

ISSN 2713-1424

Столыпинский вестник

Том 4, №1/2023

**Освещение вопросов социально-экономических
реформ в России**



ФОНД НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ ИМЕНИ ПЕТРА СТОЛЫПИНА

Издательство "Электронная наука"



Столыпинский
вестник

Научно-теоретический сетевой журнал. СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации средства массовой информации Эл №ФС 77-77274 Международный стандартный серийный номер ISSN 2713-14124 Публикации в журнале направляются в международную базу данных AGRIS ФАО ООН и размещаются в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

«Столыпинский вестник» освещает опыт и актуальные вопросы социально-экономических реформ в России.

Издатель ООО «Электронная наука»

Председатель редакционной коллегии: Фомин Александр Анатольевич, президент фонда национальной премии имени П.А.Столыпина, профессор, к.э.н.

Редактор выпуска: Цинцадзе Е.
105064, г. Москва, ул. Казакова, д. 10/2, (495)543-65-62, 8(919) 967 34 56, e-science@list.ru, info@mshj.ru.

Scientific and Theoretical quarterly journal

CERTIFICATE of registration media
Al № ФС 77-77274

International standard serial number
ISSN 2713-14124

Publication in the journal to the database of the International information system for agricultural science and technology AGRIS, FAO of the UN and placed in the system of Russian index of scientific citing
«Stolypin Herald» covers the experience and pressing issues of socio-economic reforms in Russia.

Publisher «E-science Lt»

Chairman of the Editorial Board:
Fomin Alexander Anatolyevich,
President of the P.A. Stolypin National Prize Fund, Professor, Ph.D.

Editor: Tsintsadze E.

105064, Moscow, st. Kazakova, 10/2,
(495) 543-65-62, 8 (919) 967 34 56,
e-science@list.ru, info@mshj.ru.

Редакционная коллегия

Фомин А.А. - Председатель редакционной коллегии, президент фонда национальной премии имени П.А.Столыпина, профессор, к.э.н.

Волков С.Н. - академик РАН, ректор Государственного университета по землеустройству.

Ушачев И.Г. - академик РАН, д.э.н.

Петриков А.В. - академик РАН, д.э.н.

Долгушкин Н.К. - академик РАН, д.э.н.

Баутин В.М. - академик РАН, д.э.н.

Editorial board

Fomin A.A. - Chairman of the Editorial Board, President of the P.A. Stolypin National Prize Fund, Professor, Ph.D.

Volkov S.N. - Academician of the Russian Academy of Sciences, Rector of the State University for Land Management.

Ushachev I.G. - Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics

Petrikov A.V. - Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics

Dolgushkin N.K. - Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics

Bautin V.M. - Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics

СОДЕРЖАНИЕ

Филатов М.Н., Цинис А.В. Популярные спортивные приложения среди студентов Северного (Арктического) федерального университета имени Ломоносова.....	6
Калугина И.Ю. Формирование культуры питания у специалистов пищевой промышленности.....	16
Десятов И.Е. Формирование основ здоровьесбережения на уроках физкультуры в вузе.....	22
Васильев С.О. Принципы создания сбалансированной транспортной системы в крупном городе.....	31
Мачкарина Т.С. Сущность национального проекта «Образование».....	38
Назарова А.Д. Тенденции развития технологий биометрии в России.....	44
Амрашева А.Т., Капусткина А.В. Проблемы и предложения по оптимизации и повышению качества разработки проектной документации для объектов жилого фонда по программе реновации г. Москвы	51
Таловский В.А. Специфика занятий спортом детей с ОВЗ и детей-инвалидов.....	58
Таловский В.А. Создание школьного спортивного клуба для детей с ОВЗ и детей-инвалидов.....	67
Федорова Е.С. О реализации государственной поддержки граждан, пострадавших от недобросовестных застройщиков жилья, в Республике Саха (Якутия).....	76
У.С. Борисова, Прокопьева С.Э. Значение якутских ювелирных украшений в современном обществе	86
Белко В.Е. Становление и развитие трудового законодательства в России и в КНР.....	98
Акельева К.А. Особенности традиционного мусульманского права.....	109
Тарасевич Н.С., Цыганков А.Ю. Орган юридического лица: правовая природа, понятие, признаки....	117
Ниянина М.М. Агентский договор с физическим лицом.....	126
Рунова С.В., Никитина Е.А. Оценка стоимости предприятия с использованием метода дисконтированных денежных потоков в рамках доходного подхода.....	135
Рунова С.В., Никитина Е.А. Мероприятия по повышению денежного потока предприятия и стоимости бизнеса.....	144
Эльмурзаев С.М., Катаев Ш.М. Деятельность органов внутренних дел в противодействии экстремизму в сети интернет.....	154
Ремиш Е.С., Рыбников С.В. Исследование психологических аспектов психогенного переедания.....	163
Черняева Т.Н., Корнилова В.А., Черняева А.А. Вопросы повышения качества образования в системе школа-вуз.....	176
Княжев Ф.Р. Современные квантовые технологии для безопасного обмена данными.....	189
Княжев Ф.Р. Области применения оптоволоконных технологий.....	199
Фокина Е.С. Ментальное здоровье современной молодежи.....	207
Дазмаров Н.М., Беляева Е.А. Проблемы самостоятельных занятий физической культурой студентами.....	215
Васильев А.П., Вольский С.В. Тактические приемы допроса в условиях бесконфликтной ситуации..	223
Галеев А.Р. Предварительный анализ системы учета публикационной активности сотрудников МГТУ им. Г. И. Носова в РИНЦ.....	236
Аксенов С.Г., Морозова Д.П. Совершенствование мероприятий по профилактике и борьбе с лесными пожарами в России.....	243
Аксенов С.Г., Зайнитдинова Э.В. Современные средства и методы обеспечения пожарной безопасности мест массового пребывания людей.....	253
Барило С. А., Христенко А.О. Роль каналов восприятия в коммуникативных процессах с клиентами	263
Ромашкина А.А. Исследование несущих конструкций CLT (ДПК) при проектировании многоквартирного дома.....	272
Кондратьева Е.В. Цифровые технологии таможенного контроля за рубежом и в Российской Федерации.....	281
Колотова Е.В., Шведов В.В. Аспекты концепции развития потребительского рынка Свердловской области.....	293
Назарова А.Д. Анализ beauty индустрии: в России и за рубежом.....	300
Селиванов С.А., Куликова Е.С. Благоустройство территорий как фактор устойчивого развития экономики.....	306

Тавапов Р.И., Львова М.И. Благоустройство автомобильных дорог как фактор устойчивого развития экономики.....	313
Зимин А.В. Привлечение инвестиционных потоков в российскую экономику в условиях санкций.....	320
Новикова Е. А. Нравственное развитие личности на уроках родной русской литературы: патриотическое и экологическое воспитание.....	329
Новикова А.П. Организация дистанционного обучения иностранному языку в современной языковой школе.....	335
Хохлов Н.С. Педагогическое воспитание эмоционально-волевой устойчивости курсантов войск Национальной гвардии.....	344
Завьялова А.В. Анализ государственной политики в сфере транспорта Санкт-Петербурга.....	354
Бархо В.Ю. Уголовно-правовая характеристика субъекта преступного неисполнения судебного акта	365
Алиева Д.Р. Современная оценка и исторический анализ статуса женщины в политической сфере....	373
Лепешинская А.Б. Формирование и развитие научно-исследовательской компетенции педагогических работников.....	382
Веделе К. С. Бесконтактный автоматизированный способ контроля охраны труда строительной отрасли.....	391
Веделе К. С. Разработка мер по внедрению практико-ориентированных методов обучения в строительной отрасли.....	406
Веделе К. С. СРО в области охраны труда как мера контроля выполнения мероприятий по охране труда в строительных организациях.....	414
Голованов Н.М. Проблемы особого производства в гражданском процессе и возможные пути их решения.....	431
Шапиро М.А. Применение «Смарт-контракта» и его правовое регулирование.....	440
Наумова Т.Е. О подходах к оценке уязвимости к наводнениям.....	451
Шумайлова А.С. Использование сенсорных методик при формировании и развитии искусственного билингвизма у детей в раннем возрасте.....	458
Прилуцкая Е.В. Актуальные проблемы назначения наказания в отношении несовершеннолетних.....	470
Кучукян М.Д, Мосиенко Т.А. Правовое положение прокуроров в исполнительном производстве.....	480
Ковалева Ю.П., Монгуш С.В. Проблемы современного сельскохозяйственного землепользования в Республике Тыва.....	489
Сухова А.А., Фомина А.П. Тенденции развития пенсионного обеспечения в зарубежных странах.....	497
Мамадаев М.М., Шмигельский А.С. Определение источников компрометации персональных данных пользователей мобильных устройств.....	508
Черняева Т.Н., Хованский Б.Н., Михайлов Е.Е. Приложения дифференциальных уравнений в экономике.....	518
Кульчицкая Е.В., Багрова И. И., Григорян А.В., Ралдугина Н.С. Исследование российского рынка франшиз спа-салонов.....	533
Амельченко А.Д. Планирование физической подготовки в футболе.....	555
Леонова А.Н., Леонова Е.М. Актуализированные требования к техническим средствам оповещения населения – основной инструмент развития и совершенствования систем оповещения населения.....	565
Леонова А.Н., Леонова Е.М. О комплексных системах экстренного оповещения населения.....	574
Меретуков З.Д. Анализ эффективности проводимого комплекса мероприятий по снижению рисков от чрезвычайных ситуаций природного характера в агропромышленном комплексе Республики Адыгея.....	583
Шаталин Е.А., Елистратов Д.А., Степанов И.Д., Копнов Д.В. Аксиологические основы современного образовательного пространства.....	591



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 796

**ПОПУЛЯРНЫЕ СПОРТИВНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ СРЕДИ
СТУДЕНТОВ СЕВЕРНОГО (АРКТИЧЕСКОГО) ФЕДЕРАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ЛОМОНОСОВА**
POPULAR SPORTS APPLICATIONS AMONG STUDENTS OF THE
NORTHERN (ARCTIC) FEDERAL UNIVERSITY NAMED AFTER
LOMONOSOV

Филатов Максим Николаевич, студент Высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем, Северный Арктический Федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск

Цинис Алексей Виестурович, ученая степень К.П.Н., доцент кафедры физической культуры, Северный арктический федеральный университет им М. В. Ломоносова, г. Архангельск

Filatov M.N. filatov.m@edu.narfu.ru

Tsinis A.V. a.tsinis@narfu.ru

Аннотация

В статье рассматривается процент популярности спортивных мобильных приложений среди опрошенных в отдельном опросе студентов Северного (Арктического) университета имени Ломоносова. Также одной из целей исследования является выявление мобильных программ, которыми они пользовались или пользуются до сих пор для занятий активным или не

активным физическим спортом и выделить самые популярные из них по использованию. Рассматривается мнение опрошенных студентов об их отношении к применению спортивных приложений при активных занятиях спортом и их возможному положительному влиянию на них.

Annotation

The article examines the percentage of popularity of sports mobile applications among the students of the Lomonosov Northern (Arctic) University interviewed in a separate survey. Also, one of the goals of the study is to identify mobile programs that they have used or are still using for active or non-active physical sports and highlight the most popular of them by use. The opinion of the interviewed students about their attitude to the use of sports applications during active sports and their possible positive impact on them is considered.

Ключевые слова: спортивные приложения, здоровый образ жизни, мобильные программы, тренировочный процесс, цифровые технологии, физическая культура.

Keywords: sports applications, healthy lifestyle, mobile programs, training process, digital technologies, physical culture.

Что такое спортивные приложения?

На сегодняшний день существует огромное число мобильных приложений, применяемых как в бытовых ситуациях, так и в различных сферах жизни. Среди них есть и приложения, тесно связанные с физической культурой и поддержанием здорового образа жизни.

Мобильные спортивные приложения - платформа, онлайн сервис или сайт, предназначенный для построения, отражения и организации тренировочного процесса, контроля питания и самочувствия спортсмена. Могут быть как бесплатными так платными изначально или с определенной подпиской.

На волне популяризации здорового образа жизни использование спортивных приложений получило огромную популярность за счет своей

универсальности и мобильности, особенно во время ограничений во время пандемии.

Приложения могут предоставлять разные услуги, например одни составляют программу тренировок или питания базовую или специальную лично для вас, например для вашего телосложения или при восстановлении после травмы, какие-то помогают рассчитывать возможные калории, а также наличие белков, углеводов и жиров при наборе или сбросе массы, какие то оставляют и отслеживают пройденный вами в километрах путь. Все это способно помочь и упростить отслеживание индивидуальных достижений.

Опрос среди студентов об использовании спортивных приложений

В опросе, принявшем свое участие 120 студентов с целью выявить популярность тех или иных спортивных приложений, активно ли они занимаются физическими нагрузками, мнение об их полезности, сколько они ими пользуются, состоящий из 4 вопросов.

1) Используете ли вы спортивные приложения?

(Использую/Использовал/Не использую)

2) Занимаетесь ли вы спортом?

(Активно занимаюсь спортом/ Неактивно занимаюсь спортом/
Не занимаюсь спортом)

3) Какими спортивными приложениями вы пользовались?

4) Как вы считаете имеют ли пользу спортивные приложения?

(Да/Да чем нет/Нет чем да/Нет)

Результаты опроса



Рис 1 Диаграмма результатов ответов на вопрос «Занимаетесь ли вы спортом?» среди студентов

Из диаграммы на рисунке 1 можно сделать вывод что 70% опрошенных занимаются спортом из которых 26% считают эти занятия активными и 44% не активными. 30% опрошенных отметили, что не занимаются спортом.



Рис 2 диаграмма результатов ответов на вопрос «Используете ли вы спортивные приложения?» среди студентов

Из диаграммы на рисунке 2 можно сделать вывод что 69% использовали хотя бы одно спортивное приложение из которых 17% используют их до сих пор. 31% никогда не использовали приложения.



Рис3 диаграмма результатов ответов на вопрос «Имеют ли пользу спортивные приложения?» среди студентов

Из диаграммы на рисунке 3 можно сделать вывод что большая часть студентов, а именно 61%, прошедших опрос склоняются к тому, что спортивные приложения имеют пользу при занятиях спортом. 39% опрошенных склоняются к тому, что спортивные приложения не приносят пользу при занятии спортом.

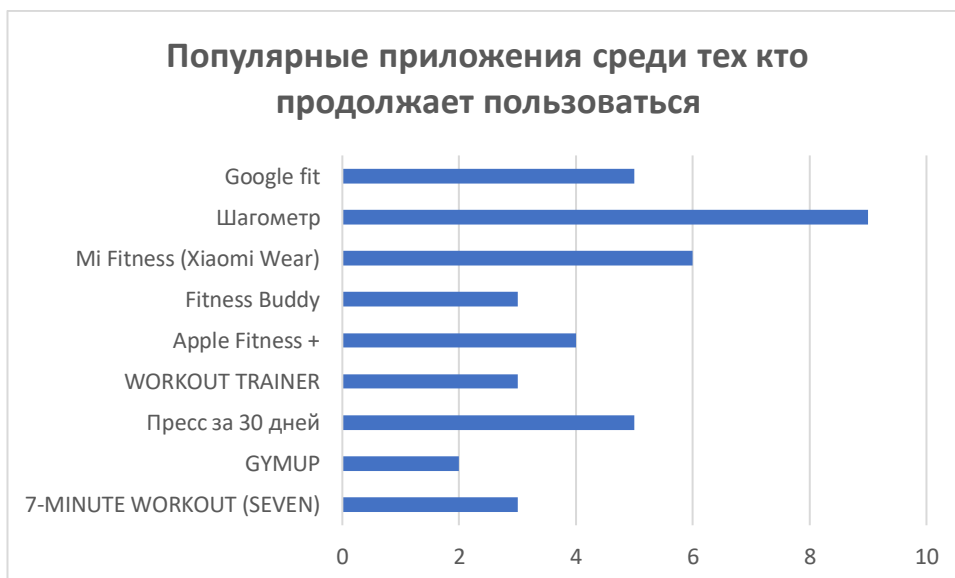


Рис 4 диаграмма популярных приложений среди тех, кто продолжает пользоваться на данный момент

Из диаграммы на рисунке 4 можно выделить 3 самых популярных приложений среди опрошенных студентов, которые продолжают использовать спортивные приложения при занятии спортом:

- 1- Шагометр
- 2- Mi Fitness
- 3- Google fit

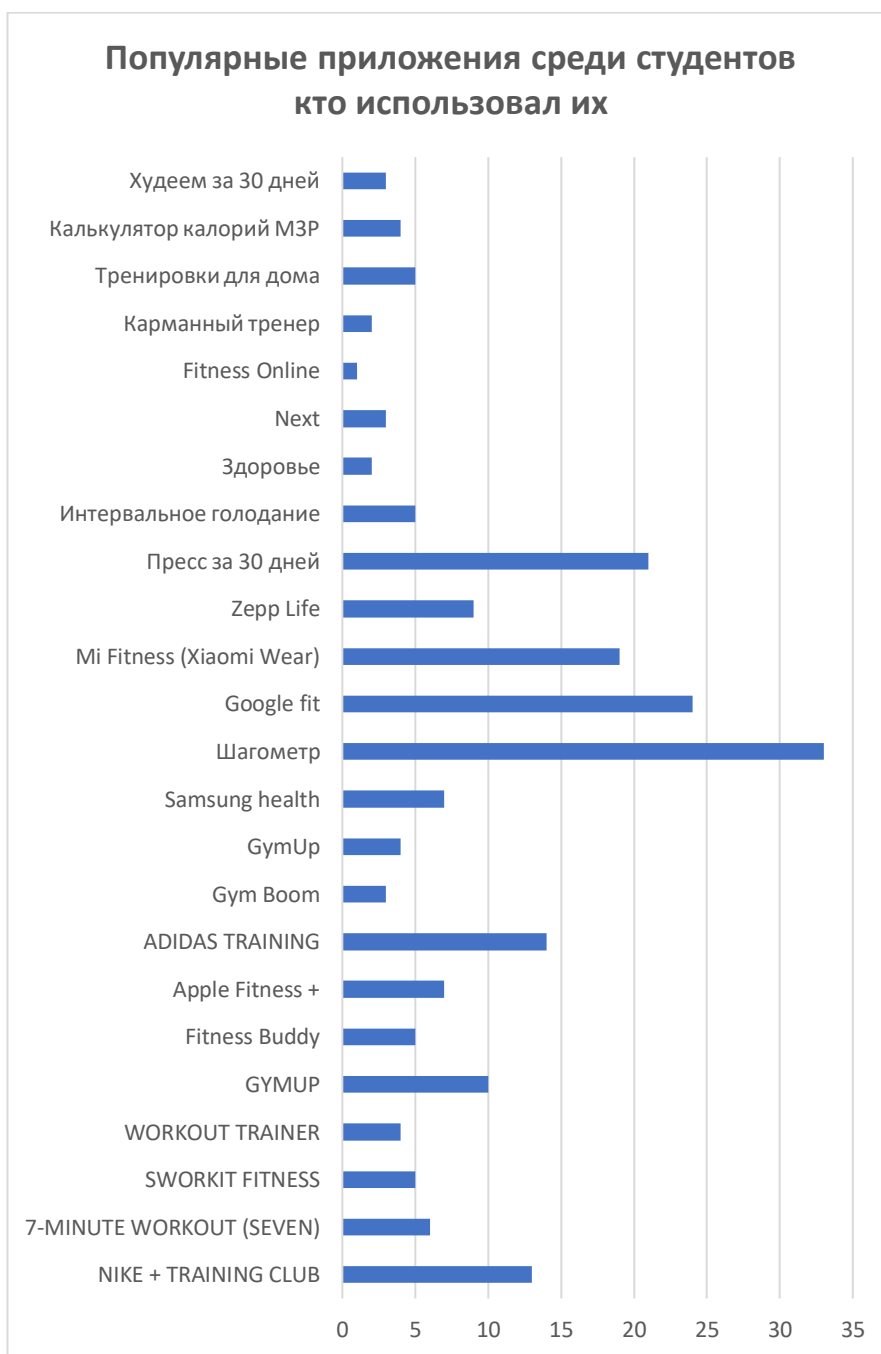


Рис 5 диаграмма популярных приложений среди студентов кто использовал их

Из диаграммы на рисунке 5 можно выделить 5 самых популярных приложений среди всех студентов, пользовавшихся спортивными мобильными приложениями:

- 1- Шагометр
- 2- Google fit
- 3- Пресс за 30 дней
- 4- Adidas training
- 5- Nike + training club

Результаты исследования

Среди опрошенных студентов Северного (Арктического) федерального университета лишь 17% используют спортивные мобильные приложения на занятиях, из которых огромной популярностью пользуются приложения для организации тренировочного процесса такие как «Шагометр», «Mi Fitness», «Google fit». Среди тех кто продолжают использовать и тех кто использовал популярны такие приложения как «Шагометр», «Google fit», «Пресс за 30 дней», «Adidas training», «Nike + training club». Большинство из опрошенных студентов склоняются к тому, что спортивные приложения могут принести пользу при занятиях физическими нагрузками.

Литература

1. «Научно-методические аспекты подготовки спортсменов: материалы I Всероссийской научно-практической конференции (14–15 апреля 2021 г., г. Омск) : материалы конференции / под редакцией К. В. Диких. — Омск : СибГУФК, 2021. — 297 с. — ISBN 978-5-91930-168-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/242042> (дата обращения: 20.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.» (Научно-методические аспекты подготовки спортсменов : материалы I Всероссийской научно-практической конференции (14–15 апреля 2021 г., г. Омск) : материалы

- конференции / под редакцией К. В. Диких. — Омск : СибГУФК, 2021. — ISBN 978-5-91930-168-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/242042> (дата обращения: 20.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 135.).
2. Андреевко Татьяна Александровна, Павленко Елена Павловна, Ситникова Марина Ивановна ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ // Наука-2020. 2021. №6 (51). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-mobilnyh-prilozheniy-dlya-zanyatiy-fizicheskoy-kulturoy> (дата обращения: 20.12.2022).
 3. Андреевко Татьяна Александровна, Павленко Елена Павловна, Ушаков Сергей Евгеньевич ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ // Наука-2020. 2021. №8 (53). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-mobilnyh-prilozheniy-dlya-zanyatiy-fizicheskoy-kulturoy-i-sportom> (дата обращения: 20.12.2022).
 4. «Восколович, Н.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АКТИВНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ УСЛУГ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ / Н. А. Восколович, В. С. Осипов, Н. В. Лужнова // Интеллект. Инновации. Инвестиции. — 2022. — № 6. — С. 10-18. — ISSN 2077-7175. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/324770> (дата обращения: 20.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.» (Восколович, Н.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АКТИВНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ УСЛУГ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ / Н. А. Восколович, В. С. Осипов, Н. В. Лужнова // Интеллект. Инновации. Инвестиции. — 2022. — № 6. — С. 10-18. — ISSN 2077-7175. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/journal/issue/324770> (дата обращения: 20.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 1.).

5. ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ / Т. А. Андреевко, Е. П. Павленко, М. И. Ситникова. — Текст : непосредственный // НАУКА-2020. — 2021. — № 6. — С. 88-94.
6. Басшыкызы Динара МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ИХ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ // Academy. 2022. №1 (72). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mobilnye-prilozheniya-i-ih-rol-v-sovremenno-mire> (дата обращения: 22.12.2022).

Literature

1. "Scientific and methodological aspects of training athletes: materials of the I All-Russian scientific and practical conference (April 14–15, 2021, Omsk): conference materials / edited by K. V. Dikikh. - Omsk: SibGUFK, 2021. - 297 p. - ISBN 978-5-91930-168-4. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/242042> (date of access: 12/20/2022). — Access mode: for authorization. users." (Scientific and methodological aspects of training athletes: materials of the I All-Russian scientific and practical conference (April 14–15, 2021, Omsk): conference materials / edited by K. V. Dikikh. - Omsk: SibGUFK, 2021. - ISBN 978 -5-91930-168-4.— Text: electronic // Doe: electronic library system. — URL: <https://e.lanbook.com/book/242042> (date of access: 12/20/2022). — Access mode: for authorization. users. - S. 135.).
2. Andreenko Tatiana Aleksandrovna, Pavlenko Elena Pavlovna, Sitnikova Marina Ivanovna THE USE OF MOBILE APPLICATIONS FOR PHYSICAL EDUCATION // Science-2020. 2021. №6 (51). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-mobilnyh-prilozheniy-dlya-zanyatiy-fizicheskoy-kulturoy> (accessed: 12/20/2022).
3. Andreenko Tatiana Aleksandrovna, Pavlenko Elena Pavlovna, Ushakov Sergey Evgenievich THE USE OF MOBILE APPLICATIONS FOR PHYSICAL

- CULTURE AND SPORTS // Science-2020. 2021. №8 (53). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-mobilnyh-prilozheniy-dlya-zanyatiy-fizicheskoy-kulturoy-i-sportom> (accessed: 12/20/2022).
4. "Voskolovich, N.A. THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES TO INCREASE THE ACTIVITY OF CONSUMERS OF SPORTS EVENT SERVICES / N. A. Voskolovich, V. S. Osipov, N. V. Luzhnova // Intelligence. Innovation. Investment. — 2022. — No. 6. — pp. 10-18. — ISSN 2077-7175. — Text : electronic // Lan : electronic library system. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/324770> (accessed: 12/20/2022). — Access mode: for authorization. users." (Voskolovich, N.A. THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES TO INCREASE THE ACTIVITY OF CONSUMERS OF SPORTS EVENT SERVICES / N. A. Voskolovich, V. S. Osipov, N. V. Luzhnova // Intelligence. Innovation. Investment. — 2022. — No. 6. — pp. 10-18. — ISSN 2077-7175. — Text : electronic // Lan : electronic library system. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/324770> (accessed: 12/20/2022). — Access mode: for authorization. users. — p. 1.).
5. THE USE OF MOBILE APPLICATIONS FOR PHYSICAL EDUCATION / T. A. Andreenko, E. P. Pavlenko, M. I. Sitnikova. — Text : direct // SCIENCE-2020. — 2021. — № 6. — Pp. 88-94.
6. Bashkyzy Dinara MOBILE APPLICATIONS AND THEIR ROLE IN THE MODERN WORLD // Academy. 2022. No. 1 (72). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mobilnye-prilozheniya-i-ih-rol-v-sovremennom-mire> (accessed: 12/22/2022).

© Филатов М.Н., Цинис А.В., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023

Для цитирования: Филатов М.Н., Цинис А.В. Популярные спортивные приложения среди студентов Северного (Арктического) федерального университета имени Ломоносова // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 378.00.0

**ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ПИТАНИЯ У СПЕЦИАЛИСТОВ
ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
FORMATION OF A FOOD CULTURE AMONG FOOD INDUSTRY
SPECIALISTS

Калугина Инна Юрьевна, доцент кафедры физики и химии, Уральский государственный экономический университет (620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной Воли, 62/45, тел. 8(343)283-10-13, kaluginai@usue.ru)

Kalugina Inna Yurievna, Associate Professor of the Department of Physics and Chemistry, Ural State University of Economics 620144 Russia, Yekaterinburg, st. March 8/Narodnaya Volya, 62/45, tel. 8(343)283-10-13, kaluginai@usue.ru

Аннотация: в работе рассмотрены принципы формирования культуры питания, играющие важную роль в создании устойчивого интереса к здоровому рациону. Представлен анализ химического состава плодово-ягодного сырья Уральского региона, разработаны напитки, обладающие антиоксидантной активностью. Показано, что знания химического состава сырья, физико-химических процессов, происходящих при хранении и переработке играют важную роль в формировании культуры питания у специалистов технологов.

Abstract: the paper considers the principles of the formation of a nutrition culture and a sustained interest in a healthy diet. The analysis of the chemical composition of fruit and berry raw materials of the Ural region is presented, drinks with antioxidant activity have been developed. It is shown that knowledge of the chemical composition of raw materials, physical and chemical processes occurring during storage and processing play an important role in the formation of a culture of nutrition among technologists.

Ключевые слова: пищевая промышленность, культура питания, культура потребления, плоды, ягоды, вещества вкуса, цвета, аромата, антиоксиданты.

Keywords: food industry, food culture, consumer culture, fruits, berries, substances of taste, color, aroma, antioxidants.

Введение

Одна из основных проблемы в питании современного человека заключается в несбалансированном рационе. Переход от растительной пищи к рафинированным продуктам с более высокой калорийностью, привели к недостатку в рационе человека биологически активных веществ. Результатом изменения структуры питания явилось распространение неинфекционных заболеваний, к которым относят: ожирение, сердечно-сосудистые заболевания, инсульт, диабет и некоторые виды рака.

Актуальной является проблема формирования культуры питания и осознание приоритета здоровья в системе жизненных ценностей.

Принципы формирования культуры питания у студентов технологов в Уральском государственном экономическом университете

Формирование культуры и принципов устойчивого здорового питания основано на использовании разнообразного натурального сырья с учетом местной культуры и кулинарных традиций. Традиционная пища, национальная кухня, характерные обычаи застолья для разных народов – отражение экосистемы, в которой формировался этнос [3, с. 7].

