый завет.
Первое послание к Коринфянам святого апостола Павла

Романтизм – одно из наиболее заметных идейных и художественных явлений, в том числе музыкальных. Зародившись в конце XVIII века, он оказал колоссальное влияние на формирование эстетических взглядов, пожалуй, всех последующих поколений. Романтизм дерзнул освободиться от догматизма предыдущих эпох. Он впервые обратился к Человеку как центральному объекту своих изысканий и возвысил мир его переживаний и чувств.

Среди последователей романтизма особняком стоит творчество композитора, выросшего в квартале бедняков в Гамбурге, вкусившего все житейские тяготы, однако при этом несломленного. Будучи самоучкой, благодаря своему таланту и упорному труду, ему удалось стать одним из самых исполняемых композиторов в мире. Имя его – Иоганнес Брамс.

Наследие выдающегося немецкого композитора *Иоганнеса Брамса (1833–1897)* обширно и охватывается различные музыкальные жанры. Особого внимания заслуживает его фортепианная музыка. По свидетельствам современников, Брамс был превосходным пианистом. Однако особенности характера и склад личности не позволили ему снискать широкой известности и славы у публики. Он предпочитал камерные вечера и общение в кругу близких. Гений Брамса находил выражение в глубоко личном, почти исповедальном облике пианизма.

Иоганнес Брамс является продолжателем высоких традиций немецкой «непрограммной» музыки. Здесь его имя стоит в ряду с *Иоганном Себастьяном Бахом (1685–1750)* и *Людвигом ван Бетховеном (1770–1827)*. В сочинениях Брамса мы не найдем программности в привычном нам виде. В связи с Брамсом мы говорим прежде всего о скрытой программности, если позволите, о программности, которую подчас не подразумевал и сам композитор. Маленькие подсказки к раскрытию подлинного авторского замысла мы можем отыскать в его эпиграфах и посвящениях, в письмах и жизненных обстоятельствах.

Как известно, фортепиано было излюбленным инструментом композитора. К нему Брамс обращался на протяжении всей своей жизни и оставил для него большой репертуар, как сольный, так и ансамблевый.

Четыре баллады ор. 10 – произведения, завершающие ранний период фортепианного творчества композитора. Они увидели свет летом 1845 года. Обращение к этому жанру не ново для композиторов-романтиков. Однако Иоганнес Брамс избирает иную трактовку баллады, нежели *Фридерик Шопен (1810–1849)* и *Ференц Лист (1811–1886)*.

Песенная природа баллад Брамса свидетельствует о народных истоках его музыкального языка. Так, баллада ре минор ор. 10 № 1 имеет авторскую отсылку к шотландской народной балладе «Эдвард». С ней Брамс познакомился благодаря сборнику «Голоса народов в песнях» немецкого историка и философа *Иоганна Готфрида Гердера (1744–1803)*. На много лет эта книга стала настольной для Брамса. Примерно так, чуть позже, черпал свое вдохновение в сборнике немецких народных песен «Волшебный рог мальчика» австрийский композитор *Густав Малер (1860–1911)*.

Народная шотландская баллада «Эдвард» пронизана духом и образностью старинного эпоса – родовых преданий и саг. Ее форма и содержание типичны для Северной Европы. Известно, что к схожему сюжету также обращались композиторы *Карл Лёве (1796–1869)*, *Франц Шуберт (1797–1828)* и *Петр Ильич Чайковский (1840–1893)*. Баллада повествует о диалоге матери с сыном, в ходе которого он признается, что его меч обагрила кровь отца. Эдвард глубоко опечален и раскаивается в содеянном. В итоге он винит в случившемся свою мать и шлет ей проклятье.

Очевидно, что, обращаясь к подобной драматургической основе, Брамс тяготеет к психологизации жанра баллады. Попробуем разобраться в причинах этого выбора. Как мы уже говорили, баллады Иоганнеса Брамса – сочинение раннего периода творчества. Многие исследователи указывают на увлеченность Брамса музыкой и идеями *Роберта Шумана (1810–1856)*. Е.М. Царева даже называет баллады «воплощением брамсовской «шуманианы» [10, с. 69].

Мы знаем, что Брамс был дружен с четой Шуманов – Робертом и *Кларой (1819–1896)* и, действительно, испытывал определенное их влияние, как творческое, так и человеческое. В дом Роберта Шумана Брамса ввел знаменитый австро-венгерский скрипач *Йозеф Йоахим (1831–1907)*. Брамс благоговел перед Шуманом, ему он обязан своим становлением. Шуман, в действительности, открыл для Брамса «новые пути». Брамс также был очарован женой Роберта – Кларой, он стал ее близким другом и пронес это светлое чувство через всю свою жизнь.

В данной связи следует отметить, что непосредственным предшественником баллад у Брамса являются Вариации на тему Роберта Шумана, на рукописи которых есть авторская пометка – «Небольшие вариации на Его тему, посвященные Ей» [4, с. 224]. Брамс не скрывал своего особого отношения к Кларе Шуман, об этом можно судить по его многочисленным письмам к ней, полным нежной чувствительности. При этом Брамс был человеком чести, убежденным протестантом и уважал супруга своей «невольной» возлюбленной. Можно лишь предполагать насколько мучительными для него были сложившиеся обстоятельства, в особенности в период продолжительной болезни Роберта Шумана.