Понятие культура питания включает: понимание физико-химических свойств пищевых продуктов; их воздействие на организм; умение правильно выбирать, хранить и перерабатывать сырье, максимально используя все его полезные свойства.

Природа является источником большого количества функциональных натуральных продуктов, разнообразных по химическому составу. Одним из доступных способов укрепления здоровья является включение в рацион плодов и ягод, которые издавна украшали стол русского человека.

Уральский регион богат брусникой, клюквой, крыжовником, малиной, чёрной смородиной, черникой, черноплодной рябиной и другими плодами и ягодами, что позволяет жителям активно включать их в свой рацион.

Напитки – наиболее технологичная основа для создания новых видов продуктов для здорового питания, а отсутствие длительной термической обработки позволяет максимально сохранять в продукте полезные свойства [2].

Для разработки напитков на основе плодово-ягодного сырья был проведен анализ его химического состава. Основными компонентами сухих веществ плодов и ягод являются углеводы: полисахариды, формирующие их структуру и обуславливающие жесткость и прочность растительных клеток, а также глюкоза, фруктоза и сахароза, отвечающие за сладкий вкус.

Полисахариды ягод и плодов представлены целлюлозой, гемицеллюлозами, пектиновыми веществами. Их также называют пищевыми волокнами. Целлюлоза в процессе пищеварения нормализует микрофлору, способствует выведению холестерина, снижает аппетит, создавая чувство насыщения. Пектины в желудочно-кишечном тракте способны связывать тяжелые металлы (свинец, ртуть, кадмий и др.), радионуклиды и выводить их из организма. [1].

Органические кислоты вместе с моно- и дисахаридами определяют вкус ягод и плодов. Летучие органические кислоты: уксусная, муравьиная, капроновая и другие вносят вклад в формирование аромата ягод и плодов.

Плоды и ягоды являются основным источником полифенольных соединений в рационе человека. Разнообразие их химического строения определяет разносторонность их действия [4]. Полифенольные соединения отвечают за окраску ягод и плодов. Гликозиды антоцианидинов формируют пигменты синего и красного цвета, а также их различные оттенки.

Флавоноиды ягод и плодов обладают антивирусными, противовоспалительными, антиоксидантными свойствами, ингибируют образование перекисных соединений липидов, взаимодействуют со свободными радикалами, связывая их.

В ягодах и плодах представлены, в основном, водорастворимые витамины: С, витамины группы В, витамин Р (биофлавоноиды). Из жирорастворимых витаминов присутствуют каротиноиды, токоферолы, витамин К.

Минеральные вещества, представленные в ягодах и плодах, входят в состав многих ферментов. Некоторые ягоды и плоды содержат элементы, редко встречающиеся в других продуктах [4].

Напитки – один из видов продуктов для здорового питания, позволяющий обеспечить организм необходимыми минеральными веществами, витаминами и витаминоподобными соединениями. При моделировании рецептур напитков учитывалось значение антиоксидантной активности водных экстрактов плодов и ягод, их химический состав (содержание макро- и микроэлементов, витаминов), а также сочетаемость веществ, отвечающих за аромат.

В ходе эксперимента, проводимого на кафедре физики и химии Уральского государственного экономического университета, было предложено более 10 вариантов напитков и выбраны из них 5, обладающих наиболее гармоничным вкусом и ароматом, а также антиоксидантной активностью.

Заключение

Изучение химического состава сырья является важным принципом в формировании культуры питания.

Натуральное сырье в виде ягод и плодов является доступным для организма поставщиком ценных биологически активных веществ, в частности, фенольных соединений и витамина С, обладающих высокой антиоксидантной активностью.

Растительное сырье может служить основой для производства безалкогольных напитков с высокими потребительскими свойствами и относительно высокими значениями антиоксидантной активности.

Разработанные напитки на основе композиций плодов и ягод могут быть включены в ежедневный рацион, так как обладают многокомпонентным химическим составом, что обеспечит организм различными биологически активными соединениями.

Литература

1. *Антипов Е.Ф.* Физиология питания [Текст]: учеб. пособие / Е. Ф. Антипов, С. Т. Прокопенко, В. В. Широкожухов. – Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУЭФ, 2015. – 216 с.
2. *Калугина И.Ю.* Изучение антиоксидантных свойств напитков из ягод и плодов Уральского региона [Текст] / И. Ю. Калугина, Д. Н. Горина // *Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей V Международной научно-практической конференции (Пенза, 15 мая 2017 г.)* / [под общей редакцией Г. Ю. Гуляева]. – Пенза, 2017. – Ч. 4. – С. 88-92.
3. *Козлов А.И.* Экология человека. Питание : учебное пособие для вузов / А.И. Козлов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 236 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
4. *Овсянникова Е.А.* Разработка комплексного подхода к переработке дикорастущих ягод клюквы и брусники [Текст]: дис. на соиск. уч. ст.

канд. тех. наук: 05.18.15 / Овсянникова Евгения Александровна.
Кемерово, 2014. – 137 с.

References

1. It's Antipov.F. Physiology [text]: study. equipment. F. Antipov, S. T. Prokopenko, V. V. Shirozhukhov. - St. Petersburg: publishing house, 2015. - 216 PP.
2. Kalugina I.Yu. Study antioxidant properties of beverages in the Strawberry and fruit Uralic region [Text] / s. Yu. Kalugina, D. N. Gorina // Fundamental and applied scientific research: current issues, achievements and innovations: collection of articles of the V International Scientific and Practical Conference (Penza, May 15, 2017) / [under general editorials d. Yu. Gulyaeva]. - Penza, 2017. - Н. 4. - S. 88-92.
3. Kozlov A.And. Archaeologia human. Question : teaching equipment for the University.And. Kozlov. - 2nd ed., ISPR. and DOP. - Moscow: Yurit Publishing House, 2022. - 236 PP. - (In the extravehicular education). - Text: immediate.
4. It's Ovsyannikova.A. Development of a complex approach to perprocessing dicorastich strawberry gossip in the wild and brusniki [text]: diss. soisk. UCH. St. Kand. tech. science: 05.18.15 / Ovsyannikova Evgenia Alexandrovna. Кемерово, 2014. - 137 PP.

© Калугина И.Ю., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Калугина И.Ю. ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ПИТАНИЯ У СПЕЦИАЛИСТОВ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

ёУДК 796.011.3

**ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ НА УРОКАХ
ФИЗКУЛЬТУРЫ В ВУЗЕ**

**FORMATION OF THE FOUNDATIONS OF HEALTH SAVINGS IN
PHYSICAL EDUCATION LESSONS IN HIGHER EDUCATION
INSTITUTIONS**

Десятов Иван Евгеньевич, студент, «Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема» (679015, ЕАО, г. Биробиджан, ул. Широкая, д. 70а), тел 8 (42622) 4-66-11, ivandesiatov321@gmail.com

Desyatov Ivan Evgenievich, student, "Amur State University named after Sholom Aleichem" (679015, EAO, Birobidzhan, Shirokaya St., 70a), tel. 8 (42622) 4-66-11, ivandesiatov321@gmail.com

Аннотация: В настоящее время все большую актуальность приобретает проблема раскрытия педагогических возможностей физкультурно-оздоровительного пространства современного вуза, в поле которого происходит становление профессиональных основ личности студента. На сегодняшний день, когда наблюдаются сложнейшие процессы трансформации систем образования, основным концептом, положенным в основу формирования физкультурно-оздоровительного пространства современного

вуза, становятся условия для гармоничного физического саморазвития студента. В связи с вышеизложенным, автором настоящей статьи, была предпринята попытка научного анализа и критического осмысления проблемы формирования основ здоровьесбережения на уроках физкультуры в ВУЗе.

Abstract: At present, the problem of revealing the pedagogical possibilities of the sports and health-improving space of a modern university, in the field of which the formation of the professional foundations of the student's personality, is becoming increasingly important. Today, when the most complex processes of transformation of education systems are observed, the main concept underlying the formation of the sports and recreation space of a modern university is the conditions for the harmonious physical self-development of a student. In connection with the foregoing, the author of this article made an attempt to scientific analysis and critical understanding of the problem of forming the foundations of health saving in physical education lessons at a university.

Ключевые слова: развитие педагогики, обучение физкультуре, уроки физкультуры в ВУЗе, здоровьесбережение.

Keywords: pedagogy development, physical education training, physical education lessons at the university, health protection.

На сегодняшний день процессы трансформации высшего профессионального образования и принятая новая Стратегия развития физической культуры и спорта до 2030 года ставят перед педагогическим сообществом задачи, направленные на создание образовательного пространства, где идеи формирования здоровьесбережения студенческой молодежи приобретают новое видение, формы, средства и методы реализации.

На сегодняшний день нельзя отрицать, что уровень здоровья и качество жизни студентов оставляет желать лучшего. И в то же время основным ресурсом развития экономики страны становится мобильный и высококвалифицированный специалист. Соответственно мы не можем

говорить об эффективном специалисте, исключая факторы его личного здоровья и здоровья его семьи. [6, с. 121]

Согласно аналитическим исследованиям, проводимым специалистами разных областей наук, уровень и качество здоровья современной молодежи никак не может соответствовать современному ритму жизни, готовности к постоянно меняющимся условиям жизни и возможностям адаптации к стрессовым ситуациям, поэтому неслучайно функцию развития и формирования компетенций здоровьесбережения молодежи передали образовательным учреждениям разного уровня.

Создание физкультурно-оздоровительного пространства вуза, где студент является активным участником его создания и одновременно осмысленным пользователем, позволяет на выходе из высшего учебного заведения сформировать личность, способную организовать свое жизненное пространство (досуговое, рабочее, учебное) с опорой на свои физические и психические возможности, что и определяется процессами здоровьесбережения. [1, с. 28]

Рассматривая процессы здоровьесбережения как педагогическую единицу, мы считаем необходимым строить процесс образования и самообразования принципиально по-иному, где инновационным может стать процесс валеологического образования студента в единстве с профессиональной валеологической подготовкой профессорско-преподавательского состава вуза.

Здоровьесбережение студента ВУЗа, как ресурс для осуществления профессиональной деятельности, как диагностируемая педагогическая единица должна включать в себя: комплекс представлений об абсолютном здоровье человека и сформировать здравотворческое приспособление к нагрузкам; мотивационную направленность личности студента на систематическое укрепление и сохранение здоровья. [2, с. 78]

Приоритетным направлением работы в современном вузе становится переход от жесткой регламентации физической нагрузки и зависимости

оценки от выполнения нормативных требований к формированию побуждений организовывать свою повседневную жизнь, опираясь на принципы здорового образа жизни.

Немаловажную роль в этом переходе могут сыграть потребности студента, которые являются внутренними причинами активности личности к направленному интересу, именно потребности преобразуют интерес в поиск собственного пути здоровьесбережения, переживаются, как эмоции и чувства и тем самым становятся осознанными мотивами к преобразованиям.

Естественным образом, чтобы запустить процесс преобразования студента, в первую очередь у него должна возникнуть потребность в физической активности и здоровьесбережении, именно возникнуть, а не быть привнесённой извне как навязанный элемент. [8, с. 159]

Возникновение любой потребности обусловлена детерминированными ценностями, которые и позволяют личности ощутить острую нужду в изменениях. Ценности здоровьесбережения в свою очередь могут возникнуть в поле общечеловеческой культуры. В рамках современного вуза роль такого поля призвано выполнять физкультурно-оздоровительное пространство вуза. В данном контексте видится необходимость повышения уровня валеологической культуры у студентов, который на сегодняшний день недостаточен.

Не секрет, что посещение занятий по физической культуре является не естественным желанием студента, а воспринимается как необходимость получить вовремя зачет, т. е. студенты не включены процесс как активный субъект деятельности, а вынуждены подчинять уже определенной стойкой системе занятий на уровне действий. Предпринимаемые попытки изменения учебных программ мало повлияли на сложившуюся ситуацию. [4, с. 12]

В качестве важнейшей задачи высшего образования рассматривается создание системы подготовки специалистов, которые будут конкурентоспособны в быстроменяющейся инновационной среде, что требует от обучающихся владением не только научно-аналитическими знаниями, но и

организационным опытом, высоким уровнем профессиональной культуры, имеющим активную жизненную и профессиональную позицию как необходимое условие его конкурентоспособности на рынке труда.

Включение студентов вуза в физкультурно-оздоровительное пространство обеспечит будущим специалистам успешность выполнения своей профессиональной деятельности, ибо работа сопряжена с навыками концентрации внимания, что вызывает напряжение нервной системы и не обеспечивает должной физической активности.

Застой мышц, неправильный распорядок дня, малоподвижный образ жизни являются спутниками профессиональной деятельности, и если вовремя не обратить на это внимание, то естественным образом мы столкнёмся с серьезными последствиями психофизического здоровья студента.

Неотъемлемая часть упражнений, а именно тренировок, приводит не только к развитию его телесной (физической) формы, но и развитию мыслительных процессов. Тенденции современного общества и мира в сторону развития физической культуры изменяется в сторону увеличения количества времени потраченных на самостоятельные занятия и соответственно меняется темп жизни людей. [3, с. 42]

Многие студенты имеют разного рода отклонения от нормы физического здоровья, что предопределяет усиление роли лечебной физкультуры в таких вузах. Лечебная физкультура как система определенного специалистом лечения осуществляется средствами физической культуры и имеет своей целью запустить восстановительные процессы организма студента.

Не дать возможности к развитию заболевания, а значит профилактическая составляющая лечебной физкультуры очевидна. Лечебная физкультура в физкультурно-оздоровительном пространстве вуза решает проблемы улучшения самочувствия и повышения трудоспособности временно освобожденных студентов, предотвращение последствий ухудшения здоровья при занятиях физической культурой и спортом.

Лечебная физкультура решает и проблемы воспитательного характера, когда зачастую при малейших нарушениях нормы здоровья студент берет за основание «обоснованный» отказ от занятий физической культурой, мотивируя временной нетрудоспособностью. Лечебная физкультура позволяет на разных стадиях выявления заболевания, предупредить такие случаи как: [7, с. 229]

- приостановка осложнений, вызванных длительным течением заболевания;
- уменьшение риска анатомических и функциональных нарушений.

Имеется наблюдение, что, когда студентам попадаются материалы о пользе физической активности, они просто принимают их к сведению, но не предпринимают попыток изменить и перестроить свою жизнь, чтобы повысить уровень своей активности, что в свою очередь повысит качество «тела и психики». И если даже есть тенденция заботиться о физическом здоровье, то этого нельзя сказать о здоровье психическом – эмоциональном состоянии.

Видится необходимым ведение просветительской работы в области психологического аспекта физической культуры и здоровьесбережения. Предполагается, что это улучшит отношение людей к физическим нагрузкам и, как следствие, благотворно скажется на уровне жизни в целом.

Целенаправленное формирование профессионально важных качеств личности будущего специалиста в процессе создания физкультурно-оздоровительного пространства как фактора здоровьесбережения должно быть сосредоточено на развитие средствами физкультурно-оздоровительных технологий таких профессионально важных качеств как способность выдерживать большие интеллектуальные нагрузки, формирование таких волевых качеств как настойчивость, целеустремленность, умение, выдержка, самообладание.

Комплекс сформированных волевых качеств позволит будущим специалистам быть готовым к принятию решений в ситуации

неопределенности и риска, что является основой любого инновационного решения. Развитие вышеперечисленных качеств невозможно сформировать и развить без физкультурно-оздоровительных и здоровьесберегающих технологий, которые включают в себя сформированные навыки заботы о своем здоровье, навыков физической выносливости.

Регулярные занятия физической культурой способствуют не только укреплению физического состояния и здоровьесбережению, но и гармонизируют психическое состояние, что способствует формированию навыков преодоления стрессов, разного рода аддикций.

Непосредственно для самих студентов, проблема сохранения здоровья должна стать приоритетной, так как это – залог успешности осуществления их профессиональной деятельности. [5, с. 29]

Рациональное питание, общая гигиена организма, закаливание, полноценный сон, отказ от вредных привычек, социальные связи, состояние психики и душевное здоровье, плодотворная трудовая деятельность, благополучная экологическая ситуация, личное благополучие и, конечно, физическая активность, оптимальный двигательный режим – эти и другие факторы составляют основу здорового образа жизни. Важной задачей воспитательного процесса в вузе является создание мотивации ведения здорового образа жизни, мотивации к занятиям физической культурой и спортом. Например, плохая физическая форма – более серьезный фактор риска, чем ожирение.

Литература

1. Арпентьева, М. Р. Здоровьесбережение в вузе: проблемы и перспективы / М. Р. Арпентьева // Здоровье человека, теория и методика физической культуры и спорта. – 2018. – № 4(11). – С. 14-36.
2. Вишневская, Н. Л. Здоровьесбережение преподавателей вуза и повышение эффективности труда / Н. Л. Вишневская, Л. В. Плахова, А. В. Залазаев // Ректор ВУЗа. – 2018. – № 4. – С. 74-82.

3. Горбунов, В. А. Здоровьесбережение студентов вуза в условиях информатизации образовательного процесса / В. А. Горбунов, Э. Н. Тереев, Э. М. Рафикова // Ученые записки ИУО РАО. – 2018. – № 1(65). – С. 39-45.
4. Из опыта внедрения программы здоровьесбережения в вузе / Х. М. Ахмадуллина, Е. Ю. Горбаткова, У. З. Ахмадуллин [и др.] // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 82-4. – С. 6-18.
5. Карпова, О. Л. Интегративная технология формирования готовности студентов вуза к здоровьесбережению / О. Л. Карпова // Инновации в образовании. – 2022. – № 2. – С. 25-34.
6. Морозов, В. О. Концептуальная основа здоровьесбережения студентов в образовательной среде вуза / В. О. Морозов, О. В. Морозов // Глобальный научный потенциал. – 2021. – № 12(129). – С. 117-125.
7. Пахомов, А. Н. Проблемные аспекты формирования в вузе компетентности в области здоровьесбережения / А. Н. Пахомов // Проблемы современного педагогического образования. – 2021. – № 72-1. – С. 224-234.
8. Чолаков, О. Д. Развитие мотивации здоровьесбережения у студентов вузов / О. Д. Чолаков // Человек-Природа-Общество: Теория и практика безопасности жизнедеятельности, экологии и валеологии. – 2019. – № 5(12). – С. 154-162.

Literature

1. Arpentyeva, M. R. Health saving at the university: problems and prospects / M. R. Arpentyeva // Human health, theory and methodology of physical culture and sports. - 2018. - No. 4 (11). – P. 14-36.
2. Vishnevskaya, N. L. Health saving of university teachers and improvement of labor efficiency / N. L. Vishnevskaya, L. V. Plakhova, A. V. Zalazaev // Rector of the university. - 2018. - No. 4. – P. 74-82.

3. Gorbunov, V. A., Tereev, E. M., Rafikova, E. M. Health saving of university students in the conditions of informatization of the educational process // Uchenye zapiski IUO RAO. - 2018. - No. 1 (65). – P. 39-45.
4. Kh. M. Akhmadullina, E. Yu. Gorbatkova, U. Z. Akhmadullin [et al.] From the experience of implementing a health saving program at a university // Trends in the development of science and education. - 2022. - No. 82-4. – P. 6-18.
5. Karpova, O. L. Integrative technology for the formation of university students' readiness for health saving / O. L. Karpova // Innovations in education. - 2022. - No. 2. – P. 25-34.
6. Morozov, V. O. Conceptual basis of students' health saving in the educational environment of the university / V. O. Morozov, O. V. Morozov // Global scientific potential. - 2021. - No. 12(129). – P. 117-125.
7. Pakhomov, A. N. Problematic aspects of the formation of competence in the field of health care at the university / A. N. Pakhomov // Problems of modern pedagogical education. - 2021. - No. 72-1. – P. 224-234.
8. Cholakov, O. D. Development of motivation for health saving among university students / O. D. Cholakov // Man-Nature-Society: Theory and practice of life safety, ecology and valueology. - 2019. - No. 5(12). – P. 154-162.

© Десятов И.Е., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Десятов И.Е. ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ НА УРОКАХ ФИЗКУЛЬТУРЫ В ВУЗЕ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 378.1

ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ СБАЛАНСИРОВАННОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ В КРУПНОМ ГОРОДЕ

PRINCIPLES OF CREATING A BALANCED TRANSPORT SYSTEM IN A LARGE CITY

Васильев Сергей Олегович, магистрант, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, vasilievso@rambler.ru

Vasiliev Sergey Olegovich, master student, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, vasilievso@rambler.ru

Аннотация. В данной статье рассматриваются основные принципы и факторы формирования сбалансированной транспортной системы в крупных городах, анализируются отличия между системами в городах с разной численностью населения, представляются виды субсидирования общественного транспорта со стороны государства и степень влияния субсидий на увеличение потребления природных ресурсов, сравнивается экономическая выгода поездок граждан на личном автомобиле и общественном автотранспорте, на основе проведённого исследования формируется вывод.

Abstract. This article discusses the basic principles and factors for the formation of a balanced transport system in large cities, analyzes the differences

between systems in cities with different populations, presents the types of public transport subsidies from the state and the degree of impact of subsidies on increasing the consumption of natural resources, compares the economic benefits of citizens' travel by private car and public transport, on the basis of the study, a conclusion is formed.

Ключевые слова: городской транспорт, транспортная система, крупные города, крупные города, транспортные издержки.

Keywords: urban transport, transport system, large cities, large cities, transport costs.

В современном мире активно развивающихся урбанизационных процессов, когда основная часть населения стремится переехать в крупные города, чрезвычайно важным фактором устойчивого развития региона становится сбалансированно сформированная транспортная система, отвечающая всем требованиям и запросам мегаполиса. Сегодня можно наблюдать особенно высокие темпы урбанизации, в следствии чего со стороны правительства отмечается значительное отставание в темпах развития транспортной инфраструктуры – данный фактор и является основной проблемой данного исследования.

Временная протяжённость стратегий развития мегаполисов формируется на период от 25 до 40 лет. В особо урбанизированных городах (с численностью населения от 250 тысяч человек) внедряются транспортные системы, отражающие особенности очередности и периодичности внедрения мероприятий по вопросу создания и дальнейшего совершенствования городской транспортной сети [3].

Как правило, в данную сеть входят: транспортные логистические развязки (связывающие отдалённые районы городов), городской транспорт, специализирующийся на транспортировке пассажиров и грузов в пределах городской местности, и отдельным кластером служат предприятия, предназначенные для организации и функционирования работы городского

транспорта. Сложность транспортной развязки напрямую зависит от протяженности города и численности его населения.

Создание городской транспортной сети мегаполиса основано на реализации следующих поставленных задач: разработка и внедрение улично-дорожной сети, вычисление объёма транспортировки пассажиров и групп, создание плана-графика движения транспорта согласно определённым маршрутам, определение наиболее необходимых для города видов транспорта, подсчёт численного подвижного состава, объединяющая организация движения всего городского транспорта крупного города.

Основным фактором, влияющим на баланс в транспортной системе в крупного города считается наличие пространственного и временного принципа. Это позволяет поставить основную цель: создание максимально коротких транспортных развязок для сокращения времени пребывания граждан в процессе движения на личном автомобиле или общественном транспорте.

Как правило, рассматриваемые транспортные развязки предназначены для связи несколько жилых спальных районов городов и крупных производственных точек, например, заводов или спортивных объектов. Если рассматривать данный тип поездки, то на его формирование напрямую влияют характер и структура города, которые также определяют прямолинейность, а, следовательно, и протяженность, в частности, и временной, - поездки [1].

Для определения наиболее оптимальной транспортной логистической цепочки между городскими объектами, необходимо учитывать факторы, представленные на рисунке 1.

Численность населения – одна из общих характеристик. Здесь важно обратить внимание на степень усложненности транспортной ситуации городов в зависимости от плотности населения. Рост городов сопровождается ростом занимаемой им территории, из чего следует удлинение путей сообщений между ними. Таким образом дорожный трафик становится более концентрированным, скорость движения автотранспорта значительно

замедленным. Однако, эксперты доказывают и находят всё новые подтверждения фактам о менее влиятельном воздействии общественного транспорта при пользовании его населением в отличие от использования автоводителями личных автомобилей. Они доказывают наличие взаимосвязи: при наличии государственных субсидий общественному транспорту - поездка на нем, в среднем, становится дороже, чем поездка на личном автомобиле в плане непосредственных затрат пользователя, что напрямую связано со структурой издержек на автомобильные субсидированные поездки.

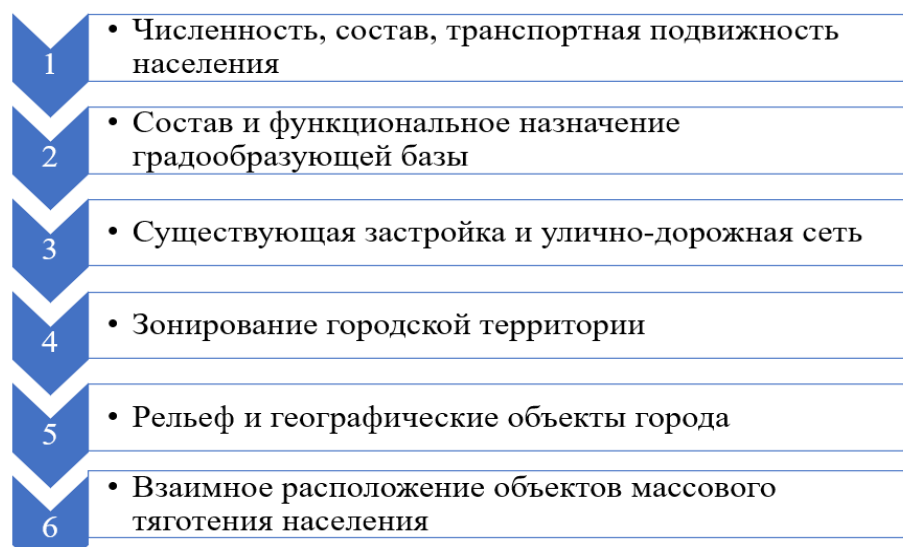


Рисунок 1 – Основные факторы формирования сбалансированной транспортной системы

Второй фактор подразумевает под собой градообразующие учреждения, демонстрирующие основную функцию города, что напрямую отражается в специфике пассажиропотока и городского транспорта. Наличие такой многофункциональной базы значительно усложняет транспортную систему любого города. Однако, следует отметить, что современная градообразующая концепция предусматривает территориальное разделение любого населённого пункта на зоны, потребность к территориальной доступности которых задаёт вектор развития дорожных сетей и транспорта.

Наличие старой застройки также оказывает значительное влияние на формирование транспортной сети. Так, например, улучшение транспортных

условий в старом городе с узкими улицами требует значительно больших затрат нежели на аналогичных территориях большого города.

Учитывая географические особенности рассматриваемой страны (России) и природный ландшафт служит линией ограничения транспортной сети города. Транспортное пересечение таких преград также влечет за собой значительные дополнительные затраты, в отличие от затрат на развитие таких же сетей, на ровных географических поверхностях, например, на строительство связующих узлов, мостов [3].

Таким образом, проанализировав основные принципы формирования сбалансированной транспортной сети в городах с разной численностью населения, мы можем сделать вывод, что в более крупных городах данный процесс за счёт многообразия природного ландшафта, трафикообразующих изменений, связанных с прибывающей численностью населения – значительно сложнее. Именно поэтому при проектировании транспортной системы крупного города чрезвычайно важно учитывать весь комплекс факторов, способных оказать влияние на формирование сбалансированной транспортной сети, объемов пассажирских и грузовых перевозок, определение видов транспорта и организацию его движения.

Литература:

1. Жанказиев С. В. Разработка проектов интеллектуальных транспортных систем: учеб. пособие. М.: МАДИ, 2019. 104 с.
2. Васильев С.О. Анализ существующих транспортных систем в стратегии крупных городов/ С.О. Васильев // Умная цифровая экономика. – 2022. – Т. 2. – № 3. – С. 66-70.
3. Горев А. Э. Повышение транспортной доступности территории Санкт-Петербурга // Вестн. гражданских инженеров. 2016. № 3. С. 45–48.
4. Горев А. Э. К вопросу об экономической эффективности городского пассажирского транспорта // Транспорт РФ. 2012. № 3-4 (40-41). С. 34–36.
5. Минасян, Л. Л. Проблемные аспекты создания системы

- сбалансированных показателей на транспортном предприятии / Л. Л. Минасян // Вестник государственного морского университета имени адмирала Ф.Ф. Ушакова. – 2022. – № 2(39). – С. 89-92. – EDN MOXNOL.
6. Назарбек, В. К. Применение ГИС-технологий в управлении городом / В. К. Назарбек // Умная цифровая экономика. – 2022. – Т. 2. – № 3. – С. 29-33. – EDN MOQWEW.
7. Назаров, А. Д. Информационные приоритеты стратегического управления устойчивым развитием города / А. Д. Назаров // Умная цифровая экономика. – 2021. – Т. 1. – № 1. – С. 37-46. – EDN ZGUFZP.
8. Царегородцева, С. Р. Перспективы формирования сбалансированной транспортной системы города Екатеринбурга / С. Р. Царегородцева // Управление цепями поставок в транспортно-логистических системах : Материалы II Международной научно-практической конференции, Екатеринбург – С. 70-74. – EDN RLHPTW.