Эта двойственность натуры Брамса, его мятежный дух отразились и в его творчестве. К примеру, мы можем утверждать, что Брамс любит «играть в гемиолу», предпочитает сопоставление мажорной и минорной окраски, а также смело использует прихотливую метроритмику. В музыке Брамса преобладает симфонический принцип развития тематического материала. Например, в Балладе ор. 10 № 1 мы видим оркестровое устройство фактуры, в частности, терцовые и октавные удвоения. Этот стиль, «нащупанный» Брамсом еще в начале своей карьеры, остался с ним на всю жизнь. Брамс не получил системного музыкального образования, поэтому многие его композиторские находки были сделаны им по наитию. Иногда кажется, что музыка Брамса развивается как будто из ничего, из своего собственного начала. Несмотря на то, что, как мы уже выяснили, музыка Брамса не является программной, она личностно окрашена. В ней тем или иным образом отразились ключевые события жизненного пути композитора.

Разбираясь с возможными причинами возникновения симпатии Брамса к Кларе Шуман можно выдвинуть много весьма любопытных теорий. К примеру, мы видим, что Клара была старше Брамса. Примечательно в данной связи, что значительную разницу в возрасте мы можем наблюдать у родителей композитора – *Иоганна Якоба Брамса* и *Кристианы Ниссен*. В этой паре Кристиана была на 17 лет старше своего супруга. Возможно, почти болезненную привязанность Брамса к Кларе Шуман можно было бы объяснить обстоятельствами детства композитора. Многие музыковеды усматривают в подобном поведении Брамса проявление, так называемого, эдипова комплекса, который впервые подробно описал *Зигмунд Фрейд (1856–1939).* Брамс скончался в преддверии XX века, когда открытия в области физиологии и психоанализа, в том числе труды Фрейда и его последователей, были широко распространены. По этой причине подобные ассоциации кажутся нам уместными.

Анализируя жизненный путь композитора, невольно приходишь к выводу, что любовь Иоганнеса Брамса к Кларе Шуман в определенной степени абсолютна. Как писал один из крупнейших мыслителей XX века *Эрих Зелигман Фромм (1900–1980)*: «Если я на самом деле люблю кого-то – я люблю всех и люблю весь мир, я люблю жизнь» [9, с. 82]. Для Иоганнеса Брамса Клара Шуман стала путеводной звездой – манящей, но недосягаемой. Она долго освещала путь Брамса-композитора и Брамса-человека, когда же эта звезда угасла, он обратился к текстам Священного Писания и создал, не имеющее аналогов в мировой музыкальной литературе, сочинение. «Четыре строгих напева» для баса и фортепиано ор. 121 были закончены Брамсом в 1896 году. В них впечатляет все: выбор литературной основы и масштаб ее воплощения, выразительность декламационного стиля письма и полярность регистровых контрастов, сдержанность высказывания и его сила воздействия на слушателя.

«Четыре строгих напева» – это своего рода духовное завещание Брамса. Цитируя австрийского музыковеда и композитора *Ганса Галя (1890–1987)*: «…Брамс, который в течение всей жизни не давал заглянуть в свой внутренний мир, высказывает здесь собственный символ веры. Здесь во весь голос заявляет о себе тоска человека, который никогда не имел возможности выразить свои самые благородные, самые живые чувства иначе как в музыке. И здесь перед нами буквально его последнее слово, та его последняя сокровенная мысль, которую он должен был выразить как человек и художник» [3, с. 200].

В нашей стране сложились богатые традиции исполнения немецкой музыки. Не в последнюю очередь, благодаря схожести ментальности и, отчасти, языкового устройства двух наших наций. Интерес к музыке Иоганнеса Брамса никогда не угасал, вопреки холодности восприятия его творчества Петром Ильичом Чайковским и *Антоном Григорьевичем Рубинштейном (1829–1894)*. И это неудивительно, ведь в музыке этого композитора нет ничего рассчитанного на внешний эффект, она идет от сердца к сердцу и покоряет вас с первых нот, вне зависимости от того, любите ли вы Брамса.

Список источников

1. Царева Е. М. Иоганнес Брамс. М.: Музыка, 1986. – 382 с.
2. Гейрингер К. Иоганнес Брамс / предисл. Б. Левика. Москва: Музыка, 1965. – 432 с.
3. Фромм Э. Искусство любить. М.: Издательство АСТ, 2020. – 221 с.
4. Галь Г. Брамс. Вагнер. Верди. Три мастера-три мира. / вступ. ст. И. Ф. Бэлзы; коммент. И. С. Рожновской. Москва: Радуга, 1986. – 477 с.

АРХИТЕКТУРА

УДК 69.03

ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ДЕМЕНТЬЕВА АЛЬБИНА КАМИЛЕВНА,
к.э.н., доцент
ДАНИЛОВА ЮЛИЯ ДМИТРИЕВНА
студент
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»

Аннотация: в статье представлены основы методики получения навыков создания актуальных индивидуальных проектных решений многофункциональных общественных зданий, обладающих характеристиками ярко выраженной образности, функциональной оптимальности и структурной вписанности в сложившуюся архитектурную среду.
Ключевые слова: проектирование, архитектура, строительство, общественные здания, объемно-планировочные решения, конструктивные решения объекта строительства.