References

1. Zhankaziyev S. V. Razrabotka proyektov intellektual'nykh transportnykh sistem: ucheb. posobiye. M.: MADI, 2019.104 s.
2. Vasil'yev S.O. Analiz sushchestvuyushchikh transportnykh sistem v strategii krupnykh gorodov/ S.O. Vasil'yev // Umnaya tsifrovaya ekonomika. – 2022. – Т. 2. – № 3. – S. 66-70.
3. Gorev A. E. Povysheniye transportnoy dostupnosti territorii Sankt-Peterburga // Vestn. grazhdanskikh inzhenerov. 2016. № 3. S. 45–48.
4. Gorev A. E. K voprosu ob ekonomicheskoy effektivnosti gorodskogo passazhirskogo transporta // Transport RF. 2012. № 3-4 (40-41). S. 34–36.
5. Minasyan, L. L. Problemnyye aspekty sozdaniya sistemy sbalansirovannykh pokazateley na transportnom predpriyatii / L. L. Minasyan // Vestnik gosudarstvennogo morskogo universiteta imeni admirala F.F. Ushakova. – 2022. – № 2(39). – S. 89-92. – EDN MOXNOL.
6. Nazarbek, V. K. Primeneniye GIS-tekhnologiy v upravlenii gorodom / V. K. Nazarbek // Umnaya tsifrovaya ekonomika. – 2022. – Т. 2. – № 3. – S. 29-33.

– EDN MOQWEW.

7. Nazarov, A. D. Informatsionnyye priority strategicheskogo upravleniya ustoychivym razvitiyem goroda / A. D. Nazarov // Umnaya tsifrovaya ekonomika. – 2021. – Т. 1. – № 1. – S. 37-46. – EDN ZGUFZP.
8. Tsaregorodtseva, S. R. Perspektivy formirovaniya sbalansirovannoy transportnoy sistemy goroda Yekaterinburga / S. R. Tsaregorodtseva // Upravleniye tsepyami postavok v transportno-logisticheskikh sistemakh : Materialy II Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, Yekaterinburg – S. 70-74. – EDN RLHPTW..

© Васильев С.О., 2022 Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» № 1/2023

Для цитирования: Васильев С.О. Принципы создания сбалансированной транспортной системы в крупном городе // Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» № 1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 378.1

СУЩНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ»

ESSENCE OF THE NATIONAL PROJECT "EDUCATION"

Мачкарина Татьяна Сергеевна, магистрант, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, machkarina777@gmail.com

Machkarina Tatyana Sergeevna, master student, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, machkarina777@gmail.com

Аннотация. В данной статье проведён анализ ключевых аспектов национального проекта «Образование», как государственной программы направленной на обеспечение возможности самореализации и развития талантов детей Российской Федерации путём совершенствования общей системы образования страны, также рассмотрены внедряемые обучающие программы, их ключевые направления, изучены основные измерители эффективности внедрения данного проекта и проанализированы достигнутые показатели, на основе проведённого исследования сформирован общий вывод по целесообразности внедрения проекта.

Abstract. This article analyzes the key aspects of the national project "Education" as a state program aimed at ensuring the possibility of self-realization and development of the talents of the children of the Russian Federation by improving the general education system of the country, also considers the

implemented training programs, their key areas, studied the main indicators of the effectiveness of the implementation of this the project and analyzed the achieved indicators, on the basis of the study, a general conclusion was formed on the feasibility of implementing the project.

Ключевые слова: национальный проект, система образования, российская система образования, государственная программа.

Keywords: national project, education system, Russian education system, state program.

Во времена активно развивающихся международных отношений, обмена знаниями, ноу-хау, совершенствования технологий, государственная система образования требует к себе особого внимания в векторе актуализации передаваемых знаний, поддержки конкурентоспособности выпускников образовательных учреждений на рынке отдельно рассматриваемой страны и мира в целом. Именно поэтому Министерством образования Российской Федерации в 2019 году был предложен долгосрочный национальный проект «Образование 2019-2024». Рассмотрим детали данной программы подробнее.

Основной целью рассматриваемого проекта можно назвать воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности путём совершенствования национального образования для конкурентоспособного вхождения общего образования России в рейтинг по качеству общего государственного образования 10 ведущих стран мира

Приближение государства к поставленной образовательной цели для более мотивированного, эффективного усвоения получаемой информации школьниками обеспечивается путём разработки и внедрения новых методов обучения и воспитания. Создавая особые условия раннего развития для детей в возрасте уже от трёх лет, внедряя психолого-педагогические, методические, консультативные услуги родителям детей, начиная с дошкольного образования, государство ставит перед собой цель по выявлению, поддержке и развитию особенностей, талантов у детей и молодежи, что способствует в

дальнейшем их самоопределению и профессиональной ориентации. Рассмотрим более детально какие аспекты образования затрагивает данная программа.

В ходе реализации национального проекта «Образование» планируется обеспечить совершенствование образовательных структур, повышение квалификации педагогических работников. Так, к 2024 году, выделяя три ключевых фактора: воспитание, кадры, инфраструктуру - планируется достигнуть следующих показателей. Предоставить более чем 2 миллионов мест в общеобразовательных организациях дополнительного образования, как в городах-миллионниках, так и в малых населённых пунктах, 428 технопарков, более 800 коррекционных школ. Также, в каждой области и регионе организовать централизованные центры выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи.

Если рассматривать вектор содержания и воспитания, то целевым показателем является организация общероссийских олимпиад школьников, вывод призёров на олимпиады международного уровня, внедрение программ профессионального обучения по наиболее востребованным и перспективным профессиям, а также разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин в среднем профессиональном образовании, охватив при этом более 80% общеобразовательных организаций [2].

Анализируя изменения в направлении «кадры» к 2024 году ожидается достижение следующих результатов: внедрение и исправная работа единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров, повышение квалификации у почти 30% педагогов-психологов образовательных организаций, а также у 35 000 преподавателей и мастеров производственного обучения. Более 6000 школ с низкими образовательными результатами получают адресную методическую поддержку. Также будет сформирована общая целевая модель аттестации руководителей общеобразовательных организаций с целью оценки эффективности внедрения более 33 педагогических технопарков

«Кванториум» в педагогических вузах. И продолжится материальная поддержка более 3 000 преподавателей, пришедших на работу в образовательные учреждения сельской местности. Рассмотрим уже достигнутые результаты реализации данной программы на сегодняшний день.

Так, по итогам трёхлетнего периода реализации проекта (2019 - 2021 гг.) было построено и открыто более 320 новых общеобразовательных школ и обеспечено в них более 200 000 мест для учеников. Почти 30% общеобразовательных организаций для внедрения цифровой образовательной среды получили обновление материально-технической базы [1].

Почти 50% сельских общеобразовательных организаций получили и активно продолжают внедрять образовательные программы общего и дополнительного образования, используя техническое оснащение, переданное более 9 000 центров образования «Точка роста». Как и было заявлено в планах реализации проекта, открыты и активно функционируют уже более 180 детских технопарков «Кванториум», в том числе внедрённых на площадях общеобразовательных учреждений, на базе 10 педагогических вузов функционируют педагогические технопарки «Кванториум», а также открыто более 120 центров цифрового образования «IT-клуб». Усилилась доступная среда для детей с ОВЗ и инвалидностью: обновлена материальная техническая база в более чем 500 школах. Запущены в работу и непрерывно функционируют центры непрерывного повышения профессионального мастерства педагогов, более 10% педагогов прошли повышение квалификации по дополнительным профессиональным федеральным программам. Школьники малых городов и сельской местности в более чем 3 000 общеобразовательных учреждениях получили обновления условий для занятия физической культурой и спортом. В половине субъектов Российской Федерации уже реализованы и активно пользуются спросом региональные центры выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи («Мини–Сириусы»). Проведён анализ образовательных результатов обучающихся, на основе которого оказана адресная методическая поддержка

более чем 3 000 общеобразовательным организациям. Сборная команды от Российской Федерации успешно показала себя в международных олимпиадах по 8 общеобразовательным предметам, завоёвано более 70 золотых и более 30 серебряных медалей соответственно [3].

Таким образом, на основе проведённого анализа сущности российского национального проекта «Образование», учитывая его успешную трёхлетнюю реализацию, можно сделать вывод о фактической целесообразности и своевременности его внедрения, поскольку укрепление конкурентоспособных позиций российского образования на мировом на прямую способствует активному образовательному, техническому и экономическому развитию государства в целом.

Литература:

1. Алдакимов, А.Н. Тенденции развития современной системы образования в России: историко – педагогический и социальный аспекты / А.Н. Алдакимов // Проблемы современного педагогического образования. 2020. № 59-3. С. 3-9.
2. Галактионова, Ю.Ю. Состояние системы образования в современной России и прогнозирование ее дальнейшего развития / Ю.Ю. Галактионова // Аллея науки. 2020. Т. 4. № 1 (17). С. 795-797.
3. Назарбек, У. Проблемы функционирования и цифровизации муниципального дополнительного образования / У. Назарбек, И. С. Кондратнеко // Умная цифровая экономика. – 2021. – Т. 1. – № 1. – С. 47-54. – EDN VEDDXM.
4. Попович, Н. Ш. Цифровизация региональной системы дополнительного образования / Н. Ш. Попович // Умная цифровая экономика. – 2021. – Т. 1. – № 1. – С. 23-27. – EDN WYEOYD.
5. Сагинтаева С.С., Жанбаев Р.А., Абильдина А.Ш., Елеманова А.А., Жанбаева Л.А., Темирбаева Г.Р., Назаров А.Д., Покусов В.В. Технология форсайт и цифровизация в интеграции образования, науки и производства // Алматы, 2020.
6. Смолин О.Н. Права человека и образовательное законодательство// Народное образование, №1, 2007г. С . 19.
7. Трубина, Г. Ф. Цифровизация как способ снижения возможности отклоняющегося поведения в высшем образовании / Г. Ф. Трубина //

Умная цифровая экономика. – 2022. – Т. 2. – № 2. – С. 95-104. – EDN VUQVDF.

References

1. Aldakimov, A.N. Tendentsii razvitiya sovremennoy sistemy obrazovaniya v Rossii: istoriko – pedagogicheskiy i sotsial'nyy aspekty / A.N. Aldakimov // Problemy sovremennogo pedagogicheskogo obrazovaniya. 2020. № 59-3. S. 3-9.
2. Galaktionova, YU.YU. Sostoyaniye sistemy obrazovaniya v sovremennoy Rossii i prognozirovaniye yeye dal'neyshego razvitiya / YU.YU. Galaktinova // Alleya nauki. 2020. T. 4. № 1 (17). S. 795-797.
3. Nazarbek, U. Problemy funktsionirovaniya i tsifrovizatsii munitsipal'nogo dopolnitel'nogo obrazovaniyaya / U. Nazarbek, I. S. Kondratneko // Umnaya tsifrovaya ekonomika. – 2021. – Т. 1. – № 1. – S. 47-54. – EDN VEDDXM.
4. Popovich, N. SH. Tsifrovizatsiya regional'noy sistemy dopolnitel'nogo obrazovaniya / N. SH. Popovich // Umnaya tsifrovaya ekonomika. – 2021. – Т. 1. – № 1. – S. 23-27. – EDN WYEOYD.
5. Sagintayeva S.S., Zhanbayev R.A., Abil'dina A.SH., Yelemanova A.A., Zhanbayeva L.A., Temirbayeva G.R., Nazarov A.D., Pokusov V.V. Tekhnologiya forsayt i tsifrovizatsiya v integratsii obrazovaniya, nauki i proizvodstva // Almaty, 2020.
6. Smolin O.N. Prava cheloveka i obrazovatel'noye zakonodatel'stvo// Narodnoye obrazovaniye, №1, 2007g. S . 19.
7. Trubina, G. F. Tsifrovizatsiya kak sposob snizheniya vozmozhnosti otklonyayushchegosya povedeniya v vysshem obrazovanii / G. F. Trubina // Umnaya tsifrovaya ekonomika. – 2022. – Т. 2. – № 2. – S. 95-104. – EDN VUQVDF.

© *Мачкарина Т.С. 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2023*

Для цитирования: Мачкарина Т.С. Сущность национального проекта «образование» // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 378.1

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ БИОМЕТРИИ В РОССИИ

TECHNOLOGY DEVELOPMENT TRENDS BIOMETRICS IN RUSSIA

Назарова Александра Дмитриевна, студентка 3 курса, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, alya.nazarova.02@inbox.ru

Nazarova Alexandra Dmitrievna, 3rd year student, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, alya.nazarova.02@inbox.ru

Аннотация. В статье рассматривается такое понятие как биометрическая аутентификация личности, способы её применения на практике, преимущества и недостатки биометрических систем с точки зрения обеспечения информационной безопасности. Будут выделены тенденции развития, новые технологические тренды.

Abstract. The article discusses such a concept as biometric identity authentication, ways of its application in practice, advantages and disadvantages of biometric systems from the point of view of information security. Development trends and new technological trends will be highlighted.

Ключевые слова: биометрические системы, информационная безопасность, тенденции развития.

Keywords: biometric systems, information security, development trends.

Становление биометрии как технологии, позволяющей идентифицировать личность и, тем самым, защитить личные данные проходит свои этапы развития в России – от решения отдельных задач до формирования комплексов и единичных концепций государственного уровня, которые на максимальном уровне соответствуют целям цифровой экономики.

Биометрическая система — это технологическая система, которая использует информацию о человеке для идентификации этого человека [1].

Биометрические системы позволяют распознавать или идентифицировать человека по его физическим или поведенческим чертам, чтобы работать эффективно.

По большому счету, данные черты разделяют на статические, то есть данные, которые не изменяются на протяжении жизни (ДНК) и характеристики, которые по тем либо другим обстоятельствам имеют все шансы с периодом меняться, или по другому их называют динамические (вкус, стиль). Пример представлен Рисунок 1.



Рисунок 1 – Параметры для распознавания личности

Для того, чтобы программа смогла распознать личность с помощью вышеописанных параметров, придумали множество способов. Самым распространенным методом защиты – паролем. Но данный способ не является слишком надежным, поскольку пароль можно взломать, забыть и «украсть» личные данные.

Способов идентификации, согласно которым возможно установить лица разработали огромное число. Одними с наиболее известных считаются пароль, индивидуальные идентификационные коды, а также применение документов. Но у данных методов есть свои недостатки, к примеру, пропуск возможно забыть или сломать. Системы защиты такого рода можно обойти, используя кодовое слово, но не распознать человека.

Смысл технологических систем биометрии с точки зрения безопасности заключается в распознавании личности наиболее точным образом с помощью биометрических характеристик.

Механизм действия всех биометрических систем одинаков. Сначала один или несколько биометрических стандартов вносятся в систему и преобразовываются в компьютерный шифр, который после заносится в память системы. Если необходимо осуществить идентификацию личности система акцентирует внимание на индивидуальные характеристики уникальной модели. Затем следует этапа сопоставления нового и стандартного образца из базы данных, и основываясь на базе данного рассмотрения, выносится вердикт касательно совпадения или несовпадения биометрических параметров. В случае совпадения всех показателей, система дает право доступа.

Но, как и любая система имеет свои особенности работы. Целью электронно-аналитического устройство является считыванием наборов биометрических характеристик пользователей на 100 %. Однако на практике бывают исключения. К примеру, на ладонях могут появиться ссадины, что изменит общую картину и устройство не сможет распознать личность. Таким образом, опознание будет считаться ложным.

В данной системе существуют два типа ошибок при распознавании личности:

- False Rejection Rate (отклонение доступа пользователю, имеющего право доступа);
- False Acceptance Rate (ложный допуск пользователя, не имеющего права доступа).

В первоначальном случае, ошибка (FR) совершается из-за неверного применения личного номера либо неправильного ввода биометрических данных. Ошибка (FA) появляется в связи с неверной регистрацией начальной информации пользователя, либо присутствием ложных данных других пользователей, которые использовали систему ранее.

Преимущества биометрической системы [2]:

- высокая скорость опознавания личности в течении одной или двух секунд;
- достаточно высокий уровень безопасности;
- используемые данные нельзя забыть.

Недостатки биометрической системы:

- вносимые характеристики системы хранятся в базе без возможности изменения;
- частое обновления электронно-аналитических устройств.

Используя сразу несколько индивидуальных характеристик, подделать параметры достаточно сложно. Значит, вероятность появления ошибки (FAR – False Acceptance Rate) слишком мала, что говорит о повышенной безопасности системы.

Отечественный рынок биометрических решений на сегодняшний день растет, что обусловлено активным использованием биометрических технологий в потребительском секторе, а также в сфере информационных технологий. Преобладает конкурентная борьба, так как каждая компания старается предложить свой уникальный продукт потребителю.

Наиболее популярных сектор для использования биометрических систем являются финансы. По прогнозам аналитиков, рынок этого сегмента будет расти ещё около 3-5 лет и в дальнейшем увеличит долю в три раза.

К 2023 году, если анализировать ежегодные темпы роста биометрических систем в России, текущие показатели могут превзойти общемировые почти в полтора раза (Рисунок 2).

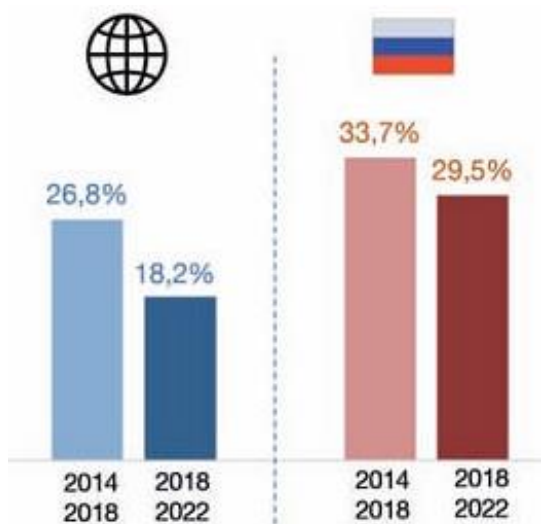


Рисунок 2 – Темпы роста мирового и российского рынка биометрии [3]

Доля российского рынка, если рассматривать в общемировой рынок, существенно выросла за 4 года. Однако в 2022 г он немного превысил 1%.

Появление новых технологий идентификации алгоритма по распознаванию лица личности вызвало большой интерес рынке. За все время финансовую поддержку за новое внедрение получила компания Facial Recognition получила в РФ существенную поддержку со стороны государства.

Помимо этого, в Российской федерации значительно около 5% доли мирового рынка занимает технология Vein Recognition (определение согласно венам) от компании «Прософт Биометрикс».

Трендом 2022 года биометрических технологий стало внедрение распознавания эмоций и поведения. Стоимость разработки такой технологии составит более 2,6 млрд долларов.

Достоинством системы является то, что эмоцию человека очень трудно подделать. Разработкой системы эмоциональных технологий занимается компания Smart Security из Казани. В дальнейшем спрос будет расти в сегменте финансов. Над концепциями определения чувств и эмоций также работают Microsoft, Google, и др.

Таким образом, в статье мы рассмотрели понятие биометрических систем, это достаточно удобные системы для идентификации пользователей.

Наиболее популярным сегментом в России биометрического рынка является рынок финансов и в ближайшие 5 лет технологии будут развиваться именно там. Биометрические системы имеют свои недостатки и преимущества. Из достоинств можно выделить надежность и высокий уровень безопасности, но при этом системе нужно постоянное обновление. Сейчас рынок биометрических систем в России переживает стремительный рост, появляются новые тренды: идентификация личности по венам ладони, поведенческая биометрия.

Основными тенденциями развития биометрических систем являются развитие новых направлений в биометрии, улучшения электронно-аналитических систем, разработка новых методов определения личности.

Литература:

1. Корнев, Л. В. Методы биометрии при обеспечении информационной безопасности / Л. В. Корнев. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2022.
2. Преимущества и недостатки биометрической системы аутентификации. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://worldvision.com.ua/ru/preimushchestva-i-nedostatki-biometricheskoj-sistemy-autentifikatsii/>
3. Российский биометрический рынок в 2019–2022 годах. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.tbforum.ru/blog/rossijskij-biometricheskij-rynok-v-2019-2022-godah.-rezultaty-masshtabnogo-issledovaniya-json-partners-consulting>

References

1. Kornev, L. V. Methods of biometrics in ensuring information security / L. V. Kornev. — Text : direct // Young scientist. — 2022.
2. Advantages and disadvantages of biometric authentication system. [electronic resource]. — Access mode: <https://worldvision.com.ua/ru/preimushchestva-i-nedostatki-biometricheskoj-sistemy-autentifikatsii/>

3. The Russian biometric market in 2019-2022. [electronic resource]. – Access mode: <https://www.tbforum.ru/blog/rossijskij-biometricheskij-rynok-v-2019-2022-godah.-rezultaty-masshtabnogo-issledovaniya-json-partners-consulting>

© Назарова А.Д., 2022 Научный сетевой журнал «Столывинский вестник» № 1/2023.

Для цитирования: Назарова А.Д. Тенденции развития технологий биометрии// Научный сетевой журнал «Столывинский вестник» № 1/2023.



Столыпинский

вестник

Научная статья

Original article

УДК: 69

**ПРОБЛЕМЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ И
ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЖИЛОГО ФОНДА ПО
ПРОГРАММЕ РЕНОВАЦИИ Г. МОСКВЫ**

**PROBLEMS AND SUGGESTIONS FOR OPTIMIZATION AND
IMPROVEMENT OF THE QUALITY OF DEVELOPMENT OF PROJECT
DOCUMENTATION FOR RESIDENTIAL FACILITIES UNDER THE
RENOVATION PROGRAM OF MOSCOW**

Амрашева Алия Талгатовна, студент 2 курса 8 группы магистратуры ИЭУКСН Московского государственного строительного университета, Россия, г. Москва

Капусткина Анна Вячеславовна, канд. экон. наук, доцент Московского государственного строительного университета, Россия, г. Москва

Amrasheva. Aliya Talgatovna, is a 2nd year student of the 8th group of the Master's degree of the IEUKSN of the Moscow State University of Civil Engineering, Russia, Moscow

Kapustkina Anna Vyacheslavovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Moscow State University of Civil Engineering, Russia, Moscow

Аннотация

Целью данной статьи является озвучить проблемы по осуществлению процесса разработки проектной документации для объектов жилого фонда по программе реновации г. Москвы и предложить возможные решения данных проблем, а также решения по оптимизации процессов и повышению качества получаемых результатов. В статье предложены такие методы решения проблемы, как внедрение дополнительных мероприятий по промежуточному контролю и мониторингу состояния разрабатываемого проекта. Результатом предлагаемого метода решения является минимизация рисков срыва проекта, повышение его качества и уменьшение лишних временных и трудовых затрат. Подобные решения позволят оптимизировать процесс создания и реализации проекта, уменьшить неоправданные затраты финансовых, временных и трудовых ресурсов, повысить качество проекта. Как следствие, это повлечет за собой минимизацию затрат ресурсов на проект и увеличение прибыли.

Annotation

The purpose of this article is to voice the problems in the implementation of the process of developing project documentation for residential facilities under the renovation program of Moscow and to propose possible solutions to these problems, as well as solutions to optimize processes and improve the quality of the results obtained. The article suggests such methods of solving the problem as the introduction of additional measures for interim control and monitoring of the state of the project being developed. The result of the proposed solution method is to minimize the risks of project failure, improve its quality and reduce unnecessary time and labor costs. Such solutions will optimize the process of creating and implementing a project, reduce unjustified costs of financial, time and labor resources, and improve the quality of the project. As a result, this will entail minimizing the cost of resources for the project and increasing profits.

Ключевые слова: реновация; инвестиционно-строительный проект; оптимизация; проектная документация; контроль; мониторинг; риски.

Keywords: renovation; investment and construction project; optimization; project documentation; control; monitoring; risks.

Начиная с 2017 года, активно реализуется Программа реновации жилищного фонда в г. Москве, рассчитанная на 15 лет и включающая в себя более 5000 домов. Данный проект предполагает переселение жителей из ветхих малоэтажных зданий в новые дома большей этажности, которые удовлетворяют современным нормам и правилам.

Решение о реновации было принято вследствие нерентабельности проведения капитального ремонта двух-, четырех-, в основном пятиэтажных зданий 1957-1968 годов постройки, эксплуатационный срок которых подходит к концу. Результаты обследования технического состояния [1] вышеописанных объектов показали, что большинство данных сооружений находится в аварийном состоянии. Об этом свидетельствует неудовлетворительное состояние несущих конструкций и кровли, инженерных, газовых и электрических сетей, ремонт которых предполагает нарушение целостности и дальнейшую замену перекрытий и стен. Также важным фактором является отсутствие лифтов. Стоит отметить, что данные объекты обладают неразвитой инфраструктурой, обветшавшими фасадами, устаревшими объемно-планировочными решениями (маленькие площади помещений, санузлов, низкие потолки, небольшая этажность зданий). [1] Вследствие анализа всех вышеописанных факторов было принято решение о целесообразности сноса и демонтажа пятиэтажных строений и возведении на их месте новых многоэтажных жилых домов с соблюдением современных требований и норм.

Программа реновации жилищного фонда г. Москвы в первую очередь стремится решить проблемы качества и комфорта жилищных условий, с которыми сталкивались жители, за счет грамотного распределения площади комнат квартир, соблюдения требований актуальных нормативных документов по архитектурным, объемно-планировочным решениям и другим

требованиям и нормам проектирования. Понимая потребность жителей в увеличении полезной площади квартир, Фонд реновации г. Москвы предоставил возможность докупать квадратные метры за дополнительную сумму. Помимо переселенцев, квартиры в новых домах, построенных в рамках программы реновации, могут приобретать также и другие жители г. Москвы.

Помимо решения жилищного вопроса для москвичей, программа реновации предоставила большие возможности для работы различных строительных компаний, от инвестирования, разработки концепции и проектирования, до строительства, выполнения строительно-монтажных, инженерно-изыскательских и других специализированных видов работ. На каждом из этапов данной программы строительные компании могут по-разному себя проявлять, взаимодействовать с другими участниками инвестиционно-строительного проекта. [2] Это благоприятно влияет на опыт, развитие и рост компаний на строительном рынке, так как данная программа дает фирмам возможность показать и зарекомендовать себя в одной из ведущих отраслей.

Главной проблемой, которую стремится решить программа реновации, является улучшение жилищных условий, разработка проектных, объемно-планировочных решений в соответствии с актуальными нормами. При проектировании данному вопросу уделяется большое внимание, и при несоответствии разработанных решений рекомендуемым правилам проектная документация подлежит исправлениям и доработке в соответствии с замечаниями. [3]

Архитектурный раздел является ключевым и основополагающим для разработки других разделов проектной документации. Именно в нем разрабатываются объемно-планировочные решения, рассчитываются площади будущих квартир, рассматриваются различные варианты квартирографии для обеспечения максимально комфортных условий для проживания будущих собственников.[5] Для повышения качества разработанных проектных решений строительными организациями Фонд

реновации разработал свои методические указания с рекомендациями по проектированию, в которых дается подробное разъяснение и желаемые требования, предъявляемые к будущим жилым домам.

Разработка архитектурного раздела ведется параллельно с работой над другими разделами проектной документации, влияние проектных решений каждой из них является одинаково значимым и взаимовлияющим. При изменении архитектурного раздела другие разделы проектной документации меняются так же значительно и зачастую требуют еще больших трудозатрат по исправлению тех или иных проектных решений и корректировки позиций. На любую корректировку того или иного раздела, а также приведение разделов в соответствие друг с другом требуется большое количество времени, трудовых ресурсов. [4] Совокупность временных и трудовых затрат, вызванных многочисленными корректировками проектной документации, несомненно влияет на качество и стоимость инвестиционно-строительного проекта, а также увеличивает количество и вероятность рисков возможности реализации данного проекта. Вышеописанные сложности негативно сказываются на всех аспектах, обеспечивающих качество и успешность реализации инвестиционно-строительного проекта. К факторам влияния можно отнести взаимоотношения участников проекта, увеличение затрат на проектирование и строительство, снижение качества разработки проекта, осложнение налаживания юридических процессов и утверждения проекта, а также увеличение количества и степени вероятности различных рисков. [3] Все перечисленные факторы влияния могут значительно снизить качество проекта и прибыль от его реализации.

Внедрение технологий информационного моделирования и применение программных комплексов, направленных на создание информационной объемной модели будущего здания, позволяет отчасти решить эту проблему, сократив время на корректировку замечаний в проекте. Экономия времени осуществляется благодаря взаимосвязи данных проекта между собой. И изменение одного параметра отражается во всей модели проекта. Но, несмотря

на сокращение времени внесения корректировок, данная проблема не решается полностью, так как время требуется также на оформление чертежей и изменений, их внесение в текстовую и графическую части разработанного проекта. Все это вызывает потребность в дополнительном консультировании, обсуждении и согласовании изменений с другими участниками инвестиционно-строительного проекта.