FEATURES OF ARCHITECTURAL AND CONSTRUCTION DESIGN OF PUBLIC BUILDINGS AND STRUCTURES

Dementieva Albina Kamilevna,
Danilova Julia Dmitrievna

Abstract: the article presents the basics of the methodology for obtaining skills to create relevant individual design solutions for multifunctional public buildings with the characteristics of pronounced imagery, functional optimality and structural fit into the prevailing architectural environment.
Key words: design, architecture, construction, public buildings, spatial planning solutions, structural solutions of the construction object.

На этапах развития городской застройки важную роль в формировании архитектуры играют общественные здания и сооружения. Удовлетворяя основные функции в организации общественной жизни, бытового обслуживания населения, занимая ключевые позиции в застройке, они определяют ее композиционную выразительность, своеобразие архитектурного облика города. Строительство общественных зданий занимает определенно значимое место. Особенной характеристикой такого вида зданий, является большая посещаемость людьми. Такие здания могут содержать большое количество небольших по размеру комнат и помещений.

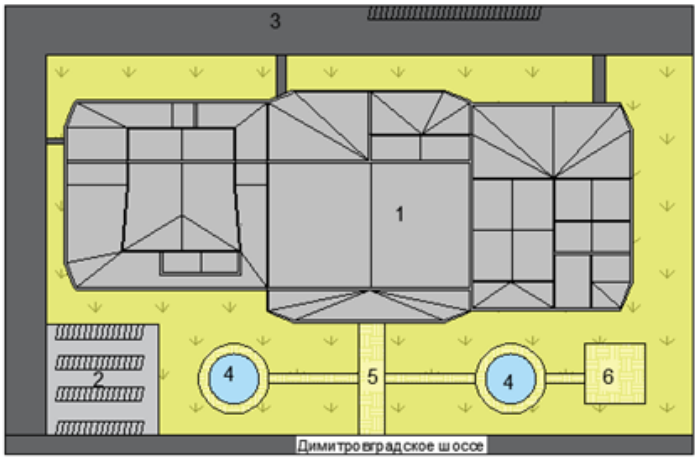
Проектирование общественных зданий осуществляется в соответствие со специальным сводом правил СП 118.13330.2012. К указанным объектам относятся школы, больницы, концертные залы, кинотеатры, множество других зданий с разными функциональными характеристиками. При проектировании нужно учитывать целевое назначение объекта, обязательные нормативы по площадям и высотам, обустройству лифтами и доступом инвалидов, множество других показателей [1].

Процесс разработки индивидуальных проектных решений включает в себя следующие основные этапы:

- разработка схемы планировочной организации земельного участка;
- представление объемно-планировочных решений проектируемого здания;
- проектирование конструктивных решений здания;
- инженерное обеспечение проектируемого здания.

При выполнении первого этапа необходимо соблюдать требования градостроительного плана и задание на проектирование, учесть элементы благоустройства в соответствии с направлением главного фасада здания, систему транспортной и улично-дорожной сети, обеспечивающей удобные, быстрые и безопасные въезды и выезды с территории. Строительная площадка должна обеспечивать наиболее благоприятные условия строительства при минимальных затратах.

Пример схемы планировочной организации земельного участка общественного здания представлен на рисунке 1.



Номер на плане	Наименование
1	Музейный комплекс
2	Парковка на 50 мест
3	Парковка для сотрудников на 20 мест
4	Фонтан
5	Тротуар
6	Детская площадка и скамейки

Рис. 1. Схема планировочной организации земельного участка

При разработке объемно-планировочного решения проектируемого здания необходимо учесть высоту и количество этажей здания, сложность конфигурации, форму помещений, разделение на блоки.

В частности, при проектировании общественного здания, например, музея, центральную его часть можно разделить на четыре блока:

1. Входной.
2. Культурно-развлекательный.
3. Зрелищный.
4. Блок делового общения.

1) Входная группа помещений может включать в себя входные тамбуры, вестибюль, кассы, гардероб, киоск, кафе, доступ в культурно-развлекательную, зрелищную, а также деловую части.

2) Культурно-развлекательная часть функционально может делиться на рабочую зону и зону для посетителей.

3) Зрелищная часть может состоять из зрительной зоны, помещений, обслуживающих функционал здания, сотрудников.

4) Зона делового общения, как правило, представляется кабинетами административно-управленческого персонала.

Пример объемно-планировочного решения проектируемого здания (общественного здания) представлен на рисунке 2.

При разработке конструктивного решения проектируемого здания необходимо определить конструктивную систему объекта строительства. В частности, при проектировании общественных зданий часто используют каркасно-стеновую конструктивную систему. Каркас может представлять собой стоечно-балочную конструкцию. Стойками могут служить колонны, например, сечением 300х300мм, в ка-

честве балок используют железобетонные ригели. За условную отметку 0.000 принимают уровень чистого пола первого этажа. При проектировании фундамента необходимо определить глубину заложения фундамента, его тип, сборные и монолитные участки, защиту со стороны грунта, особенности устройства водонепроницаемой отмостки.

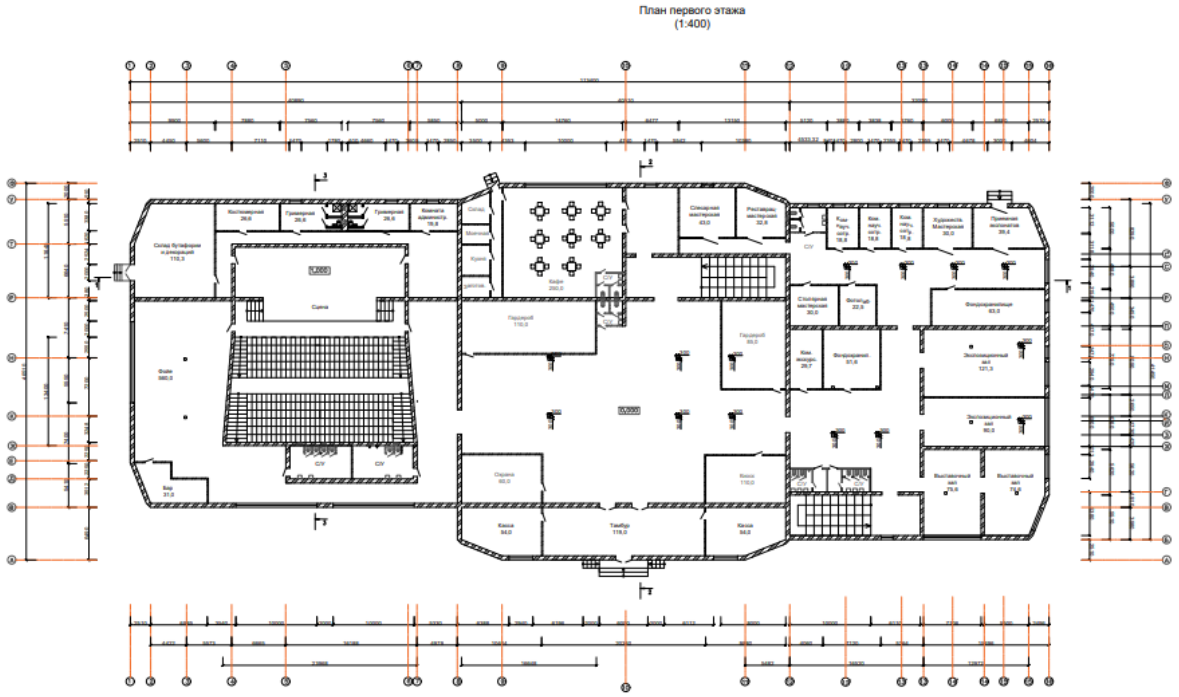


Рис. 2. Объемно-планировочное решение проектируемого здания (общественного здания – музея)

Также при разработке конструктивного решения проектируемого здания необходимо определить количество и тип плит перекрытий и покрытий; покрытие над зрительным залом; кровлю и ее уклон; внутренние водостоки; наружные стены здания; материал утеплителя, облицовки, несущего и промежуточного слоя стен.

Пример конструктивного решения проектируемого здания (общественного здания) представлен на рисунке 3.

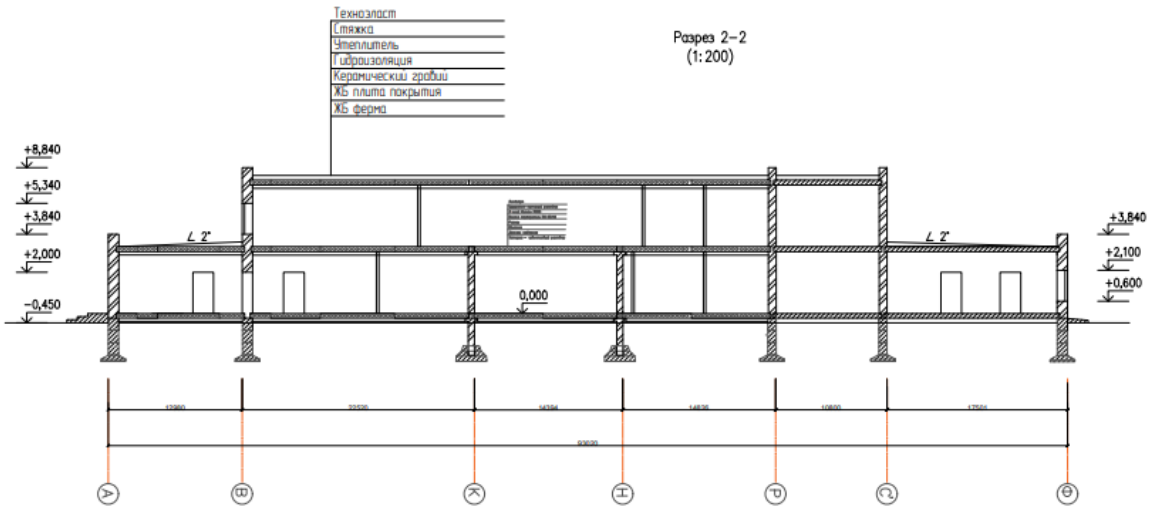


Рис. 3. Конструктивное решение проектируемого здания (общественного здания – музея)

Инженерное обеспечение проектируемого здания должно быть оборудовано вентиляцией; организованным водостоком, сетями водоснабжения, теплоснабжения, электричества и др.