Решением данной проблемы может послужить внедрение мероприятий промежуточного контроля в виде согласования отдельных проектных решений и разделов с Фондом реновации. После утверждения концепции и первоначальных проектных решений Фондом реновации участники инвестиционно-строительного проекта могли бы минимизировать количество корректировок и время на их устранение в других разделах проектной документации. В этом случае внесение изменений в проект будет рассматриваться и согласовываться через предварительную заявку и документальное оформление предложений по корректировке проекта. Данное решение также может послужить дополнительной мотивацией для более качественной разработки проекта с минимизацией вносимых изменений. А предварительные консультации с Фондом реновации могли бы также исключить ряд вопросов, возникающих при работе над проектом без внешнего контроля.

Подобные решения значительно помогут сократить затраты на продолжительность и трудоемкость проектирования и строительства, а также позволят осуществлять такие проекты не только крупным строительным и проектным организациям, но и менее крупным фирмам.

Список литературы:

1. СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений.
2. Сервейинг: организация, экспертиза, управление: учебник / под общ. ред. проф. П.Г. Грабового. Ч. 1. Организационно-технологический модуль системы сервейинга. — Москва: Изд-во АСВ, Просветитель, 2015. — 560с.

3. Сервейинг: организация, экспертиза, управление: учебник / под общ. ред. проф. П.Г. Грабового. Ч. 2. Экспертиза недвижимости и строительный контроль. — Москва: Изд-во АСВ, Просветитель, 2015. — 422 с.
4. Сервейинг: организация, экспертиза, управление: учебник / под общ. ред. проф. П.Г. Грабового Ч. 3. Управленческий модуль системы сервейинга. — Москва: Изд-во АСВ, Просветитель, 2015. — 548 с.
5. Технология и организация строительства [Электронный ресурс]: практикум / Л.И. Соколов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Москва: Инфра-Инженерия, 2017. — 196 с.

List of literature:

1. SP 13-102-2003 Rules for the inspection of load-bearing building structures of buildings and structures.
2. Servicing: organization, expertise, management: textbook / under the general editorship of Prof. P.G. Grabovoy. Part 1. Organizational and technological module of the servicing system. — Moscow: ACB Publishing House, Educator, 2015. — 560с.
3. Servicing: organization, expertise, management: textbook / under the general editorship of prof. P.G. Grabovoy. Part 2. Real estate expertise and construction control. — Moscow: ACB Publishing House, Enlightener, 2015. — 422 p.
4. Servicing: organization, expertise, management: textbook / under the general editorship of Prof. P.G. Grabovoi Ch. 3. Management module of the maintenance system. — Moscow: ACB Publishing House, Enlightener, 2015. — 548 p.
5. Technology and organization of construction [Electronic resource]: practicum / L.I. Sokolov [et al.]. — Electron. text data. — Moscow: Infra-Engineering, 2017. — 196 p.

© Амрашева А.Т., Капусткина А.В., 2022 Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Амрашева А.Т., Капусткина А.В., ПРОБЛЕМЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ И ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЖИЛОГО ФОНДА ПО ПРОГРАММЕ РЕНОВАЦИИ Г.МОСКВЫ// Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 376.23

**СПЕЦИФИКА ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ ДЕТЕЙ С ОВЗ И ДЕТЕЙ-
ИНВАЛИДОВ**

**SPECIFICITY OF SPORTS FOR CHILDREN WITH DISABLED AND
DISABLED CHILDREN**

Таловский Владимир Александрович, магистрант, Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма (350015, г. Краснодар, ул. им. Буденного, 161), тел. +7 (861) 255-35-17, talovski97@gmail.com

Talovsky Vladimir Alexandrovich, master student, Kuban State University of Physical Culture, Sports and Tourism (350015, Krasnodar, Budyonny St., 161), tel. +7 (861) 255-35-17, talovski97@gmail.com

Аннотация: В настоящее время, Правительство РФ, уделяет большое внимание необходимости вовлечения в спорт подрастающего поколения. Многие делается для того, чтобы дети с ОВЗ, а так же дети-инвалиды имели возможность заниматься физической культурой и спортом. В любой современной школе должно быть создано физкультурно-оздоровительное пространство для детей с ОВЗ и детей-инвалидов, в котором акцент делается на реализацию здоровьесберегающих технологий в образовательном пространстве школы. Следует адаптировать условия реализации занятий

физической культурой к особенностям в обучении детей с ОВЗ и детей-инвалидов. Следовательно, необходима разработка релевантных технологий обучения детей с ОВЗ и детей-инвалидов в соответствии с их потребностями в занятии физической культурой, что позволит распространить среди детей с ОВЗ и детей-инвалидов стандарты здоровьесберегающего поведения.

Abstract: At present, the Government of the Russian Federation pays great attention to the need to involve the younger generation in sports. Much is being done to ensure that children with disabilities, as well as children with disabilities, have the opportunity to engage in physical education and sports. In any modern school, a sports and recreation space for children with disabilities and children with disabilities should be created, in which the emphasis is on the implementation of health-saving technologies in the educational space of the school. It is necessary to adapt the conditions for the implementation of physical education classes to the peculiarities in teaching children with disabilities and children with disabilities. Therefore, it is necessary to develop relevant technologies for teaching children with disabilities and children with disabilities in accordance with their needs for physical education, which will make it possible to disseminate standards of health-saving behavior among children with disabilities and children with disabilities.

Ключевые слова: развитие образования, физическая культура, занятия спортом, дети с ОВЗ, дети-инвалиды.

Keywords: development of education, physical culture, sports, children with disabilities, children with disabilities.

В процессе изучения проблемы исследования, её специфики было установлено, что в школе должно быть создано физкультурно-оздоровительное пространство для детей с ОВЗ и детей-инвалидов, в котором акцент делается на реализацию здоровьесберегающих технологий в образовательном процессе школы. Следует адаптировать условия реализации занятий физической культурой к особенностям в обучении детей с ОВЗ и детей-инвалидов, учитывая наличие хронических заболеваний.

Следовательно, необходима разработка релевантных технологий обучения детей с ОВЗ и детей-инвалидов в соответствии с их потребностями в занятии физической культурой, что позволит распространить среди детей с ОВЗ и детей-инвалидов стандарты здоровьесберегающего поведения. [7, с. 318]

Потребность в организации занятий физической культурой детей с ОВЗ и детей-инвалидов обусловлена, в первую очередь, тем, что эти занятия способствуют восстановлению функций организма, его максимально возможной реабилитации после тяжелых, хронических заболеваний. Однако рассматриваемые в теории положения о соответствии обучения принципу индивидуализации, на практике могут быть не реализованы в полной мере, т.е. прослеживается оторванность учебно-воспитательного процесса от жизненных реалий.

Проектная деятельность как деятельность, характеризующая развитие и технологизацию образовательной сферы, формировалась в контексте социокультурного развития общества в течение достаточно длительного временного периода, и сегодня тенденциями его развития можно считать его массовость, более детальную регламентацию деятельности педагога на каждом этапе, преобладание теоретического материала над практическим.

Групповые (командные) формы работы по проектной деятельности являются приоритетными на занятиях физической культуры, поскольку эти занятия предполагают наличие духа соревновательности, стремление к победе, коллективизм. Рассмотрим преимущества командных форм работы на примере занятий физической культурой у детей с ОВЗ и детей-инвалидов: [2, с. 91]

1. У детей с ОВЗ и детей-инвалидов развиваются навыки сотрудничества (взаимодействия), что предполагает наличие коммуникации между детям с ОВЗ и детям-инвалидами;

2. В групповом проекте может быть отражена многоаспектность (вариативность взглядов) исследуемого феномена, в данном случае изучение

аспектов здорового образа жизни с позиции педагога и детей с ОВЗ и детей-инвалидов;

3. В групповой проектной деятельности должен быть лидер, ведущий за собой. Развитие лидерских качеств - одна из приоритетных задач проектной деятельности, которая может быть реализована на основе признания авторитетности детей с ОВЗ и детей-инвалидов. Совершенствование лидерских и волевых качеств важно для занятия физической культурой, поскольку они позволяют успешнее справляться с поставленными в ходе занятия задачами.

4. Каждый ребенок с ОВЗ и ребенок-инвалид является вовлеченным в проектную деятельность, это творческий процесс, у которого нет физических и интеллектуальных ограничений. Каждый ребенок с ОВЗ и ребенок-инвалид вносит свой вклад в развитие тематики, т.е. осваивает принципы здорового образа жизни.

5. Дух соревновательности является дополнительной мотивацией для достижения успеха. Каждый ребенок с ОВЗ и ребенок-инвалид хочет оставить значимый вклад в развитие тематики, следовательно, он учится формировать свою позицию и отстаивать свою точку зрения. В контексте формирования здорового образа жизни дух соревновательности может быть мотивацией для приобщения к здоровьесберегающей культуре.

Таким образом, можно обозначить ряд ключевых этапов педагогического проектирования: поисково-исследовательский, организационно-подготовительный, практической работы, презентационный в ходе которых возможно осуществлять формирование потребности в здоровом образе жизни у детей с ОВЗ и детей-инвалидов. [5, с. 16]

Однако сами по себе методы и формы педагогической деятельности не позволяют формировать у детей с ОВЗ и детей-инвалидов те или иные потребности здорового образа жизни, поскольку предполагают реализацию соответствующего содержания. Отношенческий подход - вариативность форм деятельности, каждая из которых вызывает к себе определенное отношение у

детей с ОВЗ и детей-инвалидов, благодаря чему формируется положительное восприятие исследуемой проблемы - формирование здорового образа жизни у детей с ОВЗ и детей-инвалидов в контексте реализации здоровьесберегающих технологий в обучении. [4, с. 126]

В контексте рассмотрения потребность в здоровом образе жизни, следует отметить, что цель рассматривается как категория общая, которая характерна для всех детей с ОВЗ и детей-инвалидов - поддержание качества здоровья на высоком уровне (т.е. гармония физического здоровья, психического (соматического) здоровья, интеллектуального здоровья). Индивидуальные приоритеты детей с ОВЗ и детей-инвалидов в здоровом образе жизни определяются на основе наличия хронических заболеваний, определения уровня подготовленности к занятиям физической культурой и спортом, формирования мотивации к занятиям, а также с учётом индивидуально-личностных и возрастных особенностей детей с ОВЗ и детей-инвалидов.

Воспитание у детей с ОВЗ и детей-инвалидов положительного отношения к здоровью предполагает выработку у них готовности соблюдать соответствующие нормы и правила, выработку умения противостоять ситуациям, грозящим их нарушением, воспитание умеренности и дисциплинированности, культуры питания и др. [3, с. 281]

Ребенок с ОВЗ и дети-инвалиды специальных групп подготовки особенно остро нуждаются в формировании коллективизма, развития духа товарищества, взаимной поддержки, в связи с тем, что они психологически более уязвимы, более остро переживают свои неудачи. Им требуется помощь и поддержка как со стороны педагога, так и со стороны товарищей на протяжении всего занятия по физической культуре. С позиции педагога, следует реализовать психолого-педагогическое сопровождение детей с ОВЗ и детей-инвалидов на занятиях физической культурой, поскольку ребенок с ОВЗ и ребенок-инвалид первоначально чувствует неуверенность в себе. С позиции коллектива товарищей требуется проявить чуткость и внимательность по

отношению к ребенку с ОВЗ и ребенку-инвалиду, чтобы он смог преодолеть барьеры при выполнении упражнений. [1, с. 123]

Сущность дисциплины «Физическая культура» заключается в формировании осознанного отношения детей с ОВЗ и детей-инвалидов к качеству своего здоровья, стремление средствами подобранного комплекса упражнений улучшить общее физическое состояние.

Пропаганда результатов проектной деятельности детей с ОВЗ и детей-инвалидов подразумевает целенаправленную деятельность по распространению, популяризации, разъяснению и внедрению в сознание широких масс физкультурно-спортивной информации, а также знаний по вопросам здорового образа жизни, спорта и массовой физической культуры.

Сегодня школьная система средств пропаганды включает в себя довольно разнообразный перечень средств массовой информации. Это печатные (газеты, журналы, книги, листовки и т.д.), аудиальные (радио и т.д.), аудиовизуальные (телевидение, кино, интернет и т.д.) средства.

Важным средством пропаганды здорового образа жизни являются и средства устной агитации и лекционной пропаганды: система физкультурно-спортивного образования, система лекционной пропаганды, физкультурно-спортивное информирование широких масс. [6, с. 41]

Наконец, такие средства включают в себя и наглядную агитацию (соцсети, сми, наглядные графики, диаграммы, показательные выступления спортсменов и т.д.) Примерами являются такие телешоу, как Танцы, Большие люди, Форд боярд, Большие гонки, Ледниковый период, Жестокие игры и т.д.

Отметим тот факт, что в настоящее время создана новая информационная среда человечества - Интернет, представляющая собой новое, виртуальное средство пропаганды, поэтому необходимое воздействие на детей с ОВЗ и детей-инвалидов может осуществляться и через данный канал.

Наш опыт показывает, что применение вышеобозначенных средств пропаганды в целях популяризации результатов проектной деятельности

детей с ОВЗ и детей-инвалидов может явиться эффективным способом формирования потребности в здоровом образе жизни. [8, с. 229]

Более того, необходимо вести речь об интеграции в системе вузовского образования проектной и пропагандистской деятельности детей с ОВЗ и детей-инвалидов специальных групп подготовки, для которых особенно важно, чтобы результаты их усилий в области здорового образа жизни получали общественное признание. При этом проектно-пропагандистская деятельность представляется как последовательность действий детей с ОВЗ и детей-инвалидов в области формирования потребности в здоровом образе жизни, непременно завершающаяся массовым распространением ее результатов.

Содержанием проектно-пропагандистской деятельности по формированию потребности в здоровом образе жизни у детей с ОВЗ и детей-инвалидов является актуализация, констатация, верификация и популяризация идей здоровьесбережения среди детей с ОВЗ и детей-инвалидов.

Литературы

1. Алексеева, Е. В. Создание безопасной среды для детей с ОВЗ и детей-инвалидов в условиях разновозрастной группы / Е. В. Алексеева // Таганрог: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019. – С. 120-124.
2. Дунская, М. В. Педагогические возможности дистанционного обучения детей с ОВЗ и детей-инвалидов / М. В. Дунская, Н. А. Королева // Липецк: Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Липецкой области "Институт развития образования", 2018. – С. 89-93.
3. Касьяненко, А. Н. Дети-инвалиды и занятия физической культурой и спортом / А. Н. Касьяненко, Д. А. Сулиманова // Астрахань: Астраханский государственный технический университет, 2018. – С. 278-285
4. Мишустина, Н. И. Новые направления в работе инструктора по физической культуре с детьми - инвалидами и детьми ОВЗ / Н. И.

- Мишустина // Саратов: Общество с ограниченной ответственностью "Аэтерна", 2019. – С. 121-128.
5. Никонорова, А. А. Психолого-педагогическое сопровождение детей с ОВЗ, детей-инвалидов в рамках деятельности психолого-педагогического консилиума / А. А. Никонорова // Дошкольная педагогика. – 2021. – № 9(174). – С. 12-19.
 6. Соколова, Н. А. Социальная интеграция детей с ОВЗ и детей - инвалидов в системе ДОУ / Н. А. Соколова, В. А. Каюда, Т. Г. Юнакова // Моя профессиональная карьера. – 2022. – Т. 2. – № 37. – С. 35-44.
 7. Степанова, Н. А. Система работы по обучению детей с ОВЗ и детей-инвалидов / Н. А. Степанова // Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2022. – С. 315-321.
 8. Филатова, И. А. Тренинговые занятия как одно из условий формирования готовности специалистов в работе с детьми ОВЗ и инвалидами / И. А. Филатова, А. П. Тарасова // Преемственность в образовании. – 2018. – № 19(09). – С. 226-231.

Literature

1. Alekseeva, E. V. Creation of a safe environment for children with disabilities and children with disabilities in a group of different ages / E. V. Alekseeva // Taganrog: Publishing and printing complex RGEU (RINH), 2019. – P. 120-124 .
2. Dunskaaya, M. V. Pedagogical opportunities for distance learning of children with disabilities and children with disabilities / M. V. Dunskaaya, N. A. Koroleva // Lipetsk: State Autonomous Institution of Additional Professional Education of the Lipetsk Region "Institute for the Development of Education", 2018, – P. 89-93.
3. Kasyanenko, A. N. Disabled children and physical education and sports / A. N. Kasyanenko, D. A. Sulimanova // Astrakhan: Astrakhan State Technical University, 2018. – P. 278-285

4. Mishustina, N. I. New directions in the work of a physical education instructor with children with disabilities and children with disabilities / N. I. Mishustina // Saratov: Aeterna Limited Liability Company, 2019. – P. 121-128.
5. Nikonorova, A. A. Psychological and pedagogical support for children with disabilities, children with disabilities in the framework of the activities of the psychological and pedagogical council / A. A. Nikonorova // Preschool pedagogy. - 2021. - No. 9(174). – P. 12-19.
6. Sokolova, N. A. Social integration of children with disabilities and disabled children in the system of preschool educational institutions / N. A. Sokolova, V. A. Kayuda, T. G. Yunakova // My professional career. - 2022. - V. 2. - No. 37. – P. 35-44.
7. Stepanova, N. A. The system of work on teaching children with disabilities and children with disabilities / N. A. Stepanova // Kerch: FGBOU VO "Kerch State Marine Technological University", 2022. – P. 315-321.
8. Filatova, I. A. Training classes as one of the conditions for the formation of the readiness of specialists in working with children with disabilities and the disabled / I. A. Filatova, A. P. Tarasova // Continuity in education. - 2018. - No. 19(09). – P. 226-231.

© Таловский В.А., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Таловский В.А. СПЕЦИФИКА ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ ДЕТЕЙ С ОВЗ И ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 376

**СОЗДАНИЕ ШКОЛЬНОГО СПОРТИВНОГО КЛУБА ДЛЯ ДЕТЕЙ С
ОВЗ И ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ**

**CREATION OF A SCHOOL SPORTS CLUB FOR CHILDREN WITH
DISABILITIES AND CHILDREN WITH DISABLED**

Таловский Владимир Александрович, магистрант, Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма (350015, г. Краснодар, ул. им. Буденного, 161), тел. +7 (861) 255-35-17, talovski97@gmail.com

Talovsky Vladimir Alexandrovich, master student, Kuban State University of Physical Culture, Sports and Tourism (350015, Krasnodar, Budyonny St., 161), tel. +7 (861) 255-35-17, talovski97@gmail.com

Аннотация: Поддержка детей с ОВЗ и детей-инвалидов оказывается с учетом возраста, и всегда носит системный характер. В спортивном клубе создаются все условия без исключения для развития детей с ОВЗ и детей-инвалидов с целью развития и коррекции их недочетов. Небольшая наполняемость групп, распределение группы на подгруппы с целью проведения учебно - тренировочных занятий дают возможность реализовать индивидуальный и дифференцированный подход к обучающимся. Здесь детям с ОВЗ и детям-инвалидам оказывается комплексная поддержка. Наравне

с коррекционно-педагогическими мероприятиями, проводимыми тренерами-преподавателями, педагог - психолог оказывает детям эмоциональную поддержку, а врач и методист по лечебной физкультуре ответственны за лечебно - профилактические мероприятия.

Abstract: Support for children with disabilities and children with disabilities is provided taking into account age, and is always systemic. The sports club creates all conditions, without exception, for the development of children with disabilities and children with disabilities in order to develop and correct their shortcomings. The small size of the groups, the distribution of the group into subgroups for the purpose of conducting educational and training sessions make it possible to implement an individual and differentiated approach to students. Here, children with disabilities and children with disabilities receive comprehensive support. Along with the correctional and pedagogical activities carried out by trainers-teachers, the teacher-psychologist provides emotional support to children, and the doctor and methodologist for physical therapy are responsible for therapeutic and preventive measures.

Ключевые слова: коррекционная педагогика, дети с ОВЗ, дети-инвалиды, физкультура, школьный спортивный клуб.

Keywords: correctional pedagogy, children with disabilities, children with disabilities, physical education, school sports club.

В основе обучения и воспитания, как нормально развивающихся детей, так и детей с ОВЗ и детей-инвалидов, лежат одни и те же убеждения, которые в том и другом случае осуществляются по-разному. Данные основы воспитывающего и развивающего обучения, взаимосвязи обучения с жизнью, научности и доступности, систематичности и очередности, сознательности и активности, наглядности, стабильности итогов обучения, коллективного характера обучения и учета личных особенностей обучающихся. [8, с. 23]

В спортивном клубе соблюдается щадящий, охранительный режим, который реализуется в создании в каждой учебно - тренировочной группе

доброжелательной, спокойной атмосферы, предупреждении конфликтных ситуаций, с учетом особенностей каждого ребенка.

Для детей с ОВЗ и детей-инвалидов весьма значительным считается мотивирование, уяснение того, для чего необходимы те или иные познания и как они могут применять их в жизни. [3, с. 85]

В спортивном клубе для с ОВЗ и детей-инвалидов решаются воспитательные, образовательные, оздоровительные задачи и задачи физического формирования: [2, с. 96]

- развитие потребности и умения без помощи других заниматься физическими упражнениями, сознательно использовать их в целях развлечений, занятий, роста трудоспособности;

- развитие моральных и волевых свойств, приучение к выдержке, организованности, ответственности за собственные поступки;

- формирование физиологических особенностей;

- укрепление здоровья, закалка организма;

- обучение основам техники движений, развитие актуально требуемых умений и способностей;

- организация необходимых знаний, гигиенических способностей.

К особым задачам относятся: [6, с. 54]

1. Корректировка ключевых упражнений в ходьбе, беге, плавании, метании, прыжках, упражнениях с предметами и др.;

- компенсирование утраченных либо нарушенных двигательных способностей;

- согласованности движений некоторых звеньев тел (туловища, рук, ног, головы);

- слаженности движений и дыхания;

- развитие движений за счет неповрежденных функций.

2. Корректировка и формирование координационных способностей:

- статического и динамического равновесия;

- расслабления;

- дифференцировки усилий, времени и пространства;
- размерности движений;
- правильности выполнения мелких движений кисти и пальцев;
- ориентировки в пространстве;

Скорости реагирования на меняющиеся условия.

3. Корректировка и формирование физиологической подготовленности:

[5, с. 62]

- формирование мышечной силы, простых конфигураций высокоскоростных возможностей, сноровке, стойкости, мобильности в суставах;

- целенаправленное подтягивание отстающих в формировании физических качеств.

4. Корректировка и предотвращение соматических патологий:

- корректировка массы тела;
- корректировка речевого дыхания;
- развитие и корректировка осанки;
- предотвращение и корректировка плоскостопия;
- укрепление сердечно - сосудистой и дыхательной систем.

5. Корректировка и формирование психологических и сенсорно-перцептивных возможностей:

- дифференциация визуальных и слуховых сигналов по силе, дистанции, направлению;

- формирование визуальной и слуховой памяти;

- формирование визуально-предметного, зрительно-пространственного и слухового восприятия;

- формирование визуального и слухового внимания;

- дифференциация визуальных, слуховых, тактильных чувств;

- формирование воображения;

- корректировка и формирование эмоционально-волевой сферы.

6. Формирование познавательной деятельности:

- увеличение и фиксирование знаний, основанных на межпредметных отношениях, представляющих составной частью физиологических процедур (развитие пространственных представлений, вербальной и коммуникативной работы, ознакомление с животным миром и т.п.);

- развитие представлений о несложных движениях, частях тела, суставах (наименование, представление, значимость в движении), об упражнениях, их техническом влиянии на организм, требования к осанке, дыханию, питанию, распорядку дня, гигиене тела и одежды, закаливанию, смыслу упражнений в жизни человека и самостоятельных занятий.

7. Развитие личности детей с ОВЗ и детей-инвалидов. [1, с. 28]

Программный материал по физической культуре содержит области: ритмика и дыхательная гимнастика, зарядка, легкая атлетика, лыжная подготовка, спортивные и подвижные игры, плавание. Каждый из этих областей содержит множественные физиологические процедуры, разрешающие оказывать воздействие на разнообразные звенья опорно-двигательного аппарата, мышечные группы, вегетативные системы, вносить коррекцию в развитие физического воспитания, психики и поведения. Одни и те же упражнения имеют все шансы применяться на тренировочных занятиях физического воспитания и лечебной физической культуры, на рекреационных и спортивных занятиях.

В соответствии с педагогическими задачами их можно совместить в последующие категории:

- упражнения на коррекцию осанки, свода стопы, телосложения;
- упражнения, сопряженные с движением тела в пространстве - ходьба, прыжки, лазание, плавание, ходьба на лыжах;
- упражнения на развитие мелкой моторики кистей и пальцев рук;
- упражнения лечебного и предупреждающего влияния;
- художественно - музыкальные упражнения;

- упражнения, нацеленные на формирование и коррекцию восприятия, мышления, воображения, визуальной и акустической памяти, внимания и иных психологических процессов;

- упражнения, выступающие равно как независимые разновидности адаптационного спорта;

- общеразвивающие упражнения;

- упражнения на формирование силы, скорости, выносливости, гибкости, ловкости;

- упражнения на формирование и коррекцию координационных возможностей;

- укрепление мышц спины, живота, рук и плечевого пояса, ног;

- упражнения с речитативами, стихами, загадками, счетом;

- упражнения прикладного характера, целенаправленные на освоение ремесла, трудовой деятельности.

На учебно - тренировочных занятиях необходимо подбирать для учащихся с ОВЗ и учащихся-инвалидов подобные упражнения, подвижные игры, которые бы гармонично совершенствовали их. Данные и прочие характерные черты требуют исследования особенных технологий с целью проведения учебно-тренировочных занятий. [9, с. 118]

Обучение необходимо чаще переносить на спортивную площадку, упражнения выбирать разнообразными по движениям, однако элементарные для выполнения.

В спортивном клубе следует проводить общеразвивающие и прикладные физические упражнения. Из них немаловажную значимость играют первые. В задачу подобных упражнений выступает формирование и укрепление здоровья детей с ОВЗ и детей-инвалидов, формирование координации движений, равновесия. К примеру, с целью формирования координации на учебно-тренировочном занятии применяют упражнения с предметами: кубиками, флагами, мячами, скакалками и др. Без исключения они обладают весьма огромной ролью для профессионально - трудовой

подготовки обучающихся, таким образом формируют точность движений, ритмичность, гибкость, ловкость, способность грамотно распределять силы. [4, с. 75]

И упражнения, и игры выбираются с учетом их корригирующего значения. От тренера - преподавателя в коррекционных группах спортивного клуба требуется особенная точность в работе, жесткая обдуманность содержания и технологии обучения. В период занятий необходимо непрерывное внимание абсолютно ко всем обучающимся и к каждому в отдельности, непрерывный мониторинг за поведением учебной группы, ее настроением. Безмятежность, ровное поведение, жизнерадостный настрой команды, дисциплинированность, уверенность и точность движений - таким обязан быть тренер - преподаватель в спортивном клубе.

Внеклассная работа по физическому воспитанию в коррекционных группах спортивного клуба - это многочисленные физкультурные и спортивные мероприятия, проведение «Дней здоровья», а кроме того усовершенствование личных спортивных достижений, обучающихся согласно определенным видам спорта.

Нередко на учебно - тренировочных занятиях в спортивном клубе применяется поточный способ выполнения упражнений. Сущность данного метода состоит в том, что обучающиеся исполняют упражнения поочередно друг за другом. Один обучающийся ещё не окончил выполнять упражнение, а второй уже приступает к выполнению. Это могут быть упражнения с продвижением вперед, передачей предметов, броски и ловля мяча, упражнения в равновесии. Преобладает этот метод в тренировочных группах спортивного клуба, когда реализуется улучшение двигательных умений и навыков. [7, с. 13]

Таким образом, можно сделать вывод, что особенности обучения детей с ОВЗ и детей-инвалидов в спортивном клубе, заключаются в целенаправленной коррекционной работе, направленной на коррекцию

основных движений, развитие координационных способностей, профилактику соматических нарушений и воспитание личности ребенка.

Литература

1. Винтенбах, И. В. Создание условий для самореализации личности ребёнка с ОВЗ и инвалидностью - важнейшая задача учреждения дополнительного образования детей / И. В. Винтенбах, Н. В. Шурганова // Методист. – 2021. – № 10. – С. 20-32.
2. Кондратьева, Н. Н. Деятельность школьного спортивного клуба / Н. Н. Кондратьева // Альманах мировой науки. – 2021. – № 9(52). – С. 93-99.
3. Крылова, Е. А. Создание условий для оптимальной социально-психологической адаптации ребёнка с ОВЗ / Е. А. Крылова // Интернаука. – 2021. – № 45-1(221). – С. 80-89.
4. Кублицкая, Е. А. Школьный спортивный клуб "Ритм" / Е. А. Кублицкая, К. В. Пестерева, Н. Г. Новикова // Вестник научных конференций. – 2021. – № 9-3(73). – С. 71-78.
5. Олифир, М. В. Развитие спортивно-ориентированной физической подготовки детей с ОВЗ на примере спортивного ориентирования / М. В. Олифир // Экстернат.РФ. – 2020. – № 2(11). – С. 56-64.
6. Панченко, Н. В. Создание базы данных для спортивного клуба "Колибри" / Н. В. Панченко // Тенденции развития науки и образования. – 2019. – № 56-3. – С. 52-56.
7. Паукова, М. Е. Инновационные формы работы по здоровьесбережению в рамках деятельности школьного спортивного клуба "лидер" (из опыта работы) / М. Е. Паукова // Педагогический поиск. – 2018. – № 4. – С. 9-18.
8. Создание единой образовательной среды для детей с ОВЗ / Г. М. Галустян, З. В. Злобина, Ю. С. Зозуля, В. И. Аксенко // Вестник научных конференций. – 2022. – № 10-4(86). – С. 18-29.
9. Чернова, И. Г. Создание условий для обучения детей с ОВЗ в общеобразовательной школе / И. Г. Чернова, А. А. Димитрова, О. А. Карпачева // Вестник научных конференций. – 2018. – № 12-2(40). – С. 114-125.