При выборе и обосновании перечисленных выше решений нужно заранее учитывать места прокладки инженерных коммуникаций, обеспечения доступа для инвалидов, пути эвакуации при пожарах, требования к обустройству лифтов и ряд иных правил. Все выбранные решения должны соответствовать СП 118.13330.2012, иным нормативным актам [2].

Список источников

1. СП 118.13330.2012 Свод правил. Общественные здания и сооружения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://docs.cntd.ru/document/1200092705. (02.10.2022)

2. Проектирование общественных зданий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://smway.ru/proektirovanie-obshhestvennyh-zdanij. (02.10.2022)

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 159.9.072.43

СВЯЗЬ САМООЦЕНКИ С АГРЕССИВНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ

ШАРИНА КРИСТИНА АЛЕКСЕЕВНА
студент 1 курса магистратуры
факультета педагогики, психологии и социальных наук
«Пензенский государственный университет», г. Пенза

Аннотация. В статье проводится теоретический анализ области агрессивного поведения и его особенностей в подростковом возрасте, а именно связь самооценки и агрессивного поведения в данный возрастной период. Также исследуются виды агрессивного поведения, к которым наиболее часто прибегают учащиеся.
Ключевые слова: самооценка, агрессивное поведение, подростковый возраст, агрессия.

ASSOCIATION OF SELF-ESTEEM WITH AGGRESSIVE BEHAVIOR IN ADOLESCENCE

Sharina Kristina Alekseevna

Annotation. The article provides a theoretical analysis of the area of aggressive behavior and its characteristics in adolescence, namely the relationship between self-esteem and aggressive behavior in this age period. It also explores the types of aggressive behavior that students most often resort to.
Key words: self-esteem, aggressive behavior, adolescence, aggression.

На сегодняшний момент исследование связи между самооценкой и агрессивным поведением в подростковом возрасте является одним из наиболее перспективных.

Подростковый возраст представляет собой один из сложных этапов развития личности. На данном этапе происходит формирование и развитие ценностей, мировоззрения и системы мотивов, которые являются фундаментом представлений человека о себе, об окружающих и о мире. Подростковый возраст является переломным в развитии человека и часто характеризуется ярко выраженным агрессивным поведением.

Синонимами термина «агрессия» являются нарушение границ, насилие, нападение, угроза и т. д. [1].

Бассом предложено определение агрессии обозначающее любое поведение, содержащее угрозу или наносящее ущерб другим. Следующее определение дополняет понятие «агрессия» включением в него намерения, т.е. осознанного действия, которое реализуется в форме оскорбления и (или) угрозы, а не просто последствия выше описанных действий. Последнее определение было дано Зильманом и содержит в себе жесткое нарушение границ другого человека путем нанесения телесных или физических повреждений [4].

В то же время основным регулятором поведения для подростка является его самооценка, а точнее поведение зависит от ее уровня. Поскольку самооценка входит в Я-концепцию личности, она актуализирует процесс развития «Я». Благодаря данному процессу происходит постепенный переход от копирования ранее значимых оценок взрослых и возрастает значимость опоры на критерии группы и внутренние критерии [3].

Термин самооценка означает оценку личности себя, своих способностей, возможностей, имеющихся качеств и места в социальной группе. От уровня самооценки зависит то, как подросток коммуницирует с другими, как относится к своим успехам и неудачам, так же насколько от требователен и кри-

тичен к себе. Тем самым самооценка влияет на эффективность деятельности человека и дальнейшее развитие его личности [2].

Целью исследования является выявление связи уровня самооценки с проявлением агрессивного поведения у подростков.

Для достижения цели исследования были использованы следующие методики:

- Методика диагностики показателей и форм агрессии А. Басса, А. Дарки (адаптация А. К. Осницкого);
- Методика Дембо-Рубинштейн (модификация А. М. Прихожан).

Выборку исследования составили учащиеся 6-го класса в составе 25 человек и в возрасте 12-13лет.

Результаты показали многообразие уровней развития самооценки среди подростков, также установлена связь уровня самооценки и вида доминирующей агрессивной реакции (табл. 1).

Таблица 1

Выраженность видов агрессивных реакций подростков с разным уровнем самооценки (в баллах)

Группы подростков по уровню самооценки	Виды агрессивных реакций							
	ФА	**КА**	**Р**	**Н**	**О**	**П**	**ВА**	**В**
Подростки с очень высоким уровнем самооценки	62	68	51	67	49	62	60	61
Подростки с высоким уровнем самооценки	75	80	57	60	69	68	60	81
Подростки со средним уровнем самооценки	59	69	63	80	52	66	48	62
Подростки с низким уровнем самооценки	33	104	78	60	36	99	65	77
Средние значения по шкалам	57	80	62	67	52	73	58	70

Условные обозначения: ФА – физическая агрессия, КА – косвенная агрессия, Р – раздражительность, Н – негативизм, О – обида, П – подозрительность, ВА – вербальная агрессия, В – чувство вины.