Literature

1. Vintenbakh, I. V. Creation of conditions for self-realization of the personality of a child with disabilities and disabilities is the most important task of the institution of additional education for children / I. V. Vintenbakh, N. V. Shurganova // Methodist. - 2021. - No. 10. – P. 20-32.

2. Kondratieva, N. N. Activities of the school sports club / N. N. Kondratieva // Almanac of world science. - 2021. - No. 9(52). – P. 93-99.
3. Krylova, E. A. Creation of conditions for optimal social and psychological adaptation of a child with disabilities / E. A. Krylova // Internauka. - 2021. - No. 45-1 (221). – P. 80-89.
4. Kublitskaya, E. A. School sports club "Rhythm" / E. A. Kublitskaya, K. V. Pestereva, N. G. Novikova // Bulletin of scientific conferences. - 2021. - No. 9-3(73). – P. 71-78.
5. Olifir, M. V. Development of sports-oriented physical training of children with disabilities on the example of orienteering / M. V. Olifir // Externat.RF. - 2020. - No. 2 (11). – P. 56-64.
6. Panchenko, N. V. Creation of a database for the sports club "Hummingbird" / N. V. Panchenko // Trends in the development of science and education. - 2019. - No. 56-3. – P. 52-56.
7. Paukova, M. E. Innovative forms of work on health protection within the framework of the activities of the school sports club "leader" (from work experience) / M. E. Paukova // Pedagogical search. - 2018. - No. 4. – P. 9-18.
8. Creating a unified educational environment for children with disabilities / G. M. Galustyan, Z. V. Zlobina, Yu. S. Zozulya, V. I. Aksenko // Bulletin of scientific conferences. - 2022. - No. 10-4 (86). – P. 18-29.
9. Chernova, I. G., Dimitrova, A. A., Karpacheva, O. A. Creation of conditions for teaching children with disabilities in a general education school, Bulletin of Scientific Conferences. - 2018. - No. 12-2(40). – P. 114-125.

© Таловский В.А., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Таловский В.А. СОЗДАНИЕ ШКОЛЬНОГО СПОРТИВНОГО КЛУБА ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОВЗ И ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 316

**О РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ГРАЖДАН,
ПОСТРАДАВШИХ ОТ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ
ЖИЛЬЯ, В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)**

**ON THE IMPLEMENTATION OF STATE SUPPORT FOR CITIZENS,
VICTIMS OF UNSCRUPULOUS HOUSING DEVELOPERS, IN THE
REPUBLIC OF SAKHA (YAKUTIA)**

Федорова Екатерина Спартаковна, магистрант кафедры социологии и управления персоналом Финансово-экономического института, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный Федеральный университет имени М.К. Аммосова», (677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Кулаковского, д. 42), тел. 7 (4112) 35-20-90, es_fedorova@mail.ru

Fedorova Ekaterina Spartakovna, master student of the department of sociology and personnel management Financial and Economic Institute, North-Eastern Federal University named after M.K. Ammosova, 677007, Republic of Sakha (Yakutia), Yakutsk, Kulakovsky str., 42), tel. 7 (4112) 35-20-90, es_fedorova@mail.ru

Аннотация. В статье приводится процесс решения проблем обманутых дольщиков в Республике Саха (Якутия) путем оказания мер государственной поддержки, приведены конкретные показатели состояния в данной сфере за

период с 2018 по 2022 годы. Для изучения опыта реализации государственной поддержки обманутых дольщиков в республике автором проведен анализ сайтов Министерства строительства Республики Саха (Якутия), унитарной некоммерческой организации «Фонд Республики Саха (Якутия) по защите прав граждан – участников долевого строительства», Уполномоченного по правам человека в Республике Саха (Якутия), Государственного Собрания (ИЛ ТУМЭН) Республики Саха (Якутия). Установлены основные направления для оказания государственной поддержки, а также категории граждан, чьи права на данные момент не восстановлены в силу определенных причин.

Abstract. The article provides a process for solving the problems of deceived equity holders in the Republic of Sakha (Yakutia) by providing state support measures, and provides specific indicators of the state in this area for the period from 2018 to 2022. To study the experience of implementing state support for deceived equity holders in the republic, the author analyzed the websites of the Ministry of Construction of the Republic of Sakha (Yakutia), the unitary non-profit organization "Foundation of the Republic of Sakha (Yakutia) for the protection of the rights of citizens - participants in shared construction", the Commissioner for Human Rights in the Republic of Sakha (Yakutia), the State Assembly (IL TUMEN) of the Republic of Sakha (Yakutia). The main directions for the provision of state support, as well as the categories of citizens whose rights have not been restored at the moment for certain reasons, have been established.

Ключевые слова: Республика Саха (Якутия), обманутые дольщики, пострадавший участник строительства, Единый реестр проблемных объектов, договор участия в строительстве, самовольное строительство, застройщик, банкротство, кооператив.

Keywords: the Republic of Sakha (Yakutia), deceived equity holders, injured construction participant, Unified Register of Problem Objects, contract for participation in construction, unauthorized construction, developer, bankruptcy.

По информации, размещенной на официальном сайте Президента России, Президентом Российской Федерации В.В. Путиным на совещании с членами Правительства Российской Федерации от 04 июня 2019 года было дано поручение «...чтобы в ближайшее время, в ближайшие несколько лет, пару лет, избавиться от такого позорного словосочетания и явления, как обманутый дольщик» [16].

Решение вопросов обманутых дольщиков всегда было приоритетной задачей для республики. Особенно активно и результативно продвинулись в этом направлении с начала деятельности публично-правовой компании «Фонд развития территорий» (далее – ППК «ФРТ»).

В целях изучения процесса решения проблем обманутых дольщиков в республике автором проведен анализ сайтов Министерства строительства Республики Саха (Якутия), унитарной некоммерческой организации «Фонд Республики Саха (Якутия) по защите прав граждан – участников долевого строительства», Уполномоченного по правам человека в Республике Саха (Якутия), Государственного Собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия).

В настоящее время государственная поддержка пострадавших участников строительства осуществляется по следующим направлениям:

- осуществление за счет средств государственного бюджета Республики Саха (Якутия) денежной выплаты пострадавшим участникам строительства;
- оказание содействия застройщикам, взявшим на себя обязательства по удовлетворению требований пострадавших участников строительства;
- предоставление жилищно-строительным кооперативам, созданным пострадавшими участниками строительства, включенными в реестр, субсидий за счет средств государственного бюджета Республики Саха (Якутия) на покрытие части расходов, связанных с завершением строительства проблемного объекта;
- применение механизмов, предусмотренных Федеральным законом № 218-ФЗ (финансирование мероприятий по завершению строительства

проблемного объекта, выплата возмещения гражданам – участникам долевого строительства) [8].

Республика одной из первых вошла в программу ППК «ФРТ». С ноября 2019 года в республике функционирует унитарная некоммерческая организация «Фонд Республики Саха (Якутия) по защите прав граждан – участников долевого строительства» (далее – республиканский фонд), созданная в целях урегулирования обязательств застройщиков, признанных банкротами, в соответствии со ст. 21.1 Федерального закона № 214-ФЗ [5].

За период с 2018 по 2022 годы из Единого реестра проблемных объектов на сегодняшний день исключен 21 объект, восстановлены права 1611 обманутых дольщиков. За указанный период количество проблемных объектов снизилось с 14 до 5, введены в эксплуатацию 15 проблемных объектов, 1183 обманутых дольщиков получили квартиры, денежные компенсации получили 428 дольщиков по 6 объектам [9].

В рамках региональных мер поддержки граждан, пострадавших от недобросовестных действий застройщиков по «двойным продажам», получили компенсации из республиканского бюджета 86 граждан на общую сумму 105,8 млн. руб. по объектам ЖСПК «Стерх», ООО «Теплосервис», ООО «Сырдык», строительство которых осуществлялось на основании разрешения на строительство, и введенным в эксплуатацию в установленном порядке [8].

На 29.11.2022 по Республике Саха (Якутия) в Единый реестр проблемных объектов включено 5 объектов 2-х застройщиков:

- по 4-м объектам ведется работа по реализации решения ППК «ФРТ» о завершении строительства (ООО «Монолит Строй», ООО СПФ «Черов и К» (блоки Г-1, Г-2), РОФ ПИП «ИИТИИ» в с. Чурапча). В целях завершения строительства объекты переданы республиканскому фонду, на сегодня на объектах ведутся строительно-монтажные работы. Плановые сроки завершения строительства объектов в 2022 – 2023 годах;

- по объекту нежилого назначения «Гараж со спортивной детской площадкой по ул. Пояркова в 72 кв. г. Якутска» застройщика ООО «Ессо-

стиль» механизм восстановления прав отсутствует в связи заключением договоров на нежилое помещение площадью свыше 7 кв.м. [10].

Между тем, нерешенным остается вопрос о восстановлении прав граждан, вложивших денежные средства в строительство жилья, следующих категорий:

- дольщиков, включенных в реестр денежных требований застройщиков – банкротов (например, ООО «Северная строительная компания»). В данной ситуации необходима выработка механизма предоставления мер государственной поддержки гражданам, чьи денежные требования по результатам окончания конкурсного производства в отношении застройщика – банкрота не удовлетворены из-за недостаточности имущества ликвидируемого юридического лица [15];

- вложивших денежные средства в самовольное строительство при отсутствии у застройщика прав на земельный участок, полученного в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности порядке разрешения на строительство [6];

- членов жилищных потребительских, накопительных, ипотечных кооперативов. Сложности в защите прав указанной категории лиц обуславливаются обстоятельством, в соответствии с которым правоотношения участников жилищного строительства в данных случаях регулируются не федеральным законодательством о долевом участии в строительстве, а специальными федеральными законами, регулирующими правоотношения участников соответствующих потребительских кооперативов [14].

До настоящего времени проблема восстановления прав пострадавших граждан – членов кооперативов, «самовольщиков» продолжает оставаться актуальной и требует комплексного и системного подхода для ее решения со стороны всех заинтересованных органов государственной власти.

Литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): Федеральный закон от 30.11.1994 N 51-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 1994 – 5 декабря. – С. 222;
2. Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от 30.12.2004 № 214-ФЗ // Парламентская газета. – 2005. - N 5-6. – С. 2;
3. О несостоятельности (банкротстве): Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ // Парламентская газета. – 2002. - № 209-210. – С. 201.1;
4. О мерах государственной поддержки граждан, пострадавших в результате неисполнения застройщиками своих обязательств: закон Респ.Саха (Якутия) от 29.03.2012 г. 1046-З N 993-IV: принят Гос. Собранием (Ил Тумэн) Респ. Саха (Якутия) 29 марта 2012 г. // Якутские ведомости. - 2012. – № 35. – С. 2;
5. О создании унитарной некоммерческой организации «Фонд Республики Саха (Якутия) по защите прав граждан - участников долевого строительства»: постановление Правительства Республики Саха (Якутия) от 11.10.2019 № 299 // Якутские ведомости. – 2019. - № 38;
6. Об утверждении положения об организации работы по выявлению и пресечению самовольного строительства на территории городского округа «город Якутск»: постановление Окружной администрации города Якутска от 25.10.2016 г. № 302п;
7. Отчет об исполнении основного мероприятия 3.5 «Государственная поддержка граждан, пострадавших от недобросовестных застройщиков жилья» за 2019 год – Режим доступа: <https://regfond14.ru/dokumenty.html>;
8. Отчет об исполнении основного мероприятия 3.5 «Государственная поддержка граждан, пострадавших от недобросовестных застройщиков жилья» за 2020 год – Режим доступа: <https://regfond14.ru/dokumenty.html>;

9. Отчет об исполнении основного мероприятия 3.5 «Государственная поддержка граждан, пострадавших от недобросовестных застройщиков жилья» за 2021 год – Режим доступа: <https://regfond14.ru/dokumenty.html>;
10. Информация об исполнении основного мероприятия 3.5 «Государственная поддержка граждан, пострадавших от недобросовестных застройщиков жилья» в 2022 году – Режим доступа: <https://regfond14.ru/dokumenty.html>;
11. Пояснительная записка по исполнению государственной программы Республики Саха (Якутия) «Обеспечение качественным жильем и повышение качества жилищно-коммунальных услуг на 2020-2024 годы» в части подпрограмм и мероприятий курируемых Министерством строительства Республики Саха (Якутия) за 2018 год – Режим доступа: <https://minstroy.sakha.gov.ru/deyat/informatsionnye-i-analiticheskie-materialy/realizatsija-gosudarstvennyh-programm-rsja>;
12. Пояснительная записка по исполнению государственной программы Республики Саха (Якутия) «Обеспечение качественным жильем и повышение качества жилищно-коммунальных услуг на 2020-2024 годы» в части подпрограмм и мероприятий курируемых Министерством строительства Республики Саха (Якутия) за 2019 год – Режим доступа: <https://minstroy.sakha.gov.ru/deyat/informatsionnye-i-analiticheskie-materialy/realizatsija-gosudarstvennyh-programm-rsja>;
13. Пояснительная записка по исполнению государственной программы Республики Саха (Якутия) «Обеспечение качественным жильем и повышение качества жилищно-коммунальных услуг на 2020-2024 годы» в части подпрограмм и мероприятий курируемых Министерством строительства Республики Саха (Якутия) за 2020 год – Режим доступа: <https://minstroy.sakha.gov.ru/deyat/informatsionnye-i-analiticheskie-materialy/realizatsija-gosudarstvennyh-programm-rsja>;
14. Пояснительная записка по исполнению государственной программы Республики Саха (Якутия) «Обеспечение качественным жильем и

повышение качества жилищно-коммунальных услуг на 2020-2024 годы» в части подпрограмм и мероприятий курируемых Министерством строительства Республики Саха (Якутия) за 2021 год – Режим доступа: <https://minstroy.sakha.gov.ru/deyat/informatsionnye-i-analiticheskie-materialy/realizatsija-gosudarstvennyh-programm-rsja>;

15. Итоговые документы Парламентских публичных слушаний и круглых столов, проведенных Государственным Собранием (ИЛ ТУМЭН Республики Саха (Якутия) в период осенней сессии 2020 года – Режим доступа: <https://www.iltumen.ru/opendata>;
16. Электронный ресурс: <http://www.kremlin.Ru/events/president/news/60661>;
17. Nevins F. How to Get Funding for a Low–Income Housing Development [Electronic resource] / F. Nevins // Marks Thom-as. — 2015. — Режим доступа: <http://marks-thomas.com/2015/05/how-to-get-funding-for-a-low-income-housing-development/>.

References

1. The Civil Code of the Russian Federation (Part One): Federal Law of November 30, 1994 N 51-FZ // Collection of Legislation of the Russian Federation. - 1994 - December 5. - S. 222;
2. On participation in shared construction of apartment buildings and other real estate objects and on amendments to some legislative acts of the Russian Federation: Federal Law of December 30, 2004 No. 214-FZ // Parliamentary newspaper. - 2005. - N 5-6. – S. 2;
3. On insolvency (bankruptcy): Federal Law of October 26, 2002 No. 127-FZ // Parliamentary newspaper. - 2002. - No. 209-210. – S. 201.1;
4. On measures of state support for citizens affected by the failure of developers to fulfill their obligations: law of the Republic of Sakha (Yakutia) dated March 29, 2012 1046-Z N 993-IV: adopted by the State. Assembly (Il Tumen) Rep. Sakha (Yakutia) March 29, 2012 // Yakutskiye Vedomosti. - 2012. - No. 35. - P. 2;

5. On the creation of a unitary non-profit organization "Fund of the Republic of Sakha (Yakutia) for the protection of the rights of citizens - participants in shared construction": Decree of the Government of the Republic of Sakha (Yakutia) dated October 11, 2019 No. 299 // Yakutskie Vedomosti. - 2019. - No. 38;
6. On approval of the regulation on the organization of work to identify and suppress unauthorized construction on the territory of the urban district "city of Yakutsk": Resolution of the District Administration of the city of Yakutsk dated October 25, 2016 No. 302p;
7. Report on the implementation of the main event 3.5 "State support for citizens affected by unscrupulous housing developers" for 2019 - Access mode: <https://regfond14.ru/dokumenty.html>;
8. Report on the implementation of the main event 3.5 "State support for citizens affected by unscrupulous housing developers" for 2020 - Access mode: <https://regfond14.ru/dokumenty.html>;
9. Report on the implementation of the main event 3.5 "State support for citizens affected by unscrupulous housing developers" for 2021 - Access mode: <https://regfond14.ru/dokumenty.html>;
10. Information on the implementation of the main event 3.5 "State support for citizens affected by unscrupulous housing developers" in 2022 - Access mode: <https://regfond14.ru/dokumenty.html>;
11. Explanatory note on the implementation of the state program of the Republic of Sakha (Yakutia) "Providing high-quality housing and improving the quality of housing and communal services for 2020-2024" in terms of subprograms and activities supervised by the Ministry of Construction of the Republic of Sakha (Yakutia) for 2018 - Access mode: <https://minstroy.sakha.gov.ru/deyat/informatsionnye-i-analiticheskie-materialy/realizatsija-gosudarstvennyh-programm-rsja>;
12. Explanatory note on the implementation of the state program of the Republic of Sakha (Yakutia) "Providing high-quality housing and improving the quality

of housing and communal services for 2020-2024" in terms of subprograms and activities supervised by the Ministry of Construction of the Republic of Sakha (Yakutia) for 2019 - Access mode:

<https://minstroy.sakha.gov.ru/deyat/informatsionnye-i-analiticheskie-materialy/realizatsija-gosudarstvennyh-programm-rsja;>

13. Explanatory note on the implementation of the state program of the Republic of Sakha (Yakutia) "Providing high-quality housing and improving the quality of housing and communal services for 2020-2024" in terms of subprograms and activities supervised by the Ministry of Construction of the Republic of Sakha (Yakutia) for 2020 - Access mode: <https://minstroy.sakha.gov.ru/deyat/informatsionnye-i-analiticheskie-materialy/realizatsija-gosudarstvennyh-programm-rsja;>
14. Explanatory note on the implementation of the state program of the Republic of Sakha (Yakutia) "Providing quality housing and improving the quality of housing and communal services for 2020-2024" in terms of subprograms and activities supervised by the Ministry of Construction of the Republic of Sakha (Yakutia) for 2021 - Access mode: <https://minstroy.sakha.gov.ru/deyat/informatsionnye-i-analiticheskie-materialy/realizatsija-gosudarstvennyh-programm-rsja;>
15. Final documents of the Parliamentary public hearings and round tables held by the State Assembly (IL TUMEN of the Republic of Sakha (Yakutia) during the autumn session of 2020 - Access mode: <https://www.iltumen.ru/opendata;>
16. Electronic resource: [http://www.kremlin.ru/events/president/news/60661;](http://www.kremlin.ru/events/president/news/60661)
17. Nevins F. How to Get Funding for a Low–Income Housing Development [Electronic resource] / F. Nevins // Marks Thomas. — 2015. — Режим доступа: <http://marks-thomas.com/2015/05/how-to-get-funding-for-a-low-income-housing-development/>.

© Федорова Е.С., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Федорова Е.С. О РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ГРАЖДАН, ПОСТРАДАВШИХ ОТ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ ЖИЛЬЯ, В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ) // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 391.7(=512.157)

ЗНАЧЕНИЕ ЯКУТСКИХ ЮВЕЛИРНЫХ УКРАШЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

THE VALUE OF YAKUT JEWELRY IN PUBLIC SOCIETY

У.С. Борисова – доктор социологических наук, профессор кафедры социологии и управления персоналом Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова, (Россия, 77000 Якутск, ул. Чиряева 10-15), тел. 89142228470, ulsem2012@mail.ru

С.Э. Прокопьева – магистрант кафедры социологии и управления персоналом Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова, (Россия, 677007, г. Якутск, ул. Автоторожная 3) тел. 89248616981, sardaanaprokopeva@mail.ru

U.S. Borisova – D.Phil. in Social Science, Professor, Sociology and Personnel Management Department, M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, (Russia, 77000 Yakutsk, Chiryayeva st. 10-15), tel. 89142228470, ulsem2012@mail.ru

S.E. Prokopieva – Master's Degree student, Sociology and Human Resources Department, M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, (Russia, 677007, Yakutsk, Avtodorozhnaya st. 3) tel. 89248616981, sardaanaprokopeva@mail.ru

Аннотация. В данной научной статье рассматривается значение якутских ювелирных украшений в современном обществе. Отражены исторические аспекты развития и формирования народного ювелирного ремесла. Представлены итоги социального опроса по теме исследования, которые нацелены на изучение и оценку мнения населения, а также показан анализ полученной информации, который отражает процент частотности и сопряженности итогов анкетирования. Исследование определяет уровень актуальности значения якутских ювелирных украшений в современное время.

Abstract. This scientific article discusses the importance of jewelry in modern society. The results of a social survey on the topic of the study, which are aimed at studying and evaluating the opinion of the population, are presented, as well as an analysis of the information received, which reflects the percentage of frequency and contingency of the results of the survey. The study determines the level of relevance of the value of jewelry in modern times.

Ключевые слова. Якутские ювелирные украшения, современное общество, народная культура, материальная культура, опрос, анкетирование, анализ.

Keywords. Yakut jewelry, modern society, folk culture, material culture, survey, questioning, analysis.

Ювелирные изделия с древних времен занимали особое место в формировании социальной, народной культуры и никогда не теряли своей актуальности. В нынешнее время ювелирные украшения являются неотъемлемым атрибутом образа современного человека. Они могут лаконично дополнить стиль обладателя или же эффектно подчеркнуть его индивидуальность. В древности ювелирные украшения имели функцию защиты от сглаза и порчи, объяснялось это религиозными представлениями тех времен. В современное время якутские национальные украшения хоть и стали выступать в качестве аксессуаров, но также сохраняют свои функции оберега. На прилавках ювелирных магазинов увидеть якутский оберег -

харысхал уже не редкость. У населения оно пользуется большим спросом как в качестве подарка, так и для личного пользования. Якутские ювелирные изделия отличаются своей симметрией, окраской, имеют необычную фактурную форму, а также узоры, которым с древних времен придавали огромное значение.

Сейчас же из-за развития ювелирного ремесла за счет новейшего оборудования и накопленного опыта якутских мастеров, ювелирные изделия стали настоящими произведениями искусства. Поэтому на прилавках мы можем встретить новые невообразимые формы в виде якутских стерхов, медведей, симметричные формы орнаментов Кут (якутских духов) и даже национальной якутской утвари.

Якутские кузнецы, чье ремесло передавалось по династии, овладели ювелирной обработкой драгоценных металлов на высоком уровне, даже при том, что почти все изготавливалось вручную. Они научились изготавливать тончайшие художественные работы из серебра, золота, меди и латуни, которые соответствовали всем требованиям населения.

Своеобразные хранители национальных художественных традиций, так как в их форме, орнаментальных мотивах, образном содержании имеется много общего с художественной отделкой изделий других видов народного творчества: резьбе по дереву, обработке бересты, художественном шитье и вышивке [1].

Украшения с древних времен имели функцию отражения социального статуса, а у якутов он также имел строгое разделение по полу, возрасту и статусу владельца. Полный комплект серебряных украшений могли себе позволить состоятельные люди, когда как для людей с более низким положением это не представлялось возможным. По видам украшений можно выделить женские, мужские и детские украшения. Дети носили украшения, которые выступали в качестве оберегов, а по мере взросления имели возможность носить украшения с иными сакральными значениями.

Современные мастера ювелирного искусства, с одной стороны, стремятся создать нечто абсолютно новое в мире форм и дизайна, предлагая такие образцы украшений, которые могли бы стать эталонами нашего тысячелетия. С другой стороны, даже самый смелый авангард базируется на достижениях минувших поколений, ставших классикой. Именно это гармоничное единство прошлого и настоящего и стало главным принципом при разработке моделей драгоценных изделий последних десятилетий [2].

Для ювелирного искусства характерно тонкое понимание особенностей материала, умелое выявление его декоративных свойств и высокое мастерство художественного исполнения. Мастера-ювелиры стремятся к тому, чтобы ожил камень, заиграл металл, засверкало стекло [3].

В современное время якутские ювелиры используют для своего ремесла различные материалы. От прошлого равнодушного отношения к золоту не осталось и следа. Сейчас золото активно используется в создании ювелирных изделий как в сочетании с серебром, так и отдельно. Украшения по форме стали легче, линии тоньше за счет современного оборудования, которое значительно облегчило обработку металла.

Традиционные якутские украшения обладают большим спросом у населения. Илин-кэлин кэбиһэр, пояса, бастына, кольца и браслеты представлены в ювелирных магазинах в большом количестве и в разнообразных современных исполнениях. Сейчас у людей есть возможность заказать украшения по своим собственным эскизам, чем люди активно пользуются, давая полет своей фантазии и воображению.

Целью данного исследования является выявление значения якутских ювелирных украшений в современном обществе. Для проведения исследования было составлено анкетирование, которое состоит из 21 специального вопроса, направленных на выявление актуальности значения ювелирных украшений, а также на распределение полученной информации по полу, возрасту, месту жительства, типу украшений, выбору ювелирного бренда и т.д.

Обработка полученных данных и анализ результатов исследования.

Всего в онлайн опросе (октябрь 2022г.) участвовало 187 жителя Республики Саха (Якутия). Распределение по полу: 69,5% – женщины, 30,5% – мужчины. Распределение по национальности: саха – 86,6%, русские – 4,8%, представители коренных малочисленных народов Севера – 5,9 %, другие – 2,7%. Распределение по месту жительства: 64,2% – жители города Якутска, в районах Республики Саха (Якутия) проживают 34,8%, 1,1% – не указали место жительства. Распределение по возрасту: 18–25 лет – 67,4%, 26–40 лет – 8,0%, 41–55 лет – 3,4%, 56 лет и старше – 11.2%.

Анкетный опрос показал, что 82,9% респондентов носят ювелирные украшения, остальные 16,6% – не носят никаких украшений.

Таблица 1. Распределение ответов на вопрос «Носите ли Вы в целом ювелирные украшения? (в зависимости от пола)»

Носите ли Вы в целом ювелирные украшения?			
	Ваш пол?		Всего
	мужской	женский	
да	54,4%	95,4%	82,9%
нет	45,6%	3,8%	16,6%
Не указали		0,8%	0,5%
Всего	100,0%	100,0%	100,0%

Сравнение ответов мужчин и женщин выявило различия: среди женщин 95,4% носили украшения, среди мужчин 54,4%.

Чаще всего ювелирные украшения носили респонденты в возрасте от 41–55 лет (88%). Всего «Да» ответило 82,9%, остальные 16,6% ответили «Нет». Стоит заметить, что больше всего отрицательных ответов было у возрастной группы молодёжи 18,3%.

Число опросивших выявило, что большинство людей носят ювелирные украшения в г. Якутск 84,2%, а в районе (селе) составило 80%, что тоже является неплохим результатом.

Таблица 2. Распределение ответов комбинационной таблицы «Носите ли Вы в целом ювелирные украшения? (в зависимости от возраста)

Носите ли Вы в целом ювелирные украшения?					
* Ваш возраст?					
% в Ваш возраст?					
	Ваш возраст?				Всего
	18 – 25 лет	26 – 40 лет	41– 55 лет	56 лет и старше	
да	81,7%	86,7%	88,0%	81,0%	82,9%
нет	18,3%	13,3%	8,0%	19,0%	16,6%
100			4,0%		0,5%
Всего	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Не утрачивают своей популярности классические типы ювелирных украшений: мужские и женские кольца, браслеты, кулоны в магазинах совсем не редкость и пользуются неизменным спросом. Серьги так же остаются самым востребованным и распространенным видом украшений среди населения. Итоги опроса по этой теме приведены в *Таблице 3*.

Таблица 3. Распределение ответов на вопрос «Какие ювелирные украшения Вы носите?»

Какие ювелирные украшения Вы носите?		
	Ответы	Процент наблюдений
серьги	111	59,4%
кольца	101	54,0%
Браслеты	52	27,8%
Кулоны	87	46,5%
колье	23	12,3%
броши	4	2,1%

По городу Якутску 42,5% и району 44,6% показатель был таким же, народ предпочитает носить ювелирные украшения только на памятные события и праздники. Средний показатель по г. Якутску стал ответ «раз в год» 19,2%. По району «не покупаю» 18,5%.

Респонденты предпочитают ювелирные украшения из серебра – 72,7%, белого золота и розового золота – 32,1%. Наиболее важны для респондентов такие характеристики, как – дизайн (78,6%) и стоимость (55,1%).

Из камней большинство предпочитает драгоценные камни (бриллиант, сапфир, изумруд, рубин) – 44,9%, меньшему предпочтению у синтетических (синт. сапфир, синт. изумруд) – 5,3%.

Привлекают большинство «классические модели» – 58,3% (109 чел.) и выбор украшений по отдельности – 41,7%.

По всем результатам анализа, можно сделать вывод, что люди редко заказывают ювелирные изделия в интернете, всего 26,2% человек. Они чаще носят отдельные украшения, а не наборами и предпочитают выбирать ювелирные украшения лично в магазине, чтобы не прогадать с размером.

127 человек носят якутские украшения, остальные 60 ответили, что не носят, что является неплохим результатом для исследования и говорит о спросе таких изделий среди населения.

Также мы спросили верят ли люди, что якутские ювелирные украшения могут быть оберегами здоровья и долголетия, и результат показал, что 140 – 74,9% опрошенных действительно так думают, ещё 36 – 19,3% затруднились ответить и всего 11 человек этому не верят. Данный момент указывает на влияние якутских религиозных верований в мировосприятии респондентов.

Помимо этого, был задан вопрос, где мы выявляли по каким памятным дням и праздникам люди покупают ювелирные украшения. Исходя из приведенных данных (*Таблица 4*), можно сделать вывод, что ювелирные украшения являются отличным подарком для любой национальности, а также пользуются большим спросом у большинства опрошенных людей. Покупают ювелирные украшения в среднем на «до 5000» – 32,6% (61 чел.).

Таблица 4. Распределение ответов на вопрос «По каким праздникам Вы покупаете ювелирные украшения?»

По каким праздникам Вы покупаете ювелирные украшения? (не более 3 вариантов ответа)		
	Частота	Проценты
На нац. праздник Ысыах	28	15,0%
На юбилей	19	10,2%
На свадьбу	9	4,8%
На день рождения	67	35,8%
Без повода	59	31,6%
не указали	5	2,7%
Всего	187	100,0%

Далее был приведен вопрос о видах украшений, которые присутствуют у респондентов исследования. Большинство указало серьги – 47,1%, нагрудные украшения – 36,4% и головной убор – 33,2% (Таблица 5.).

Таблица 5. Распределение ответов на вопрос «Какие якутские ювелирные украшения у Вас есть?»

Какие якутские ювелирные украшения у Вас есть?		
	Ответы	Процент наблюдений
Головной убор – Бастына	62	33,2%
Нагрудные украшения – Илин – Кэлин кэбиһэр	68	36,4%
Пояс – Кур	21	11,2%
Серьги – Ытарба	88	47,1%
Браслет – Боһох	31	16,6%
Кольцо – Биһилэх	49	26,2%
Косоплетка – Суһуох симэһэ	17	9,1%
Все перечисленное	16	8,6%

Другое	9	4,8%
не указали	12	6,4%

Сегодня в республике много творческих коллективов, достойно продолжающих славные традиции якутского ювелирного дела. Широко известны своими неповторимыми изделиями, признанные компании «ЭПЛ Даймонд», «Уруу», «Уран Саха», «Узор Утум», «Киэргэ», «Симэх», «Саха Дизайн» и др. Из рук мастеров предприятий выходят настоящие шедевры ювелирного искусства, ставшие ярким брендом Якутии, известные далеко за пределами республики.

Заключительным вопросом нашего исследования явился вопрос о выборе якутского ювелирного бренда среди респондентов анкетирования. Тройкой лидеров из 12 якутских ювелирных брендов стали: ЭПЛ Даймонд – 61%, Уруу – 43,9 и Киэргэ – 39%.

Данные по опросу представлены в *Таблице 6*.

Таблица 6. Распределение ответов на вопрос «Какой якутский ювелирный бренд Вы предпочитаете?»

Какой якутский ювелирный бренд Вы предпочитаете?		
	Ответы	Процент наблюдений
ЭПЛ Даймонд	114	61,0%
Киэргэ	73	39,0%
Уруу	82	43,9%
Эгэлгэ	60	32,1%
Уран Саха	20	10,7%
Саха Дизайн	6	3,2%
Айар Уус	13	7,0%
Драгоценности Якутии	25	13,4%
Узор Утум	11	5,9%
Симэх	7	3,7%

Саха Таас	6	3,2%
Другое	4	2,1%
не указали	8	4,3%

В заключении, можно сделать вывод, что в ходе изучения вопроса исследования был получен материал, анализ которого позволил заключить, что респонденты имеют разнообразные взгляды на значение якутских украшений. Но исходя их большинства ответов, можно констатировать, что якутские украшения являются одним из ключевых элементов этнической культуры, а также знаком сохранения древних традиций в семье саха, которые на сегодняшний день не теряют своей актуальности. Это ключевое составляющее материальной и духовной культуры народа, которое находит свое отражение в современном исполнении, продолжая и сохраняя при этом, свою самобытную особенность.

Литература

1. Беннет Д., Маскетти Д. Ювелирное искусство. Иллюстрированный справочник по ювелирным украшениям. Пер. с англ. И.Д. Голыбиной. - М.: Арт-родник, 2010. С - 497.
2. Бреполь Э. Теория и практика ювелирного дела. - М.: Книга по требованию, 2013. - 384.
3. Ларошфуко Ж.В. Ювелирный дизайн XXI века. Вдохновение и стиль. Пер. с англ. Л.А.Борис, И.Д. Голыбиной, С.В. Звоновой. - М.: Арт-родник, с.2014. – 361.
4. Методы обработки металла резанием [Электронный ресурс]. URL: <https://www.metobr-expo.ru/ru/articles/metody-obrabotki-metalla-rezaniem/>
5. Оценка ювелирных изделий / [Электронный ресурс]. URL: <https://www.viplombard.ru/services/estimation/jewelry/>
6. Предпробирная подготовка (галтовка, шлифовка, полировка): В кн.: 300 колец вместе с компанией «Рута»: Процессы изготовления ювелирных изделий / Под. ред. Е.Ю.Аникина. - ЗАО «Рута-Урал», 2004.- С.2 9-33.

7. Технологический комплекс для электрохимической обработки металлов [Электронный ресурс]: https://www.aieco.ru/technology_machines.html
8. Толстихин Ю. Обзор финишных машин ротационно-дискового принципа основных европейских производителей / Ю. Толстихин // Ювелирное обозрение, июнь 2003. - С. 24-28.
9. Финишная обработка с использованием виброгалтовки // Технологии и оборудование, 2005. - №3.- С. 11-12
10. Фокс Металл. Латунь [Электронный ресурс]: <https://cuprum-metall.ru/informatsiya/latun>

References

1. Bennet D., Masketti D. Jewelry art. An illustrated guide to jewelry. Per. from English. I.D. Golybina. -M.: Art spring, 2010. С - 497.
2. La Rochefoucauld Zh.V. Jewelry design of the XXI century. Inspiration and style. per. from English. L.A.Boris, I.D. Golybina, S.V. Ringing. - M.: Art spring, p.2014. - 361.
3. Brepol E. Theory and practice of jewelry. - M.: Book on demand, 2013. - 384.
4. Methods of metal cutting [Electronic resource]. URL: <https://www.metobr-expo.ru/ru/articles/methody-obrabotki-metalla-rezaniem/>
5. Evaluation of jewelry / [Electronic resource]. URL: <https://www.viplombard.ru/services/estimation/jewelry/>
6. Pre-assay preparation (tumbling, grinding and polishing): In the book: 300 rings together with the Ruta company: Jewelry manufacturing processes / Under.ed. E.Yu.Anikina. - CJSC "Ruta-Ural", 2004. - P.2 9-33.
7. Technological complex for electrochemical processing of metals [Electronic resource]: https://www.aieco.ru/technology_machines.html
8. Tolstikhin Yu. Overview of finishing machines of the rotary-disk principle of the main European manufacturers / Yu. Tolstikhin // Jewelry Review, June 2003. - P. 24-28.
9. Finishing using vibrotumbling // Technologies and equipment, 2005. - No. 3.- P. 11-12

10. Fox Metal. Brass [Electronic resource]: <https://cuprum-metall.ru/informatsiya/latun>

© У.С. Борисова, Прокопьева С.Э., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Прокопьева С.Э. ЗНАЧЕНИЕ ЯКУТСКИХ ЮВЕЛИРНЫХ УКРАШЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 349.2

**СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
В РОССИИ И В КНР**

**FORMATION AND DEVELOPMENT OF LABOR LEGISLATION IN RUSSIA
AND IN PRC**

Белко Виктория Евгеньевна, магистрант кафедры теории и истории
российского и зарубежного права, ФГБОУ ВО "Владивостокский
государственный университет" (690014, ДФО, Приморский край, г.
Владивосток, ул. Гоголя, 41), Тел: 8 (423) 2404289, e-mail:
viktoribelko20@gmail.com

Belko Victoria Evgenievna, master student of the Department of Theory and
History of Russian and Foreign Law, Vladivostok State University (690014, Far
Eastern Federal District, Primorsky Territory, Vladivostok, Gogol St., 41), Tel: 8
(423) 2404289, e- mail: viktoribelko20@gmail.com

Аннотация: В настоящее время, в период необходимости интенсивного
экономического развития России, для реализации политики
импортозамещения, и преодоления негативного влияния санкций
недружественных стран на развитие экономики России, необходимо так же
изучить опыт реформирования и развития трудового законодательства других

стран. КНР является самой быстрорастущей экономикой в мире, поэтому опыт КНР в реализации политики развития трудового законодательства, является достаточно интересным, с целью его сравнения с опытом РФ. В современных реалиях трудовое право является одной из важнейших отраслей российской правовой системы, регулируя необходимые для эффективного развития общества и экономики общественные отношения, связанные с порядком возникновения, действия и прекращения трудовых отношений, а также отношения, возникающие между работником и работодателем.

Abstract: At present, in the period of the need for intensive economic development of Russia, in order to implement the policy of import substitution, and overcome the negative impact of the sanctions of unfriendly countries on the development of the Russian economy, it is also necessary to study the experience of reforming and developing the labor legislation of other countries. The PRC is the fastest growing economy in the world, so the experience of the PRC in implementing the policy of developing labor legislation is quite interesting in order to compare it with the experience of the Russian Federation. In modern realities, labor law is one of the most important branches of the Russian legal system, regulating social relations necessary for the effective development of society and the economy, related to the order of occurrence, operation and termination of labor relations, as well as relations arising between the employee and the employer.

Ключевые слова: развитие экономики, трудовое право, правовое регулирование труда, развитие общества, импортозамещение, санкционная политика.

Keywords: economic development, labor law, legal regulation of labor, social development, import substitution, sanctions policy.

Базовые положения Конституции Российской Федерации, закрепляющие гарантированную государственную защиту прав и свобод человека и гражданина, возможность их защиты любыми не запрещенными

законом способами, получают свое развитие в правовом регулировании трудовых и непосредственно связанных с ними отношений.

Так, в ст. 2 Трудового кодекса Российской Федерации к основным принципам регулирования законодатель относит установление государственных гарантий по обеспечению прав работников и работодателей, обеспечение каждому права на защиту трудовых прав и свобод со стороны государства, в том числе судебную защиту. На наш взгляд, можно смело утверждать, что сегодня институты гарантий и защиты трудовых прав неизменно сохраняют свою актуальность, а их важность в новых реалиях лишь повышается. [2, с. 199]

Данные статистики свидетельствуют о тенденции уменьшения числа нарушений в сфере труда, тем не менее их общее количество остается на достаточно высоком уровне. Согласно отчету о деятельности Федеральной службы по труду и занятости, за 2021 год сотрудниками ведомства было выявлено 172,2 тысяч нарушений трудового законодательства (что на 6 тысяч меньше показателя предшествующего года). Наиболее число нарушений Роструд выявил по вопросам оплаты труда, охраны труда, оформления трудового договора и в области режима труда и отдыха. [7, с. 25]

Не вызывает сомнений, что регулирование гарантий в трудовом праве не ограничивается нормами ТК РФ, поэтому представляется нужным их разграничение по источнику правового регулирования. Помимо Трудового кодекса, гарантии могут регламентироваться отдельными федеральными законами (например, Федеральный закон «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» от 24.11.1995 N 181-ФЗ) подзаконными актами, НПА субъектов, актами социального партнерства и локальными нормативными актами.

Гарантии материального характера служат для недопущения необоснованного снижения оплаты труда работника в различных обстоятельствах, т.е. сохранения за ним среднемесячной заработной платы (полностью

или в части) в тех случаях, когда фактически работник не исполнял трудовые обязанности ввиду отсутствия на работе по уважительным причинам.

Организационные гарантии выражаются в неденежных формах и способствуют осуществлению социально-трудовых прав работником. В качестве примера таких гарантий можно назвать установление определенного порядка увольнения по инициативе работодателя, сохранение рабочего места в случае болезни, при осуществлении государственных обязанностей, преимущества по реализации определенных прав и т.д.

В Китае существуют правовые рамки, которые служат обзором для работодателей и охватывают ряд вопросов, включая трудовые договоры, рабочее время, заработную плату, трудовые споры и переговоры и многое другое. С технической точки зрения, эти правила защищают права работников. Но проблема для многих рабочих заключается в том, что исторически строгое принуждение было исключением, а не правилом.

Законы, которые были кодифицированы несколькими различными документами и резолюциями, включают: [10, с. 26]

1. Конституция Китая;
2. Закон о труде 1995 года Китайской Народной Республики;
3. Закон о трудовом договоре Китайской Народной Республики 2008 г.;
4. Закон Китайской Народной Республики о посредничестве и арбитраже в трудовых спорах;
5. Закон о профсоюзах Китайской Народной Республики;
6. Закон Китайской Народной Республики о безопасности труда;
7. Закон о социальном обеспечении;
8. Положения, издаваемые Министерством трудовых ресурсов и социального обеспечения (далее «MOHRSS») и другими министерствами и комиссиями Государственного совета.

Для работодателей и работников, зарегистрированных за границей, китайское трудовое законодательство и правила не применяются к трудовым отношениям. Но для работодателей, заинтересованных в найме в Китае, вы

должны соблюдать правила и зарегистрировать компанию в Коммунистической партии Китая, чтобы избежать постоянного представительства.

Процесс регистрации юридического лица в государстве может быть сложным и трудоемким процессом, наполненным заявками на регистрацию, разрешениями и лицензированием. В дополнение к сложности китайского трудового законодательства, регулятивные воды замутняются тем фактом, что законы регулярно изменяются или обновляются правительством.

Быть в курсе событий может быть, по меньшей мере, важным делом. Вот почему многие иностранные компании предпочитают сотрудничать с известным работодателем, который знаком с самыми последними правовыми и трудовыми стандартами. [4, с. 45]

Трудовые договоры

В Китае трудовые отношения должны включать письменный контракт, чтобы быть законными.

После первого рабочего дня работника у работодателя есть 30-дневный льготный период для предоставления контракта. Невыполнение этого требования приведет к штрафу в размере двойной заработной платы работнику за каждый месяц, который проходит без письменного контракта. Если год проходит без контракта, он автоматически классифицируется как бессрочный контракт.

Общие элементы трудового договора в Китае включают: [5, с. 65]

1. Контактная информация работодателя и его законных представителей;
2. Контактная информация сотрудника, а также номер удостоверения личности;
3. Условия договора;
4. Ожидаемые должностные обязанности;
5. Расположение работы;
6. Часы работы;
7. Отпуск и больничный;

8. Компенсация;
9. Социальное страхование;
10. Средства безопасности на рабочем месте.

В Китае существует три типа трудовых договоров: [1, с. 258]

1. Срочные трудовые договоры - стандартный договор в Китае. Они устанавливают конкретное ограничение срока занятости, независимо от того, работает ли она полный или неполный рабочий день;

2. Бессрочные контракты – нет установленной даты определения. Контракт может быть расторгнут только по обоюдному согласию;

3. Контракт на основе проекта - график работы определяется выполнением и завершением конкретной задачи или проекта. После завершения контракт расторгается.

Независимо от контракта, он должен соответствовать установленным законом льготам и требованиям к оплачиваемому отпуску, таким как отпуск по беременности и родам, отпуск, праздничные дни, отпуск по болезни, медицинское страхование, компенсация работникам и пенсии.

Условия труда

Китайское законодательство гласит, что работодатель должен обеспечить своим сотрудникам чистую и безопасную рабочую среду, а это означает, что он должен соблюдать все применимые правила и законы о безопасности и гигиене на рабочем месте. [8, с. 53]

Рабочая неделя была известна в просторечии как 996, что было сокращением для недели, которая длилась с 9 утра до 9 вечера, шесть дней в неделю. Мало того, что эти часы превышали стандартные максимумы, сотрудники также редко получали компенсацию за сверхурочную работу.

Хотя технически обязательная оплата сверхурочных за все, что превышает стандартную пятидневную / 40-часовую рабочую неделю, известно, что работодатели используют множество формальных и неформальных методов для уклонения от своих юридических обязательств.

В августе 2021 года Верховный суд и Министерство труда выпустили руководство, налагающее ограничения на эту обычную практику работы. Теперь легальная рабочая неделя в Китае должна составлять 40 часов в неделю и восемь часов в день с ограничением в 44 часа в неделю.

Согласно трудовому законодательству Китая, работодатели *могут* увеличивать рабочее время сотрудников на час в день, *если это* согласовано с соответствующим профсоюзом. Тем не менее, трудовое законодательство Китая также гласит, что максимальное количество дополнительных часов не может превышать трех часов в день или 36 часов в месяц. А работникам должен быть предоставлен как минимум один выходной день за каждую рабочую неделю. [9, с. 101]

Тем не менее, еще слишком рано говорить о том, будут ли изменения в законе поддержаны и соблюдены китайскими властями.

Минимальная заработная плата

Ожидается, что работники будут получать заработную плату не реже одного раза в месяц. И эта заработная плата не может быть меньше минимальной заработной платы, установленной правительством одной из 22 провинций. Эта заработная плата обновляется каждые несколько лет и корректируется с учетом стоимости жизни в регионе, уровня развития и местных условий.

В сельской местности минимальная заработная плата будет ниже, чем в развитом городе. Согласно брифингу по Китаю: «В настоящее время в Шанхае самая высокая минимальная месячная заработная плата среди 31 провинции (2590 юаней/400 долларов США в месяц), а в Пекине самая высокая минимальная почасовая заработная плата (25,3 юаней/3,9 долларов США в час). Шесть регионов - Шанхай, Гуандун, Пекин, Тяньцзинь, Цзянсу и Чжэцзян - превысили отметку в 2000 юаней (308 долларов США) в месяц».

Несмотря на то, что эта заработная плата была установлена, многие регионы временно отложили планы корректировки, сославшись на пандемию COVID-19 в качестве причины этой задержки. Несмотря на это, большинство

китайских рабочих, нанятых международной компанией, получают зарплату, превышающую минимальные требования. В дополнение к заработной плате работодатели должны выплачивать социальные отчисления на: [3, с. 28]

1. Пенсию работника;
2. Медицинские затраты;
3. Жилищный фонд;
4. Безработица;
5. Пособия по беременности и родам;
6. Несчастные случаи или травмы на производстве;

Прекращение работы

В Китае существует четыре установленных законом основания для увольнения сотрудников. Они есть: [6, с. 58]

1. Расторжение по взаимному согласию. И работодатель, и работник соглашаются в любое время отозвать трудовой договор, если они достигнут консенсуса в ходе обсуждения.

2. Увольнение по инициативе работника. Сотрудник может уволиться по собственному желанию. Если они это сделают, они должны предоставить письменное уведомление за 30 дней. Работник освобождается от информирования своего работодателя, если компания:

- созданы небезопасные условия труда;
- не успели вовремя выплатить зарплату;
- применение насилия, угроз или задержания для принуждения работника к работе;
- отдает приказы, нарушающие правила контракта.

3. Расторжение трудового договора работодателем. Работодатель может немедленно и в одностороннем порядке расторгнуть трудовой договор за неправомерное поведение работника.

4. Автоматическое расторжение - при выполнении любого из следующих условий договор автоматически аннулируется:

- срок контракта истек;

- сотрудник достиг установленного законом пенсионного возраста;
- сотрудник умер или объявлен «пропавшим без вести» правительством;
- работодатель объявляет себя банкротом;
- лицензия работодателя отозвана.

Таким образом, гарантии и защита трудовых прав в РФ и КНР - важнейший элемент в системе трудового права, включающий в себя способы правового регулирования, используемые в случаях наступления предусмотренных источниками трудового права условий, при помощи которых обеспечивается фактическое осуществление социально-трудовых прав работников. Можно констатировать, что разноплановые вызовы современности способны открывать проблемные стороны в трудовых правоотношениях любого рода, а также демонстрировать необходимость своевременного внесения грамотных изменений.

Литература

1. Абдуллаев, Э. Э. Возможности использования "принципа взаимности" в отношениях между РФ и КНР с целью обеспечения прав трудовых мигрантов / Э. Э. Абдуллаев // Проблемы экономики и юридической практики. – 2021. – Т. 17. – № 2. – С. 255-260.
2. Богатырева, С. Н. Актуальные проблемы контроля соблюдения трудового законодательства экономическими субъектами в РФ / С. Н. Богатырева, Н. Д. Козленко // Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика. – 2020. – № 4. – С. 196-223.
3. Золкин, А. Ф. К вопросу об основных проблемах трудового законодательства РФ / А. Ф. Золкин // Нормирование и оплата труда в строительстве. – 2020. – № 5. – С. 25-30.
4. Казначеев, В. О. Защита трудовых прав работников путем осуществления государственного контроля и надзора за соблюдением трудового законодательства / В. О. Казначеев // Актуальная наука. – 2019. – № 10(27). – С. 44-46.

5. Монгуш, Ч. О. Понятие прекращения трудового договора и его закрепление в положениях российского трудового законодательства / Ч. О. Монгуш // Вестник магистратуры. – 2019. – № 12-1. – С. 65-66.
6. Присекин, А. В. Реализация и контроль исполнения коллективного договора в трудовом законодательстве РФ / А. В. Присекин, А. С. Новиков // Юридическая наука. – 2021. – № 5. – С. 56-59.
7. Хлебников, Г. Н. Трудовое законодательство РФ как средство защиты наемного работника: достижения и проблемы / Г. Н. Хлебников // Colloquium-Journal. – 2019. – № 20-7(48). – С. 19-29.
8. Чекин, Н. А. Нарушения трудового законодательства РФ / Н. А. Чекин // Актуальная наука. – 2018. – № 11(16). – С. 52-55.
9. Черепанцева, Ю. С. Концепция ответственности в трудовом праве и ее отражение в нормах российского и зарубежного трудового законодательства / Ю. С. Черепанцева // Труды Оренбургского института (филиала) Московской государственной юридической академии. – 2020. – № 3. – С. 99-102.
10. Шаповал, Е. А. Соотношение конвенций МОТ и трудового законодательства РФ / Е. А. Шаповал // Кадровик. – 2021. – № 3. – С. 24-28.

Literature

1. Abdullaev, E. E. Possibilities of using the "principle of reciprocity" in relations between the Russian Federation and China in order to ensure the rights of labor migrants / E. E. Abdullaev // Problems of Economics and Legal Practice. - 2021. - T. 17. - No. 2. – P. 255-260.
2. Bogatyreva, S. N. Actual problems of monitoring compliance with labor legislation by economic entities in the Russian Federation / S. N. Bogatyreva, N. D. Kozlenko // Moscow University Bulletin. Series 6: Economy. - 2020. - No. 4. – P. 196-223.

3. Zolkin, A.F. To the question of the main problems of the labor legislation of the Russian Federation / A.F. Zolkin // Rationing and wages in construction. - 2020. - No. 5. – P. 25-30.
4. Treasurers, V.O. Protecting the labor rights of workers through the implementation of state control and supervision over compliance with labor laws / V. O. Kaznacheev // Actual science. - 2019. - No. 10(27). – P. 44-46.
5. Mongush, Ch. O. The concept of termination of an employment contract and its consolidation in the provisions of Russian labor legislation / Ch. O. Mongush // Bulletin of the Magistracy. - 2019. - No. 12-1. – P. 65-66.
6. Prisekin, A. V. Implementation and control of the execution of the collective agreement in the labor legislation of the Russian Federation / A. V. Prisekin, A. S. Novikov // Legal Science. - 2021. - No. 5. – P. 56-59.
7. Khlebnikov, G. N. Labor legislation of the Russian Federation as a means of protecting an employee: achievements and problems / G. N. Khlebnikov // Colloquium-Journal. - 2019. - No. 20-7(48). – P. 19-29.
8. Chekin, N. A. Violations of the labor legislation of the Russian Federation / N. A. Chekin // Actual science. - 2018. - No. 11(16). – P. 52-55.
9. Cherepantseva, Yu. S. The concept of responsibility in labor law and its reflection in the norms of Russian and foreign labor legislation / Yu. S. Cherepantseva // Proceedings of the Orenburg Institute (branch) of the Moscow State Law Academy. - 2020. - No. 3. – P. 99-102.
10. Shapoval, E. A. Correlation between the ILO conventions and the labor legislation of the Russian Federation / E. A. Shapoval // Kadrovik. - 2021. - No. 3. – P. 24-28.

© Белко В.Е., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Белко В.Е. СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В РОССИИ И В КНР // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 34.05

ОСОБЕННОСТИ ТРАДИЦИОННОГО МУСУЛЬМАНСКОГО ПРАВА

FEATURES OF TRADITIONAL MUSLIM LAW

Акельева К.А., студент магистратуры I курса, юридический факультет, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Липецкий филиал РАНХиГС, Россия, г.Липецк

Научный руководитель: Соловьёва В.В., д.и.н., профессор кафедры «Теории и истории государства и права», Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Липецкий филиал РАНХиГС, Россия, г. Липецк

Akelieva K.A., 1st year Master's student, Faculty of Law, Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation, Lipetsk branch of the RANEPA, Russia, Lipetsk

Supervisor: Solovieva V.V., Doctor of History, Professor of the Department of Theory and History of State and Law, Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation, Lipetsk branch of the RANEPA, Russia, Lipetsk

Аннотация. Статья посвящена исследованию особенностей традиционного мусульманского права. Автор делает акцент на то, что мусульманское право зародилось вместе с исламом, и по настоящее время имеет регулятивное значение. Смысл мусульманского права сводится к тому, что ислам имеет гораздо большее значение, чем просто религия, это образ жизни. Главная роль основного источника мусульманского права отводится доктрине. Делается вывод, что традиционное мусульманское право – это особый социокультурный феномен.

Annotation. The article is devoted to the study of the features of traditional Muslim law. The author focuses on the fact that Islamic law was born along with Islam, and to this day has a regulatory significance. The point of Islamic law is that Islam is much more than just a religion, it is a way of life. The main role of the main source of Islamic law is assigned to the doctrine. It is concluded that traditional Muslim law is a special socio-cultural phenome

Ключевые слова: мусульманское право, ислам, традиции, религия, шариат, правовая система, фикх, доктрина.

Key words: Islamic law, Islam, traditions, religion, Sharia, legal system, fiqh, doctrine.

Исследование основ традиционного мусульманского права является необходимым в связи со светскостью российского государства. С каждым годом в России увеличивается миграционный поток, и все больше в стране становится граждан различных вероисповеданий, в том числе мусульман.

Кроме того, за последнее десятилетие ярче выражается сотрудничество арабскими государствами ближнего и дальнего Востока. Поэтому важно понимание особенностей мусульманской культуры, основ ислама и жизни в целом. Ислам в этих государствах имеет гораздо большее значение. Это больше образ жизни, чем просто религия.

Ислам является основой мусульманского права, тесно соприкасается с государством и правом. Мусульманское право зародилось вместе с исламом в конце VII века, и по настоящее время имеет регулятивное значение.

Мусульманское право является также нормативно-правовой системой в арабских государствах Северной Африки и Западной Азии. Однако, нужно отметить, что в настоящее время элементы мусульманского права начали встречаться и в Америке, и в Европе. Многочисленные мигранты считают ислам мировоззренческой основой.

Стоит отметить, что мусульманское право сохранилось, как универсальное, лишь в странах Аравийского полуострова и Персидского залива (Египет, Ливия, Палестина). Наблюдается процесс исламизации общественно-политической жизни в некоторых современных мусульманских странах, например, Пакистан, Иран). В этих странах произошло явное уничтожение светских институтов. Государственная жизнь здесь протекает в соответствии с нормами шариата.

Существуют страны, где наряду с мусульманским правом применяются элементы правовой системы, например, романо-германской правовой системы в государствах Сирии, Египте, Ливане, англо-саксонской правовой системы в Ираке и Судане. В этих странах проявляется сочетание исламских институтов и светской власти. Считаем, что причина неравномерности использования мусульманского права обусловлена развитым уровнем экономики в государстве.

Однако, мусульманское право является традиционной идеологией, несмотря на особенности развития современных исламских государств. В качестве государственной религии здесь выступает ислам.

Целесообразно раскрыть основные особенности мусульманского права. Характер мусульманского права выражен в том, что обычная жизнь не отделяется от религии. Поэтому, считается, что религия является образом жизни и самостоятельной культурой.

Мусульманское право входит в число систем, относящихся к религиозно-традиционному праву, главную и основополагающую роль в котором играет религия. В свою очередь, основным источником и первоосновой, главенствующей идеологией мусульманского права являются Коран и Священное предание.