По результатам представленным в табл. 1 можно сделать вывод о том, что высокая самооценка подростка способствует наибольшей способности к применению физической силы, нанесению телесного вреда другому человеку. Возможно, подростки с высокой самооценкой чувствуют свое лидерство в группе, что ведет к ощущению безнаказанности. Низкая самооценка в основном характеризует агрессивное поведение как выражение собственного недовольства не напрямую, а окольным путем, тем более он раздражителен и подозрителен, т. е. у подростков с низкой самооценкой преобладает косвенная агрессия и раздражительность.

По результатам исследования выявлено, что подростки с высокой самооценкой склонны к таким типам проявлений агрессивности, как физическая агрессия, подростки с низкой самооценкой склонны к проявлению раздражительности, вербальной и косвенной агрессии, подозрительности.

Таблица 2

Выраженность индексов агрессивности и враждебности личности подростков с разным уровнем самооценки (балл)

Показатель	Группы			
	Подростки с очень высокой самооценкой	Подростки с высокой самооценкой	Подростки со средним уровнем самооценки	Подростки с низким уровнем самооценки
Агрессивность	173	192	170	176
Враждебность	111	137	118	135

Исходя из данных, представленных в табл.2, можно сделать вывод о доминировании индекса агрессивности в подростковом возрасте, что подтверждается изученной теорией.

Таким образом, самооценка личности подростков связана с агрессивным поведением, а именно: чем выше уровень самооценки, тем выше показатели физической агрессии, но ниже уровень раздражительности. В то же время другие факторы агрессивности и враждебности по результатам нашего исследования не имеют зависимости от самооценки подростков.

Список источников

1. Бандура А., Уолтерс Р. Подростковая агрессия (изучение влияния воспитания и семейных отношений). М., 2000.
2. Бороздина Л.В. Теоретико-экспериментальное исследование самооценки.- М., 1999.
3. Захарова А. В. Психология формирования самооценки. – М.: Прогресс, 1998.
4. Кондрашенко В.Т., Чернявская А.Г. По лабиринтам души подростка. Минск., 1991.

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 325.14

ГРАЖДАНСКАЯ НАЦИЯ В РОССИИ В ИДЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММАХ НАЦИОНАЛИСТИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

МАЗУРОВ ЕВГЕНИЙ ЛЕОНИДОВИЧ,
КРИВОШЕЕВ АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ
аспиранты
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

Аннотация: Данная работа посвящена изучению документов и идеи националистических движений в России. Анализируются понимание феномена нации в текстах этих организаций. Делается вывод о слабой роли идеи гражданской нации и доминировании этнокультурного подхода к пониманию национальной общности.
Ключевые слова: Гражданская нация, политические партии, националистические движения, национализм, патриотизм/

THE CIVIL NATION IN RUSSIA IN THE IDEOLOGICAL PROGRAMS OF NATIONALIST MOVEMENTS AND ORGANIZATIONS

Mazurov Evgeny Leonidovich,
Krivosheev Alexandr Andreevich

Abstract: This paper deal with the study of documents and ideas of nationalist movements in Russia. The article analyze the understanding of the phenomenon of the nation in the texts of these organizations. The conclusion is about the weak role of the idea of a civil nation and the dominance of the ethno-cultural approach to understanding the national community.
Key word: Civil nation, political parties, nationalist movements, nationalism, patriotism.

Правые организации и движения активно проявляют себя в России, создают программные документы, которые являются важным материалом для политического анализа. Для удобства и наглядности анализ программных документов проведен в рамках блоков, в которые объединены движения и организации правого толка. Выделено 3 ключевых блока:

1) зарегистрированные правые партии, представленные в законодательных органах власти субъектов РФ, а также в Государственной Думе;

2) монархические и традиционалистские движения и организации;

3) патриотические оппозиционные движения, использующие в своих программах смешение правых и левых идей;

Предложенный здесь вариант классификации, конечно, нельзя считать бесспорным. Скажем, А. Н. Севастьянов в своей работе «Русское движение за тридцать лет (1985-2015): заметки очевидца» предпочитает не включать в свою классификацию русских национальных движений евразийцев, левые

патриотические просоветские объединения, а также «квази-националистические дискурсы, связанные с православием». Севастьянов объясняет свой выбор так: «и православным христианам, и просоветским имперцам, и левакам, и евразийцам, со всеми их патриотическими декларациями, на деле идеалы интернационала куда ближе, чем идеалы национализма, в особенности этнического, который я считаю единственно истинным» [2,11]. Между тем, о важности отвергаемых Севастьяновым течений говорит в своей работе С. В. Лебедев, который вообще считает, что на абсолютно все правые движения в современной России так или иначе свой отпечаток оставило советское прошлое. В этой связи он включает в свою классификацию и объединения, чья идеология носит эклектичный характер [1, 455]. То же самое можно сказать о содержании работы Т. и В. Соловей [3].

Первый блок - зарегистрированные партии, представленные в региональных и федеральных законодательных органах власти РФ. Среди партий в Государственной Думе, которые идентифицируют себя как правых, и в программе которых так или иначе в качестве одного из основных рассматривается национальный, либо этнический вопрос, стоит вспомнить об ЛДПР. Вообще, если обратиться к последней версии программы партии [6], то там не удастся обнаружить ни слова о «гражданской нации». В тех случаях, когда в тексте возникает слово «нация», оно наделяется смыслом, тождественным понятию «этничность»: например, это касается пункта в части «предложения о мироустройстве», где речь идет о необходимости соединения разделенных наций в мире (русских, корейцев и других). В этой же части содержится тезис о недопустимости дискриминации меньшинств, в том числе по национальному, расовому и религиозному признаку. Однако это заявление вступает в конфликт с рядом других пунктов партийной программы. Кроме того, в программе содержится тезис о необходимости замены этно-территориального деления России чисто территориальным, путем сокращения числа субъектов до 30 губерний. Если попытаться представить, что ЛДПР всерьез когда-нибудь предприняла бы попытку претворить в жизнь подобные радикальные преобразования, то партия непременно бы натолкнулось на противодействие и несогласие со стороны иных, помимо русских, этнических сообществ России. Фактически, предлагаемый путь устройства жизни в России не просто не может способствовать развитию гражданской нации, но и чреват угрозой возникновения этнических конфликтов в случае попытки его реализации.

Еще одна партия, которую можно упомянуть в этом разделе исследования – это партия «Родина», которая представлена в ряде региональных парламентов. На современном этапе программа партии [7] едва ли выглядит радикальной, как это было в 2000-х годах, до слияния со «Справедливой Россией». Более того, на первый взгляд, контекст, в котором авторы программы «Родины» используют понятие «нация» отличается от того, что популярен и среди умеренных думских партий. «Родина» заявляет, что все этносы России являются единой политической нацией, народом Российской Федерации. Однако далее по тексту не следует никакой конкретизации в определении дефиниции «политическая нация», и общее впечатление, которое создается после прочтения документа, сводится к тому, что политической нацией являются народы России на том основании, что живут в стране. С точки зрения создателей текста, факт принадлежности к государству является основным критерием для идентификации принадлежности того или иного человека к определенной нации. В этом смысле отсутствует необходимость в развитии гражданской нации как таковой, поскольку она представляется, как нечто само собой разумеющееся. Таким образом, мы можем заключить, что как такового развития идеи суверенной нации в тексте программы не присутствует.

Следующий блок правых движений – монархические и традиционалистские организации. Движений традиционалистского, православно-монархического толка существует не так уж и мало, но при этом число их активистов невелико. Кроме того, далеко не всегда движения, позиционирующие себя как православные, действительно имеют какое-либо отношение к Русской Православной Церкви. В то же время, программы таких движений имеют некоторые общие элементы, которые позволяют объединить их в одну условную группу. В качестве примера обратимся к дискурсу о нации в программах официально зарегистрированной Монархической партии России А. Бакова, движения «Союз русского народа» и общественной организации Союз «Христианское возрождение» (СХВ) В. Осипова.

Прежде всего, стоит отметить, что все перечисленные организации и движения, какой бы офици-

альной статус они ни имели, артикулируют понимание нации, актуальное для российского дореволюционного дискурса. В частности, «Союз русского народа» заявляет, что 2005 год – это не год основания движения, а год его восстановления, и в связи с этим в качестве программы использует переписанный в соответствии с современными требованиями орфографии Устав 1905 года [9]. В нем русский народ определяется как православный, а самодержавие названо явлением, которое было «создано народным разумом, благословлено церковью и оправдано историей», т.е. суть самодержавия провозглашается в единении царя с народом. Никаких попыток адаптировать текст под условия современности сторонники организации не предпринимают, предпочитая ориентироваться на некий романтический идеал прошлого и конструировать отношения между нацией и государством по лекалам столетней давности. Программа Монархической партии [5] А. Бакова, напротив, несмотря на краткость, содержит прямые указания на то, что ее авторы пытались подстроиться под современные реалии. Поскольку на сегодняшний день Россия не является монархией, то основной целью партии названа пропаганда идеи монархизма в России. Подчеркивая, что только народ России является единственным законным носителем власти, авторы программы настаивают, что монарх, как светлый образ верховной власти, стоящий над народами, партиями и классами, так или иначе должен быть выбран для достижения равновесия политической системы. Такой выбор назван в документе правом, а не обязанностью, но, по большому счету, вне контекста возвращения монархии о суверенитете нации речи не идет.

В целом, довольно ожидаемо, что организации традиционалистского толка являются носителями наиболее консервативного представления о нации, в связи с чем, можно констатировать факт отсутствия в их дискурсе идеи суверенной, по отношению к государству, гражданской нации.

На сегодняшний день среди патриотических движений и организаций, совмещающих в своих программах правую и левую политическую повестку, существует ряд акторов, заявляющих о своей принадлежности к оппозиции. В частности, в данном ключе речь идет о двух близких друг к другу движениях, причисляющих себя к национально-патриотическим силам – Постоянно действующем Совещании Национально-Патриотических Сил России (ПДС НПСР) и Русском Национальном Фронте (РНФ). Оба движения представляют собой объединения умеренных русских националистических групп с левыми патриотами.

Касательно общих черт обеих организаций стоит отметить использование цветов бело-желто-черного флага и герба Российской Империи в оформлении сайтов, но смешение в программах правой и левой повесток.