Если говорить о Шариате, то именно он является базисом исламского права и выражается в систематизированных религиозных нормах, которое регулирует жизнь и поведение мусульманина, общественные отношения между гражданами. Нормы шариата на сегодняшний день имеют юридическую силу и имеют закрепление и отражение в писаном кодифицированном акте.

Изучением норм шариата, выявлением и толкованием правового смысла шариата занимается специальная наука – фикх. Фикх является по своей сути исламской юриспруденцией. Значение созданной фикхом исламской доктрины невозможно переоценить. В основном, потому, что толкование норм шариата происходит в контексте конкретного времени и исторического периода. Следовательно, шариат всегда будет являться современным и актуальным, независимо от изменений в мировой политике и экономике [2, с.122].

Неприкасаемое правило, которому должны следовать все мусульмане – дозволено совершать только то, что прямо предписано божественным откровением. Однако, вышеназванное обязательство для истинного мусульманина всегда действовать в соответствии с волей Аллаха не значит явное превалирование обязанностей над правами. Обязанности, выраженные и закрепленные в нормах, преобладают лишь в религиозной сфере, например, в сфере культовых обрядов, молитв, религиозных постов.

Нормы, которые являются регулятором повседневной жизни, базируются на дозволениях. Данные правила поведения открывают довольно большие возможности открытой инициативе человека. Базируются они на следующем принципе – разрешено все, что прямо не запрещено исламом. Следовательно, в регулировании правил обычно мирского поведения заложен диспозитивный

метод, который, как известно, открывает большие возможности для свободного поведения человека [1, с.98]. Исходя из вышеизложенного, двойственность правовых норм ислама (религиозных и синкретических (мирских, обыденных)) прямо воздействует на модель поведения мусульман и отражается на структуре правового статуса личности.

Главная особенность подхода мусульман к выражению характеристике правового статуса человека, на наш взгляд, заключается в подчинении человека, в его поведении, воле Аллаха. При этом, стоит повторить, что выдвинутое к мусульманину требование всегда руководствоваться при принятии того или иного решения поступать в соответствии с волей Аллаха не означает жесткое превалирование обязанностей над правами. Тут крайне важно понимать, в какой сфере жизни – религиозной или мирской человек определяет порядок действий. Обязанности превалируют в религиозной сфере, а в мирской, обыденной жизни при определении соотношения обязанностей действует непреложный принцип: нет прав без обязанностей и обязанностей без прав. Этот принцип реализуется и в теории субъективного права, выраженного в благе, которое дано человеку шариатом для реализации им, в пределах, четко отграниченных шариатом.

Все люди наделены правами, которые можно разделить на три вида.

Первый вид прав-права, исходящие от Аллаха, которые выражаются в виде богослужения и поклонения людей Аллаху. В наше время мусульманские юристы относят эту группу прав к публичным правам. Второй вид прав– это личные права человека, которые он должен блюсти по отношению к себе в социуме. Третий вид прав –это общественные права. Они выражаются в том, как человек должен вести себя по отношению к другим людям, те тут речь идет об уважении прав другого человека и поведении, направленном на создание состояния общественного правопорядка[3, с.352].

Вторая и третья группа прав, по мнению современных мусульманских юристов, характеризует индивидуальный правовой статус человека. Соответственно, носителем субъективных прав и обладателем определённой

степени свободы человек выступает в семейных, имущественных, наследственных отношениях, т. е. в сфере частного интереса.

В мусульманской доктрине содержится детализированная классификация правомочий человека, которые с точки зрения предписанного или запрещенного Аллахом, делятся на обязательные, одобряемые, разрешенные, осуждаемые и запрещенные. Такая классификация применяется в отношении правил религиозно-культурного характера. В обыденных (мирских) отношениях действует презумпция дозволения, если какой-либо вопрос не урегулирован принципами и нормами шариата. В частности, принцип «исключительности интересов» предполагает, что по неурегулированным шариатом вопросам должны учитываться интересы людей.

Но, осуществляя свои субъективные права в обыденной (мирской) жизни, субъект должен руководствоваться принципом «целей шариата». Он означает, что любое субъективное право оценивается не само по себе, а с учетом тех ценностей или интересов, на реализацию которых оно направлено. Приоритетными целями являются религия, далее – жизнь, потом разум, продолжение рода (с ним сопряжены честь и достоинство) и, наконец, собственность [4, с.115].

Таким образом, статус индивида в мусульманском праве основан на подчинении его воле Аллаха, который дарует ему права, оценивает его поведение и воздаст за него. Поэтому человек должен добросовестно выполнять не только возложенные на него обязанности, но и должным образом пользоваться своими правами в соответствии с шариатом.

Вообще, содержание правового статуса личности в мусульманском праве характеризуется с одной стороны его слабой регламентацией в публично-правовой сфере и детальным регулированием в области частного права – преимущественно брачно-семейного, наследственного, сочетающего пережиточные доклассовые институты с современными светскими. Это привело к интегрированию норм исламского права, во-первых, в систему законодательства, а во-вторых, к сочетанию религиозных норм шариата с

заимствованными из западноевропейской системы светскими нормами. Подобные процессы наблюдаются в Египте, Ираке, Алжире, Тунисе, Иордании и др.

Полагаем, что осмысление прав человека в исламе – это насущное требование времени, без которого невозможна модернизация государства на основе принципов демократии. Однако незападные цивилизации, в частности, мусульманские государства, никогда не отрицали права человека, но понимали и оценивали их не через призму волюнтаризма и персонцентризма, а на основе принципов смиренности, богобоязненности.

Во многих современных исламских государственно-правовых режимах права человека занимают важное место, закрепляются на конституционном уровне. Формально в современном исламском праве признается большинство прав и свобод человека в их либеральном смысле, но их гарантии, реализация непосредственно зависят от соблюдения императивных предписаний шариата [5, с.68]. Например, во многих конституциях исламских государств закреплено право свободно передвигаться, выбирать место пребывания и жительства. Однако реализация этого права женщиной сопряжено и зависит от ряда условий.

Компромисс религиозных и конституционных норм необходим, поскольку в религиозных государствах принципы шариата стоят выше светских законов, а сам ислам является образом жизни. Другое дело, что это положение дел существенно изменяет саму природу института прав человека и в таком трансформированном виде исламская концепция прав человека входит в конфликт с западно-европейской правовой культурой и во многих случаях с международным стандартом прав человека, основанным на либеральных ценностях.

Таким образом, традиционное мусульманское право – это особый социокультурный феномен, который существовал с древнейших времен и был и остается ядром государственно-правового развития исламских стран, центральным элементом исламской культуры и цивилизации. Мусульманское

право сохраняет свое значение и сегодня, формируя религиозно-правовую базу семейного, наследственного, коммерческого, уголовного права, права социального обеспечения, выступая идейно-организационной основой создания и действия судов шариата в мусульманских странах. Вместе с тем, в условиях современного развития арабских восточных стран мусульманское право переживает изменение как формального, так и содержательного характера. Это выражается в появлении новых течений, например, теории прав и свобод человека в исламе, фикха мусульманских меньшинств.

Использованные источники:

1. Аляутдинов Ш. Мусульманское право. 1-2 уровни. - М.: Диля, 2019. - 496 с.
2. Источники исламского права: некоторые проблемы исследования системы. – 2015. – №4. – с. 122-128.
3. Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Экономика. Управление. Право. – 2017. – № 3. – с. 352–358.
4. Исторические особенности становления пространства арабо-мусульманской правовой культуры. – 2015. - №9. – с. 115-121.
5. Северо-Кавказский юридический вестник. – 2016. - №6. – с. 68-74.

Used sources:

1. Alyautdinov Sh. Muslim law. 1-2 levels. - M.: Dilya, 2019. - 496 p.
2. Sources of Islamic law: some problems of system research. - 2015. - No. 4. - with. 122-128.
3. Bulletin of the Saratov University. New series. Series Economics. Control. Right. - 2017. - No. 3. - p. 352–358.
4. Historical features of the formation of the space of the Arab-Muslim legal culture. - 2015. - No. 9. - with. 115-121.
5. North Caucasian legal bulletin. - 2016. - No. 6. - with. 68-74.

© Акельева К.А., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023

Для цитирования: Акельева К.А. ОСОБЕННОСТИ ТРАДИЦИОННОГО МУСУЛЬМАНСКОГО ПРАВА // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 347.721

**ОРГАН ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА: ПРАВОВАЯ ПРИРОДА,
ПОНЯТИЕ, ПРИЗНАКИ**

BODY OF A LEGAL ENTITY: LEGAL NATURE, CONCEPT, SIGNS

Тарасевич Наталья Сергеевна, студент/магистр юридического факультета, Московский университет им. С.Ю. Витте (115432, Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 12, стр. 1), тел:8(800)100-14-98, pochtovaya.nata@mail.ru.

Цыганков Александр Юрьевич, к.ю.н., доцент кафедры гражданского права и процесса, Московский университет им. С.Ю. Витте(115432, Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 12, стр. 1), тел:8(800) 100-14-98, tsygan.alexandr2017@yandex.ru.

Tarasevich Natalia Sergeevna, Student/Master of the Faculty of Law, S.Y. Witte Moscow University (115432, Moscow, 2nd Kozhukhovsky Proezd, 12, p. 1), tel:8(800)100-14-98, pochtovaya.nata@mail.ru .

Tsyganov Alexander Yuryevich, Candidate of Law, Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure, S.Y. Witte Moscow University (115432, Moscow, 2nd Kozhukhovsky Proezd, 12, p. 1), tel:8(800) 100-14-98, tsygan.alexandr2017@yandex.ru

Аннотация: Данная публикация посвящена анализу проблемы определения органа юридического лица. Поднимаются вопросы правовой природы органа юридического лица, его понятия и признаков. В статье приводятся взгляды по этим вопросам российских цивилистов, авторов советского и постсоветского периодов. Выделяются признаки органа юридического лица и на основе этих признаков предлагается формулировка понятия «орган юридического лица».

Abstract: This publication is devoted to the analysis of the problem of determining the body of a legal entity. Questions of the legal nature of the body of a legal entity, its concepts and features are raised. The article presents the views of Russian civilists, authors of the Soviet and post-Soviet periods on these issues. The signs of the body of a legal entity are distinguished and on the basis of these signs, the formulation of the concept of "body of a legal entity" is proposed.

Ключевые слова: орган юридического лица; природа органа юридического лица; представитель; признаки органа юридического лица.

Keywords: body of a legal entity; nature of the body of a legal entity; representative; signs of the body of a legal entity.

Определение любого понятия построено на существенных признаках предмета или явления. Так и определение понятия «орган юридического лица» тесно связано с его правовой природой. В науке гражданского права вопрос о природе органа юридического лица является на протяжении длительного времени дискуссионным. Среди различных точек зрения на сущность органа юридического лица преобладают две концепции.

Согласно пункту 1 статьи 48 Гражданского кодекса Российской Федерации лицом юридическим лицом признается организация, которая имеет обособленное имущество и отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде[1].

Юридическое лицо приобретает гражданские права и принимает на себя гражданские обязанности через свои органы, действующие в соответствии с законом, иными правовыми актами и учредительными документами.

Порядок назначения или избрания органов юридического лица определяется законом и учредительными документами. В предусмотренных законом случаях юридическое лицо может приобретать гражданские права и принимать на себя гражданские обязанности через своих участников.

Лицо, которое в силу закона или учредительных документов юридического лица выступает от его имени, должно действовать в интересах представляемого им юридического лица добросовестно и разумно. Оно обязано по требованию учредителей (участников) юридического лица, если иное не предусмотрено законом или договором, возместить убытки, причиненные им юридическому лицу^[1].

В своем определении органа юридического лица С.Д. Могилевский подчеркивает и его природу, и составляющие элементы, а именно: «Орган юридического лица - это некая организационно оформленная часть юридического лица, представленная либо одним, либо несколькими физическими лицами, образуемая в соответствии с порядком, определенным законом и учредительными документами, обладающая определенными полномочиями, реализация которых осуществляется в пределах собственной компетенции, которая посредством принятия специальных правовых актов, виды которых определяются законодательством, реализует волю юридического лица»[10].

По порядку создания органы разделяются на: органы избираемые, назначаемые и формируемые посредством участия. Также в доктрине органы классифицируются по составу - единоличные и коллегиальные, по формам деятельности - постоянные и временные. К постоянным относится только один орган - это общее собрание участников (или съезд). Все остальные органы формируются на определенный или неопределенный срок. К

названной классификации отдельные ученые добавляют разделение органов юридического лица по таким критериям, как место в иерархии органов (руководящие, исполнительные и иные), по периодичности деятельности (регулярно функционирующие и функционирующие с определенной периодичностью), по выполняемым функциям (общие, специальные и вспомогательные). Автор последней классификации С.Д. Могилевский не относит вспомогательные органы к органам юридического лица, но почему-то выделяет их в общей классификации органов: «Они не являются в полной мере органами самого общества, но существуют как бы внутри этих органов, обеспечивая их деятельность»[2].

К вспомогательным органам, чья деятельность не направлена на управление юридическим лицом, но влияет на принятие управленческих решений как внутреннего, так и внешнего характера, следует отнести и те комиссии (комитеты), которые создаются во многих некоммерческих организациях. В творческих союзах, существующих в форме общественных организаций, создаются такие комиссии, как выставочная, комиссия по творческим мастерским, комиссия по творческому наследию и т.п. В компетенцию этих комиссий входит реализация тех функций, которые определяются целями и задачами общественных объединений. Самый большой объем полномочий согласно законодательству сосредоточен у высшего органа управления юридического лица. Высшим органом управления является общее собрание членов юридического лица. Общее собрание как высший в иерархии орган управления состоит из всех участников юридического лица, обладающих максимальным объемом прав.

Тот факт, что в отдельных случаях новые члены юридического лица не могут самостоятельно реализовать своих прав, не изменяет общего положения[3].

Исходя из задачи юридического лица и положения общего собрания (съезда) участников как высшего органа управления, логично предположить, что именно этот орган может перераспределять полномочия между органами

юридического лица в пределах, установленных законом и учредительными документами, именно он является последней инстанцией, если ни один из органов не может принять решение по объективным или субъективным причинам. Исходя из смысла существования высшего органа управления юридического лица, безусловно, он правомочен решать любые вопросы, касающиеся деятельности юридического лица[3].

Эти вопросы могут входить в компетенцию других органов управления, но если по каким-либо причинам те не могут принять по ним решение, тогда решение принимает высший орган управления. В противном случае деятельность юридического лица может быть парализована, а смысл существования утрачен. При таком подходе компетенция высшего органа юридического лица ограничивается только правоспособностью юридического лица, установленной законом и учредительными документами. Высший орган управления юридического лица - общее собрание не является постоянно действующим органом, поскольку в его полномочия не входит представлять юридическое лицо в гражданском обороте.

Компетенция общего собрания (съезда) позволяет ему собираться периодически. Периодичность созыва общего собрания законодательство устанавливает очень широко, определяя только обязательное проведение общего собрания, подводящего итоги прошедшего года. Действующее российское законодательство предоставляет возможность предусмотреть в учредительных документах как двухзвенную структуру органов управления, так и трехзвенную. Учредители вправе, а в некоторых случаях и обязаны, избрать трехзвенную структуру органов управления юридического лица. В трехзвенной структуре формируется специальный орган управления, который не является высшим органом управления, но и не имеет статуса исполнительного органа[1].

Совет директоров (совет общества) или, как его еще называют, наблюдательный совет занимает в структуре органов управления промежуточное положение между общим собранием, как высшим органом

управления, и исполнительным органом. Создание совета директоров для коммерческих юридических лиц обязательно, только если количество участников общества превышает установленное законодательством число. В современной правовой действительности полномочия совета директоров выходят далеко за рамки контроля деятельности исполнительного органа. Совет директоров приобрел и функции органа управления. «Совет директоров (наблюдательный совет) общества относится к органам управления общей компетенции и осуществляет общее руководство деятельностью общества в период между собраниями участников». Так определяет роль и функции совета директоров ООО С.Д. Могилевский[10].

Д. В. Ломакин также отмечает, что по своей правовой природе орган юридического лица – это структурно обособленная часть юридического лица, образованная с целью выражения воле юридическому лицу, представления его интересов в правоотношениях с иными лицами, не являющаяся при этом самостоятельным субъектом права. Он предлагает следующее определение органов хозяйственного общества: «Органами хозяйственного общества являются поименованные в его уставе, не обладающие правосубъектностью, структурно обособленные части общества, являющиеся средством образования воли или изъяснения воли воле в соответствии с имеющимися у них полномочиями, определенными рамками компетенции, предусмотренной законом, иными правовыми актами, а также уставом и внутренними документами»^[9].

На основании анализа указанных определений можно выделить следующие признаки органа юридического лица:

- 1) часть юридического лица, представленная одним или несколькими лицами;
- 2) порядок образования и компетенция органа определены законом и учредительными документами;
- 3) орган формирует и (или) реализует волю юридического лица с помощью принятия специальных актов.

Предлагаем дополнить п. 1 ст. 53 ГК РФ определением понятия «орган юридического лица» в следующей редакции: «Под органом юридического лица понимается созданная с целью формирования и (или) реализации его воли часть юридического лица, представленная одним или несколькими лицами, порядок образования и компетенция которой определяются законом и учредительным документом». Законодательное закрепление определения органа юридического лица позволит в дальнейшем избежать излишних дискуссий по поводу его природы, а также будет способствовать формированию более единообразной судебной практики в части, касающейся применения некоторых положений о представительстве к органам юридического лица.

Литература

1. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022) (документ опубликован не был) // СПС «КонсультантПлюс»: URL:<http://www.consultant.ru>. - Текст электронный.
2. Правовая природа органов корпорации-URL: <https://wiselawyer.ru/poleznoe/15981-pravovaya-priroda-organa-korporacii>-Текст электронный.
3. О. В. Жевняк, Е. Г. Шаблова, Е. А. Рыжковская, П. Г. Тиховская. Корпоративное право: учебное пособие.-2019-С. 3
4. Научная электронная библиотека. - URL: <http://elibrary.ru>. – Текст электронный.
5. Андреев, В. К. Корпоративное право современной России : монография / В. К. Андреев, В. А. Лаптев. - 2-е изд. - М.: Проспект, 2017.
6. Глушецкий, А. А. Уставный капитал: стереотипы и их преодоление: экономический анализ норм корпоративного права / А. А. Глушецкий. - М: Статут, 2017.- С.50
7. Кашанина, Т. В. Корпоративное право: учеб, пособие для академического бакалавриата / Т. В. Кашанина., 2017-С.45

8. Кузнецов, А. А. Пределы автономии воли в корпоративном праве: краткий очерк / А. А. Кузнецов. — М.: Статут, 2017.С-5
9. Ломакин Д.В. Гражданско-правовые аспекты деятельности совета директоров внутри акционерного общества // Хозяйство создается и право. 2016. N 1.- С. 23.
10. Могилевский С. Д. Органы юридического лица и их правовая природа: новая редакция 4 главы Гражданского кодекса / С. Д. Могилевский // Актуальные проблемы предпринимательского и корпоративного права в России и за рубежом: сб. науч.-практ. Международ. науч.-практ. конф. / под общ.ред. С. Д. Могилевского, М. А. Егоровой. – М.: Юстицинформ, 2015.- С 15
11. Цыганков А.Ю. Тренды в развитии института экстраординарных сделок. В сборнике: Современное право в условиях реформирования общества и государства. Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией А.В. Семенова, С.Н. Бабурина, Т.В. Слюсаренко, О.А. Егеревой. Москва, 2022. С. 325 – 330.

References

1. "The Civil Code of the Russian Federation (Part one)" of 30.11.1994 N 51-FZ (ed. of 25.02.2022) (with amendments and additions, intro. effective from 01.09.2022) (the document was not published) // SPS "ConsultantPlus": URL:<http://www.consultant.ru> . - The text is electronic.
2. The legal nature of the corporation's bodies-URL: <https://wiselawyer.ru/poleznoe/15981-pravovaya-priroda-organa-korporacii> - The text is electronic.
3. O. V. Zhevnyak, E. G. Shablova, E. A. Ryzhkovskaya, P. G. Tikhovskaya. Corporate Law: a textbook.-2019-p. 3
4. Scientific electronic library. - URL: <http://elibrary.ru> . – The text is electronic.
5. Andreev, V. K. Corporate law of modern Russia : monograph / V. K. Andreev, V. A. Laptev. - 2nd ed. - Moscow: Prospect, 2017.

6. Glushetsky, A. A. Authorized capital: stereotypes and their overcoming: economic analysis of corporate law norms / A. A. Glushetsky. - M: Statute, 2017.- p.50
7. Kashanina, T. V. Corporate law: textbook for academic balakavriat / T. V. Kashanina., 2017-p.45
8. Kuznetsov, A. A. Limits of autonomy of will in corporate law: a brief essay / A. A. Kuznetsov. — M.: Statute, 2017.P-5
9. Lomakin D.V. Civil-legal aspects of the Board of Directors' activities within the joint-stock company // The economy is created and the law. 2016. N 1.- p. 23.
10. Mogilevsky S. D. Bodies of a legal entity and their legal nature: new edition of Chapter 4 of the Civil Code / S. D. Mogilevsky // Actual problems of entrepreneurial and corporate law in Russia and abroad: collection of scientific and practical. International. scientific and practical conf. / under the general editorship of S. D. Mogilevsky, M. A. Egorova. – M.: Justicinform, 2015.-From 15
11. Tsygankov A.Y. Trends in the development of the Institute of extraordinary transactions. In the collection: Modern law in the conditions of reforming society and the state. Materials of the All-Russian scientific and practical conference with international participation. Edited by A.V. Semenov, S.N. Baburin, T.V. Slyusarenko, O.A. Egereva. Moscow, 2022. pp. 325 – 330.

© Тарасевич Н.С., Цыганков А.Ю., 2022 *Орган юридического лица: правовая природа, понятие, признаки № 1/2023*

Для цитирования: Тарасевич Н.С., Цыганков А.Ю. Орган юридического лица: правовая природа, понятие, признаки // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 347.413

АГЕНТСКИЙ ДОГОВОР С ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦОМ
AGENCY AGREEMENT WITH A INDIVIDUAL

Ниянина Мария Михайловна, магистрант ЧОУВО Московского Университета имени С.Ю. Витте (115432, г. Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 12, стр.1), Тел. +7 (8412) 42-92-46, Mniyanina@yandex.ru

Niyanina Maria Mikhailovna, master student of the Moscow State University named after S.Yu. Witte (115432, Moscow, 2nd Kozhukhovsky passage, 12, building 1), Tel. +7 (8412) 42-92-46, Mniyanina@yandex.ru

Аннотация: Институт агентирования в Российской Федерации берет свое начало из юридической практики зарубежных стран. Проведя сравнительно-юридический анализ правотворческих норм агентирования, не трудно понять, что основные положения российского правоведения, основа которых заложена в понятие «агентский договор», позаимствованы из зарубежного права. Это как раз не вызывает удивления, ведь непосредственно агентирование в правоотношениях иностранных государств используется довольно давно, и практика его применения довольно успешна во многих направлениях хозяйственной деятельности. В настоящей статье, автором была

предпринята попытка научного анализа и критического осмысления агентского договора с физическим лицом.

Abstract: The institution of agency in the Russian Federation originates from the legal practice of foreign countries. Having carried out a comparative legal analysis of agency law-making norms, it is not difficult to understand that the main provisions of Russian jurisprudence, the basis of which is laid down in the concept of "agency contract", are borrowed from foreign law. This is not surprising, because the direct agency in the legal relations of foreign states has been used for a long time, and the practice of its application is quite successful in many areas of economic activity. In this article, the author has made an attempt to scientific analysis and critical understanding of the agency agreement with an individual.

Ключевые слова: агентский договор, виды договоров, признаки агентского договора, субъекты агентского договора, заключение агентского договора, исполнение агентского договора.

Keywords: agency agreement, types of agreements, signs of an agency agreement, subjects of an agency agreement, conclusion of an agency agreement, execution of an agency agreement.

Агентский договор считает порождением англо-американской законодательной системы. Однако, англо-американские юристы оставили договор агентирования, как основной и единственный вид договорного посредничества, в отличие от российских правоведов, убрав тем самым проблему квалификации посреднических договоров.

Для российского законодательства договор агентирования понятие не совсем новое. В дореволюционной России термин «агент» был весьма распространен, хотя и однозначного представления о нем не содержалось ни в Своде законов, ни в Цивилистической доктрине. К примеру, Г.Ф. Шершеневич считал, что «агент не совершает сделок от чужого имени и не нуждается в особой доверенности». Л.С. Таль, напротив, полагал, что агент совершает не только фактические действия, но и сделки. [3, с. 18]

Гражданский кодекс РСФСР от 1922 года в своем составе агентские отношения не рассматривал, но все же в период НЭПа должное внимание получают так называемые агентурные соглашения. Так, например, Постановление СНК СССР от 1923 года о коммивояжерах государственных торговых и промышленных предприятий в первой статье разрешает таким предприятиям в целях расширения сбыта своих товаров, пользоваться услугами коммивояжеров. В 1925 году принято Постановление СНК СССР от 1925 года «О торговых агентах», в котором указано, что торговыми агентами признаются лица, которые, не состоя на службе в торговом или промышленном предприятии, оказывают ему содействие по заключению торговых сделок или совершают торговые действия от его имени. Агентами могут быть как физические, так и юридические лица. [7, с. 9]

В российских правовых нормах долгое время не содержалось термина агент или посредник. Только с принятием в 1994 году первой части Гражданского кодекса Российской Федерации появилось упоминание понятия «посредник». Так часть 2 статьи 182 ГК РФ гласит: «Не являются представителями лица, действующие хотя и в чужих интересах, но от собственного имени (коммерческие посредники, конкурсные управляющие при банкротстве, душеприказчики при наследовании и тому подобное), а также лица, уполномоченные на вступление в переговоры относительно возможных в будущем сделок».

С принятием части второй ГК РФ, агентский договор самостоятелен договором наряду с поручением и комиссией. Агентскому договору посвятили главу 52 ГК РФ. Данное юридическое оформление вполне логично: практика многих стран договор агентирования сделала самостоятельным. Мнение российских правоведов далеко не едино относительно правильности внедрения агентского договора: одни считают, что его введение стало лишним, вторые заняли противоположную позицию утверждая, что такой договор довольно прост в применении в связи с тем, что может совмещать в себе положения договоров комиссии и поручения. [6, с. 98]

В наше время договор агентирования получил большую популярность среди посреднических договоров. Простота использования данного вида сотрудничества, удобный предмет договора, выгодное налогообложение при заключении таких сделок и прочие комфортные условия делают агентский договор более привлекательным, нежели его «собрата» - договор поручения.

Регулирование агентских отношений осуществляется с помощью правовых норм, как общеобязательных правил поведения, устанавливаемых и обеспечиваемых государством. Однако для выполнения своей регуляторной функции право должно приобрести внешнее выражение в определенной форме, которыми принято называть источники права. В теории права однозначного определения понятие «правовое регулирование» отсутствует. По мнению ученых, под правовым регулированием следует понимать юридическое воздействие на общественные отношения, осуществляемой с помощью права и всей совокупности правовых средств. [5, с. 129]

Следственно, с помощью правового регулирования через правовые нормы и другие правовые средства осуществляется воздействие на отношения, возникающие при осуществлении агентской деятельности субъектами этих отношений в сфере хозяйствования.

Правовое регулирование деятельности агентов в Российской Федерации базируется на большом количестве законодательных актов, причем как российского законодательства, так и международных договоров, участником части которых является и Российская Федерация. С одной стороны, это свидетельствует о сравнительно высоком уровне урегулированности отношений, о которых идет речь.

Российские исследователи выделяют следующие уровни правового регулирования коммерческого посредничества: [1, с. 635]

- конституционный;
- кодификация нормативно-правовых актов;
- законы и другие акты, имеющие силу закона;
- подзаконные нормативно-правовые акты.

Среди законодательных актов в сфере регулирования коммерческого посредничества (агентских отношений) высшую юридическую силу имеет Конституция Российской Федерации. Так в статьях 8 и 34 Конституции Российской Федерации гарантируется право на занятие предпринимательской деятельностью, не запрещенной законом. Если законом не регламентирована возможность государства и его органов вмешаться в деятельность предпринимателя, о такое вмешательство не допустимо.

Высшую юридическую силу имеют кодифицированные акты - Гражданский кодекс Российской Федерации.

Законодательство в сфере агентирования представлено главой 52 Гражданского кодекса Российской Федерации. В данной главе приведено понятие агентского договора; размер и условия оплаты агентского вознаграждения; приведены ограничения агентским договором прав принципала и агента. Также рассмотрена обязанность агента предоставлять принципалу отчеты, возможность агента заключать субагентские договора. Указаны основания прекращения договора агентирования и условия применения к агентским отношениям правил о договорах поручения и комиссии.

Пункт 4 статьи 1005 ГК РФ гласит, что законом могут быть предусмотрены особенности отдельных видов агентского договора. Конкретного закона, содержащего различные виды отношений агента и принципала в российском законодательстве нет. Многими теоретиками этот момент освещен.