В программе ПДС НПСР [4] на первом месте стоят темы социальной и экономической политики внутри страны. Из раздела «Базовые программные предложения ПДС НПСР» можно понять, что сторонники движения выступают за политику протекционизма и участие государства в экономике, которое выражалось бы в применении стратегического планирования и введении долгосрочных программ защиты внутреннего рынка по основным, приоритетным отраслям экономики сроком на 15-20 лет. При этом критике подвергается работа таких государственных институтов, как, например, Центральный Банк, который является учреждением, «потакающим финансовым спекуляциям и выводу ресурсов за рубеж». Есть место в тексте программы и для популярной среди правых движений проблемы регуляции трудовой миграции. Авторы призывают стремиться обеспечивать рабочими местами, в первую очередь, местное население, а не делать ставку на приезжих из других государств. Важно отметить, что программа не содержит как такового определения «нации», но по смысловому содержанию документа становится ясно, что речь идет о гражданах России, которые идентифицируют себя с нашей страной. Однако, как такового дискурса о гражданской нации в тексте нет, данный вопрос никак не выделяется среди перечня затронутых авторами программы проблем.

Движение РНФ на сайте предоставляет для обозрения свои цели и задачи [8]. Данный документ дает общее представление также о том, каким образом сторонниками РНФ идентифицируют человека с нацией. Попытку дать ответ на этот вопрос позволяет изображение, размещенный на странице в начале текста о принципах деятельности РНФ. Картинка содержит цвета имперского флага, а также лозунг: «мы – не «белые» и не «красные», мы – русские! Русский марш – за русский реванш!». В данном случае мы видим, что акцент в изображении делается не на том, к какой противоборствующей

идее тяготеет тот или иной сторонник движения, а на его этнической принадлежности. В дальнейшем, впрочем, при изучении непосредственно текста на странице сайта, становится ясно, что этничность – это лишь один из важных критериев, но не единственный и, при определенных условиях, даже не всегда обязательный. В тексте утверждается, что присоединиться к РНФ может каждый, кто «осознает себя русским человеком и чувствует ответственность за судьбу России и русского народа». Этот посыл упоминается в материале трижды: в начале, в первом пункте параграфа «Принципы деятельности» и в самом конце текста. Интересно, что слово «россияне» игнорируется авторами полностью. В целом, создается впечатление, что опорой движения предполагаются этнические русские, и этот факт объясняется тем, что основу сторонников РНФ составляют русские националисты. В этой связи закономерными выглядят цели, заявленные движением: политическое объединение русского народа, утверждение русской национальной власти и национально-патриотического направления в российской политике.

Таким образом, отметим, что в дискурсе правых политических организаций и движений есть место концепту гражданской нации, однако в чистом виде он не популярен. Для части объединений свойственно использование в программных текстах гибридных концептов, которые совмещают в себе этнокультурный подход к определению нации с терминологией в духе нации политической. С точки зрения возможных перспектив дальнейших исследований в рамках данной темы, нам стоит обратить внимание на неформальный дискурс сторонников правых идей в интернете. Практический смысл данных исследований может заключаться в получении информации о текущих изменениях в отдельных аспектах идейных воззрений правых, которые не затрагиваются в текстах программ.

Список источников

1. Лебедев С. В. Слово и дело национальной России. Очерки истории русского патриотического движения / Отв. ред. О. Платонов. – М.: Институт Русской Цивилизации, 2007. – 576 с.
2. Севастьянов А.Н. Русское движение за тридцать лет (1985-2015). Заметки очевидца. М.: «Самотека», МИД «Осознание», 2016. – 524 с.
3. Соловей Т. Д. Несостоявшаяся революция: Исторические смыслы русского национализма / Татьяна Соловей, Валерий Соловей. - М.: АСТ: Астрель, 2011. – 542 с.
4. Базовые программные предложения ПДС НПСР [Электронный ресурс] URL: https://pdsnpsr.ru/posts/programma/bazovye-programmnye-predlozheniya-pds-npsr-dlya-narodnykh-liderov_27092017 (дата обращения 10.10.2022)
5. Монархическая партия: о партии [Электронный ресурс] URL: http://www.monpartya.ru/content/about.htm (дата обращения 10.10.2022)
6. Программа ЛДПР [Электронный ресурс] URL: https://ldpr.ru/party/Program_LDPR/ (дата обращения 10.10.2022)
7. Программа партии «Родина» – Партия «Родина». Кто мы? [Электронный ресурс] URL: http://www.rodina.ru/who (дата обращения 10.10.2022)
8. Русский Национальный Фронт: принципы деятельности [Электронный ресурс] URL: http://runfront.ru/posts/celi-i-zadachi/russkij-nacionalnyj-front-principy-deyatelnosti_20112016 (дата обращения 10.10.2022)
9. Устав Союза Русского Народа [Электронный ресурс] URL: http://srn.rusidea.org/?a=20001 (дата обращения 10.10.2022)

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ РОССИИ

Сборник статей
Всероссийской научно-практической конференции
г. Пенза, 12 октября 2022 г.
Под общей редакцией
кандидата экономических наук Г.Ю. Гуляева

Подписано в печать 13.10.2022.
Формат 60×84 1/16. Усл. печ. л. 10,3

МЦНС «Наука и Просвещение»
440062, г. Пенза, Проспект Строителей д. 88, оф. 10
www.naukaip.ru