Однако некоторые виды агентских соглашений все же рассмотрены в законодательстве: туристические взаимоотношения законодательно закреплены в Федеральном законе N 132-ФЗ "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации" от 24 ноября 1996 года. Согласно данному закону турагент осуществляет деятельность по предложению и продаже турпакетов от своего имени на основании договора, который заключается между ним и туроператором (часть 6 статьи 9 Закона). [8, с. 189]

Статьей 232 Кодекса торгового мореплавания Российской Федерации предусмотрена норма, которая законодательно закрепляет понятие договора морского агентирования и его сторон: «По договору морского агентирования морской агент обязуется за вознаграждение совершать по поручению и за счет судовладельца юридические и иные действия от своего имени или от имени судовладельца в определенном порту или на определенной территории».

Также в Кодексе приведены ограничения общих полномочий морского агента, его права и обязанности, основания прекращения договора морского агентирования.

В соответствии с Федеральным законом от 13.03.2006 № 38-ФЗ «О рекламе» рекламопроизводителем является лицо, которое полностью либо частично готовит информацию в том виде, в котором она будет распространяться как реклама. Понятие рекламораспространитель подразумевает лицо, которое занимается непосредственно распространением рекламы любым разрешенным способом, в любой форме и используя все возможные законные средства. Указанные лица могут использовать агентский договор как форму соглашения.

Агентский договор плотно закрепился в сфере коммунальных услуг. Так, согласно пункту 3 статьи 1 Федерального закона от 03.06.2009 № 103-ФЗ «О деятельности по приему платежей физических лиц, осуществляемой платежными агентами» платежным агентом признается «юридическое лицо, за исключением кредитной организации, или индивидуальный предприниматель, осуществляющие деятельность по приему платежей физических лиц». В таком случае платежным агентом будет оператор по приему платежей или, как его еще называют, платежный субагент. Основываясь на агентских соглашениях, осуществляется прием оплаты коммунальных услуг от населения, а также расчет с ресурсоснабжающими организациями. [4, с. 96]

Федеральный закон Российской Федерации от 27.11.1992 № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации» указывает, что

страховые агенты (физические лица, индивидуальные предприниматели, или юридические лица), осуществляют свою деятельность на основании гражданско-правового договора от имени и за счет страховщика в соответствии с предоставленными им полномочиями.

Исходя из существенных условий таких договоров, к данным отношениям правоприменительны нормы агентских соглашений.

Также Закон № 4015-1 ФЗ содержит такие ограничения, как: невозможность страховым агентом или брокером указывать себя в качестве выгодоприобретателя по договорам страхования, заключаемым ими в пользу третьих лиц; размер вознаграждения агента по договору, который не может превышать 10% от страховой премии и другие.

О том, что лицо, ведущее реестр владельцев инвестиционных паев, осуществляет свою деятельность на основании договора поручения или агентского договора, говорится в Федеральном законе от 29.11.2001 № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах». Однако здесь же приводится ограничение: реестр владельцев инвестиционных паев может вести только лишь юридическое лицо и только то, которое имеет лицензию на ведение такой деятельности.

Помимо рассмотренных выше видов деятельности, при которой может использоваться договор агентирования, в российском законодательстве отдельно поименованы спортивные агенты. Деятельность спортивных агентов узаконена Федеральным законом от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации». В статье 19.3 Закона приведены права и обязанности спортивного агента, а также ограничения в целях защиты прав и законных интересов спортсменов и тренеров, предупреждения злоупотреблений и нарушений при их трудоустройстве в профессиональные спортивные клубы, а также в целях повышения качества оказываемых агентских услуг. Для соблюдения выше указанных целей спортивные агенты должны проходить аккредитацию. [2, с. 18]

Из анализа гражданско-правового законодательства, содержащего положения, регулирующие сферу договорного агентирования, видно, что с принятием главы 52 ГК РФ агентский договор занял свое место среди посреднических договоров, но его самостоятельность до сих пор подвергается сомнению. В определенных федеральных законах, регламентирующих ту или иную деятельность, содержится номинальное упоминание данного вида посредничества. Однако, далеко не все виды деятельности, в хозяйствовании которых разрешено агентирование, законодательно поименованы. Что и вызывает споры и разногласия при юридической квалификации агентского договора, как самостоятельного вида.

На наш взгляд, необходимо внести изменения в главу 52 ГК РФ, отразив максимально все существенные условия, которые ныне являются противоречивыми. Это даст агентскому договору ту самую самостоятельность, откинув возможность его переквалификации в любую другую сделку.

Литература

1. Ащева, О. В. Агентский договор в системе посреднических договоров / О. В. Ащева // Аллея науки. – 2021. – Т. 1. – № 11(62). – С. 633-636.
2. Гарибов, Т. С. Место агентского договора в системе гражданско-правовых договоров / Т. С. Гарибов // Актуальные исследования. – 2022. – № 28(107). – С. 17-19.
3. Данилова, Л. В. Становление и развитие агентского договора / Л. В. Данилова // Новый юридический вестник. – 2021. – № 2(26). – С. 15-19.
4. Домрачева, Д. П. Особенности предмета агентского договора / Д. П. Домрачева // Аллея науки. – 2020. – Т. 2. – № 12(51). – С. 94-97.
5. Домрачева, Д. П. Отличия агентского договора от смежных правовых конструкций / Д. П. Домрачева // Аллея науки. – 2020. – Т. 2. – № 12(51). – С. 127-132.
6. Жаглина, М. Е. Агентский договор: вопросы квалификации / М. Е. Жаглина // Право и образование. – 2019. – № 11. – С. 94-101.

7. Ивакина, Ю. С. Правовая природа агентского договора / Ю. С. Ивакина, Е. Н. Баркова // Интернаука. – 2019. – № 20-3(102). – С. 8-10.
8. Насонова, М. Ю. Агентский договор в современном предпринимательстве / М. Ю. Насонова // Трибуна ученого. – 2021. – № 12. – С. 187-191.

Literature

1. Ashcheva, O. V. Agency agreement in the system of intermediary agreements / O. V. Ashcheva // Alley of Science. - 2021. - Vol. 1. - No. 11(62). – P. 633-636.
2. Garibov, T. S. The place of the agency agreement in the system of civil law contracts / T. S. Garibov // Actual research. - 2022. - No. 28(107). – P. 17-19.
3. Danilova, L. V. Formation and development of the agency agreement / L. V. Danilova // New legal bulletin. - 2021. - No. 2(26). – P. 15-19.
4. Domracheva, D.P. Features of the subject of an agency agreement / D.P. Domracheva // Alley of Science. - 2020. - Vol. 2. - No. 12(51). – P. 94-97.
5. Domracheva, D. P. Differences between an agency agreement and related legal structures / D. P. Domracheva // Alley of Science. - 2020. - Vol. 2. - No. 12(51). – P. 127-132.
6. Zhaglina, M. E. Agency agreement: questions of qualification / M. E. Zhaglina // Law and education. - 2019. - No. 11. – P. 94-101.
7. Ivakina, Yu. S. Legal nature of the agency agreement / Yu. S. Ivakina, E. N. Barkova // Internauka. - 2019. - No. 20-3 (102). – P. 8-10.
8. Nasonova, M. Yu. Agency agreement in modern business / M. Yu. Nasonova // Tribune of the scientist. - 2021. - No. 12. – P. 187-191.

© Ниянина М.М., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Ниянина М.М. АГЕНТСКИЙ ДОГОВОР С ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦОМ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 336.74

**ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МЕТОДА ДИСКОНТИРОВАННЫХ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ В
РАМКАХ ДОХОДНОГО ПОДХОДА**

**VALUATION OF THE ENTERPRISE USING THE DISCOUNTED CASH
FLOW METHOD UNDER THE INCOME APPROACH**

Рунова Софья Вадимовна, магистрант, кафедра Экономика и менеджмент, ФБГУ Тульский филиал «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», (300012, Тульская область, г. Тула, ул. Оружейная, д.1а), Тел. +7 (4872) 22-34-83, runovasv220494@gmail.com

Никитина Елена Александровна, кандидат экономических наук, ФБГУ Тульский филиал «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», (300012, Тульская область, г. Тула, ул. Оружейная, д.1а), Тел. +7 (4872) 22-34-83, EANikitina@fa.ru

Runova Sofya Vadimovna, undergraduate, Department of Economics and Management, FBGU Tula branch "Financial University under the Government of the Russian Federation", (300012, Tula region, Tula, ul. Oruzheinaya, 1a), Tel. +7 (4872) 22-34-83, runovasv220494@gmail.com

Nikitina Elena Aleksandrovna, Candidate of Economic Sciences, FBGU Tula branch "Financial University under the Government of the Russian Federation",

(300012, Tula region, Tula, ul. Oruzheinaya, 1a), Tel. +7 (4872) 22-34-83,
EANikitina@fa.ru

Аннотация: Оценка стоимости предприятия занимает прочное место среди ключевых бизнес-процессов, связанных с жизнедеятельностью предприятия, так как предполагает возможность управления его стоимостью. Современные условия определяют необходимость формирования конкретных условий оценки стоимости активов. В настоящее время существует ряд подходов и методов оценки стоимости предприятия. Актуальность оценки стоимости предприятия возрастает наряду с развитием рыночных отношений. Качество оценки стоимости предприятия зависит от умения оценщика анализировать все финансовые составляющие компании с учетом произведенных капитальных затрат и рыночных данных. Доходный подход является одним из наиболее популярных и применяемых на практике подходов для оценки стоимости предприятий в настоящее время.

Abstract: Estimating the value of an enterprise occupies a strong place among the key business processes related to the life of an enterprise, as it implies the possibility of managing its value. Modern conditions determine the need for the formation of specific conditions for assessing the value of assets. Currently, there are a number of approaches and methods for assessing the value of an enterprise. The relevance of enterprise valuation increases along with the development of market relations. The quality of the enterprise valuation depends on the appraiser's ability to analyze all the financial components of the company, taking into account the capital costs incurred and market data. The income approach is one of the most popular and used in practice approaches to assess the value of enterprises at the present time.

Ключевые слова: оценка предприятия, стоимость предприятия, доходный подход, денежные потоки, метод дисконтированных денежных потоков.

Keywords: enterprise valuation, enterprise value, income approach, cash flows, discounted cash flow method.

Оценка стоимости предприятия играет значимую роль как для отдельного предприятия, так и для всей предпринимательской среды, помогая в решении многих проблем современной экономики. Ее можно назвать неотъемлемой частью финансовой сферы. Это целенаправленный и последовательный процесс установления стоимости объекта оценки на конкретную дату с учетом всех оказывающих влияние факторов. [6, с. 19]

Комплексным аспектом устойчивости предприятия является его стоимость, которая определяет общие характеристики его финансовой деятельности и определяет интерес всех сторон рынка. [5, с. 82]

Мировая практика определения стоимости предприятия предоставила большой спектр подходов и методов оценки стоимости предприятия, выбор которых оказывает влияние на стратегическое развитие. Как правило, в теории и на практике для оценки стоимости имущества используются три основных подхода, представленных на рисунке 1. [1, с. 668]



Рисунок 1. Подходы и методы оценки стоимости предприятия

Доходный подход. Доходный подход к оценке базируется на том, что потенциальный покупатель компании рассчитывает в будущем получить такие доходы, которые бы существенно превысили затраты, связанные с приобретением данного объекта. За основу берется прогнозируемый доход от деятельности компании. Чем больше денег приносит, и будет приносить компания, тем выше ее цена. Доходный подход в оценке обоснован, когда нужно продать компанию или привлечь инвестиции. Инвестиционные средства могут быть направлены на расширение ассортимента, увеличение производства или совершенствование системы управления персоналом.

Нехватка инвестиций и уход с рынка иностранных компаний, ввиду нестабильной геополитической ситуации, усугубляет и на то сложное экономическое положение. Из-за перечисленных ранее факторов, у организаций, и у бизнеса в целом, возникает вопрос об экономико-математическом планировании денежных потоков. Прогнозирование денежных потоков является методом обоснования периодических поступлений денежных средств и подразумевает дальнейшее привлечение инвесторов и заинтересованных лиц. На примере определенного прогноза можно следить за положительным эффектом, который обозначен. В долгосрочной перспективе это может повлиять на укрепление и развитие экономики страны.

Данный метод очень часто называют универсальным при оценке справедливой стоимости компании, так как благодаря нему можно понять будущие доходы компании на данный момент. Также необходимо учесть тот факт, что метод дисконтированных денежных потоков хорошо применяется при оценке уже зрелых компаний со стабильным и предсказуемым денежным потоком, а при оценке быстрорастущих компаний данный метод получается весьма субъективным. [3, с. 251]

Метод дисконтирования денежных потоков рассматривает стоимость бизнеса как сумму будущих денежных потоков, приведенных к сегодняшней

стоимости при помощи ставки дисконтирования. Ценность денег со временем снижается. Данную ценность сокращают риски неопределенности и инфляция. Поэтому у денег есть текущая стоимость (Present Value) и будущая стоимость (Future Value). А ставкой дисконтирования (Discounted Rate) называют требуемую инвестору доходность от вложений в компанию с учетом принимаемого риска. При оценке стоимости компании методом дисконтированных денежных потоков понадобится реализовать следующие шаги:

- выбор ставки дисконтирования;
- определение величины денежных потоков в прогнозный период;
- на основе ставки дисконтирования приведение стоимости денежных потоков к настоящему времени;
- суммировав полученные денежные потоки в прогнозный и постпрогнозный период, провести расчёт предприятия на данный момент;
- разделить полученную стоимость компании на общее количество её акций, находящихся в обращении и определить внутреннюю стоимость акций;
- сравнение внутренней стоимости с её рыночной стоимостью акций и оценить выгодность инвестиций.

В инвестиционном анализе существует огромное количество способов и методов оценки ставки дисконтирования.

Нами были рассмотрены несколько методов планирования денежных потоков, сконцентрировавшись на самых распространённых мы дали им экспертную оценку, что в дальнейшем поможет компаниям выбрать самую подходящую модель или метод планирования в зависимости от рода деятельности. [7, с. 78]

При рассмотрении методов планирования денежных потоков мы предлагаем обозначить, что прогнозирование не только помогает привлечь внешних компаний, но и решить проблемы бизнеса в целом. При прогнозировании или планировании приходится углубленно изучать все

составляющие организаций, процессы, отчеты и многие другие составляющие компании, что в дальнейшем помогает оценить компанию и ее положение на рынке.

Планирование это в первую очередь предвидение финансового положения компании. Отметим, что планирование и прогнозирование показывает нам все финансовые поступления за определенных промежутков времени и данный план может нам показать, как вести себя в определенный промежуток времени и при определенных финансовых моментах, чтобы вовремя отреагировать и скорректировать сложившуюся ситуацию в организации. При сборе информации необходимо определиться со сроком планирования и тем, за какой период проводим анализ.

В качестве примера это могут быть такие временные периоды как: месяц, квартал или год. Это достаточно важная часть планирования, так как порой на рынке можно встретить компании, которые функционируют сезонно для этого, нужно рассчитывать рентабельность бизнеса, чтобы оценить эффективность, которая зависит от будущих денежных поступлений.

Для начала рассмотрим два наиболее интересных метода, работающих в краткосрочной перспективе. Как говорилось выше, в ходе осложнившихся геополитических отношений, многие компании вынуждены в короткие сроки принять важные решения, которые окажут влияние на дальнейшее развитие компании. Так одним из ключевых методов прогнозирования денежных потоков будет являться «метод средней взвешенной». При его расчете необходимо учитывать, что все единицы продукции, которые на начало периода находятся в незавершенном производстве, будут учитываться, как начатые и завершенные в одном отчетном периоде. Расчёт данного метода базируется на среднем арифметическом, взвешенном с учетом веса, близкого и с учетом сезонности. Далее необходимо суммировать все значения прогнозируемого показателя за выбранный период времени и разделить на сумму веса. [4, с. 205]

Также в краткосрочный период актуален «метод скользящей средней». Данный метод оказывает сглаживание и демонстрирует сезонность организаций. Рассчитывается он через среднюю стоимость выбранного показателя за выбранный период, продвигая данный отрезок времени вперед.

Прогнозирование на короткий срок, очень важный анализ, основанный на последних данных компании, но также каждый успешный бизнес должен прогнозировать распределение финансов на долгосрочную перспективу. Самым интересным на наш взгляд является «метод экспоненциального сглаживания».

Он объединяет в себе «метод средней взвешенной» и «метод скользящей средней», где прогнозируемое поступление на следующий период находится умножением суммы коэффициента с фактическим показателем за предыдущий период с суммой единицы без учета коэффициента и прогноза поступления предыдущего периода. Объединение двух методов увеличивает возможность вычисления существенных отклонений величины. Также данный метод дает возможность учитывать фактически анализируемые данные, где самые точные величины получают наибольший вес.

В заключение хочется сказать, что методов для проведения прогнозирования денежных потоков компании большое количество, и при определенных условиях рынка эффективными будут различные методов прогнозирования. Так как корректное формирование денежных потоков поможет сформировать и получить прибыль организации. [2, с. 609]

Метод дисконтированных денежных потоков единственно возможный к применению метод в рамках доходного подхода в условиях кризиса. Однако при определении стоимости предприятия обязательно необходимо проводить оценку с использованием нескольких подходов и методов для получения более достоверных результатов оценки.

Литература

1. Аргунов, Ю. Р. Развитие методов оценки инвестиционных проектов на основе использования дисконтированного денежного потока / Ю. Р. Аргунов // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 7(120). – С. 667-670.
2. Бирюков, А. Н. Оценка стоимости имущества предприятия на основе метода доходного подхода / А. Н. Бирюков // Научное обозрение: теория и практика. – 2022. – Т. 12. – № 4(92). – С. 603-614.
3. Демиденко, Т. И. Проблемные аспекты практического применения метода дисконтированных денежных потоков при оценке стоимости компании / Т. И. Демиденко, Е. И. Бричка // Финансовые исследования. – 2019. – № 4(65). – С. 247-254.
4. Маккаева, Р. С. А. Оценка стоимости предприятия методом дисконтированных денежных потоков / Р. С. А. Маккаева, М. М. Давлетгереева // Актуальные вопросы современной экономики. – 2019. – № 6-2. – С. 198-207.
5. Мочулаев, В. Е. Методы прогнозирования ключевых показателей денежного потока и стоимости предприятия при выборе даты оценки в промежуточном периоде / В. Е. Мочулаев // Вестник РАЕН. – 2020. – Т. 20. – № 3. – С. 78-85.
6. Ни, Е. А. Оценка стоимости предприятия методом дисконтированных денежных потоков / Е. А. Ни // Студенческий вестник. – 2022. – № 18-13(210). – С. 18-20.
7. Семенова, И. А. Оценка бизнеса предприятия с использованием метода дисконтированных денежных потоков / И. А. Семенова, А. А. Анисимова // Проблемы региональной экономики (г. Ижевск). – 2022. – № 1-2. – С. 73-81.

Literature

1. Argunov, Yu. R. Development of methods for evaluating investment projects based on the use of discounted cash flow / Yu. R. Argunov // Economics and Entrepreneurship. - 2020. - No. 7(120). – P. 667-670.
2. Biryukov, A. N. Estimation of the value of enterprise property based on the method of income approach / A. N. Biryukov // Scientific review: theory and practice. - 2022. - Т. 12. - No. 4 (92). – P. 603-614.
3. Demidenko, T. I. Problematic aspects of the practical application of the discounted cash flow method in assessing the value of a company / T. I. Demidenko, E. I. Brichka // Financial research. - 2019. - No. 4 (65). – P. 247-254.
4. Makkaeva, R. S. A. Estimating the value of an enterprise using the method of discounted cash flows / R. S. A. Makkaeva, M. M. Davletgereeva // Actual issues of modern economics. - 2019. - No. 6-2. – P. 198-207.
5. Mochulaev, V. E. Methods for forecasting key indicators of cash flow and enterprise value when choosing an assessment date in the interim period / V. E. Mochulaev // Bulletin of the Russian Academy of Natural Sciences. - 2020. - Т. 20. - No. 3. – P. 78-85.
6. Ni, E. A. Estimation of the value of the enterprise by the method of discounted cash flows / E. A. Ni // Student Bulletin. - 2022. - No. 18-13(210). – P. 18-20.
7. Semenova, IA Anisimova AA Business valuation using the method of discounted cash flows // Problems of Regional Economics (Izhevsk). - 2022. - No. 1-2. – P. 73-81.

© Рунова С.В., Никитина Е.А., 2021 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Рунова С.В., Никитина Е.А. ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ДИСКОНТИРОВАННЫХ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ В РАМКАХ ДОХОДНОГО ПОДХОДА // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 658.15

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ДЕНЕЖНОГО ПОТОКА
ПРЕДПРИЯТИЯ И СТОИМОСТИ БИЗНЕСА**
**MEASURES TO INCREASE THE CASH FLOW OF THE ENTERPRISE AND
THE VALUE OF THE BUSINESS**

Рунова Софья Вадимовна, магистрант, кафедра Экономика и менеджмент, ФБГУ Тульский филиал «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», (300012, Тульская область, г. Тула, ул. Оружейная, д.1а), Тел. +7 (4872) 22-34-83, runovasv220494@gmail.com

Никитина Елена Александровна, кандидат экономических наук, ФБГУ Тульский филиал «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», (300012, Тульская область, г. Тула, ул. Оружейная, д.1а), Тел. +7 (4872) 22-34-83, EANikitina@fa.ru

Runova Sofya Vadimovna, undergraduate, Department of Economics and Management, FBGU Tula branch "Financial University under the Government of the Russian Federation", (300012, Tula region, Tula, ul. Oruzheinaya, 1a), Tel. +7 (4872) 22-34-83, runovasv220494@gmail.com

Nikitina Elena Aleksandrovna, Candidate of Economic Sciences, FBGU Tula branch "Financial University under the Government of the Russian Federation",

(300012, Tula region, Tula, ul. Oruzheinaya, 1a), Tel. +7 (4872) 22-34-83,
EANikitina@fa.ru

Аннотация: В настоящее время, в связи с санкционным давлением недружественных стран, выросли издержки на производственную деятельность и оказание услуг у многих предприятий в РФ. Для того, чтобы покрыть данные издержки, необходимо предпринять определенные действия, направленные на повышение денежного потока предприятия и стоимости бизнеса. На основе исследования рынка телекоммуникационных услуг, а также анализа эффективности деятельности компаний, можно сформировать перечень факторов стоимости и указать их взаимосвязь с составляющими стоимости, на которые они влияют.

Abstract: At present, due to the sanctions pressure of unfriendly countries, the costs of production activities and the provision of services have increased for many enterprises in the Russian Federation. In order to cover these costs, it is necessary to take certain actions aimed at increasing the cash flow of the enterprise and the value of the business. Based on a study of the telecommunications services market, as well as an analysis of the effectiveness of companies, it is possible to form a list of cost factors and indicate their relationship with the cost components that they affect.

Ключевые слова: денежный поток, стоимость бизнеса, конкурентоспособность предприятия, управление предприятием, стабильность предприятия.

Keywords: cash flow, business value, enterprise competitiveness, enterprise management, enterprise stability.

Так, из внешних универсальных факторов стоимости компании можно выделить: [5, с. 27]

- барьеры входа на рынок и степень государственной поддержки, которая влияет на размер инвестиций;

- инфляцию и темпы роста рынка, влияющие на ставку дисконтирования,
- спрос на продукцию/услуги и уровень конкуренции, напрямую связанные с совокупным доходом компании:
- геополитическая ситуация в мире.

Что касается внутренних факторов стоимости, то они по большей части являются специфическими и способ их анализа сугубо индивидуален для каждой компании. Бизнес-модель организации отражается на ее совокупном доходе; степень успеха управления человеческими ресурсами и уровень квалификации персонала влияют на стоимость интеллектуального капитала, которые также являются важным инструментом создания стоимости, показатели финансовой устойчивости предприятия и стабильности ее деятельности также оказывают существенное влияние на стоимость компании.

При этом важно понимать, что каждый из факторов оказывает неодинаковое влияние на компанию.

В целях оценки стоимости предприятия был проведен анализ финансовых результатов и финансового состояния ПАО «Мобильные ТелеСистемы».

Анализ финансовых результатов деятельности ПАО «Мобильные ТелеСистемы» показал, что в течение анализируемого периода выручка предприятия выросла на 9 %. Себестоимость продаж росла более высокими темпами чем выручка. Рост за три года составил 12,6%. Валовая прибыль предприятия в течение трех лет выросла на 6 %. Рост управленческих расходов за три года составил 41,7%. Коммерческие расходы компании, напротив, в течение трех лет снизились. В виду высокого уровня управленческих расходов, прибыль от продаж снизилась на 2,5% за три года. Однако, чистая прибыль предприятия в 2021г. составила 59708833 т. р., что на 4,7% выше показателя в 2020 г. Все показатели рентабельности компании имеют положительные значения, однако присутствует отрицательная динамика показателей относительно значений в 2019 г.

Анализ финансового состояния показал, что на предприятии присутствует рост активов за три года на 19,3%. Основной причиной роста активов выступил рост внеоборотных активов компании, как основных средств, так и нематериальных активов. Оборотные активы предприятия в течение трех лет снизились на 20,6%. У предприятия в течение анализируемого периода существуют проблемы с ликвидностью и финансовой устойчивостью.

Наибольшее влияние оказывают такие факторы в настоящее время как: страновой риск, неликвидность акций, рентабельность и предсказуемость доходов, финансовая устойчивость предприятия. С учетом данных факторов риска стоимость предприятия методом дисконтированных денежных потоков составляет 166265258 т. р. При снижении геополитических рисков, стабилизации экономической обстановки, а также сохранении темпов роста финансовых результатов, стоимость ПАО «Мобильные ТелеСистемы» имеет тенденцию к росту.

С учетом того, что на внешние факторы предприятию повлиять практически невозможно, необходимо реализовать мероприятия, направленные на рост стоимости предприятия путем устранения или снижения влияния внутренних негативных факторов деятельности предприятия. [7, с. 523]

Основные рекомендации по повышению стоимости ПАО «Мобильные ТелеСистемы» представлены на рисунке.

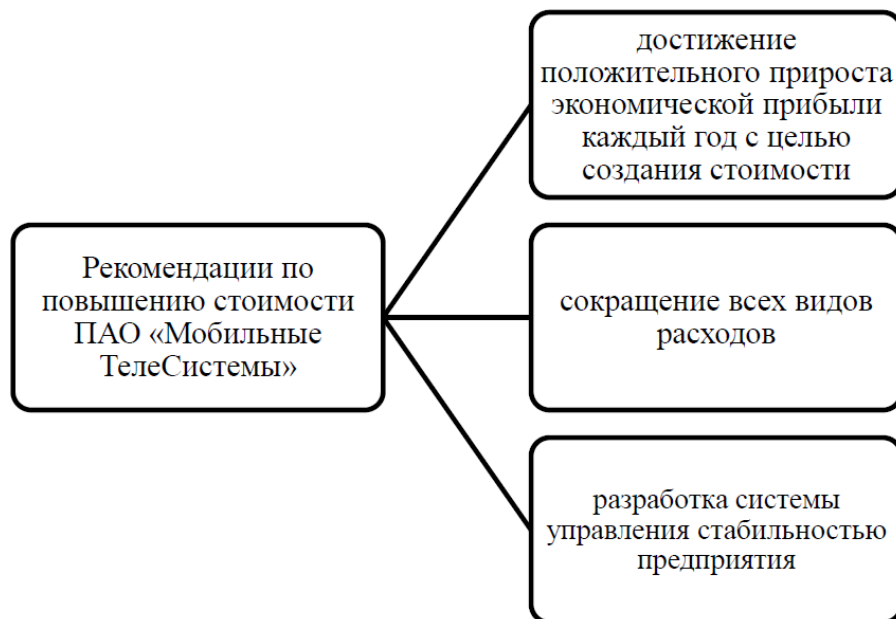


Рисунок 1. Рекомендации по повышению стоимости ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

Далее предложенные рекомендации рассмотрены подробнее.

Для решения задачи достижения положительного прироста экономической прибыли, компании необходимо расширять свой бизнес, продолжать экспансию на региональных рынках и расширять продуктовую линейку с целью повышения темпов роста выручки. Основными направлениями роста прибыли предприятия могут быть: [1, с. 32]

- неорганический рост, а именно – приобретение мелких игроков, оперирующих на смежных рынках. Данная инициатива позволят компании сохранять высокие темпы роста выручки;

- инвестиции в такие сегменты бизнеса, которые отличаются высокой маржинальностью (преимущественно услуги с высокой добавленной стоимостью - облачные услуги, цифровая трансформация компаний), и стремиться к повышению их доли в общей структуре доходов компании. Данная инициатива положительно скажется на увеличении свободных

денежных потоков, и в конечном счете, приведет к росту акционерной стоимости;

- расширение продуктовой линейки предприятия за счет продажи мобильных устройств и цифровой техники в Trade-in;

- разработка более привлекательных сервисов для абонентов и поиск более эффективных моделей работы с партнерами.

ПАО «Мобильные ТелеСистемы» необходимо выстроить как технологическую, так и финансовую экосистему партнерства. Запуск новых услуг всегда занимает много времени для большой компании. Оператор должен быть более динамичным, чтобы оперативно реагировать на потребности рынка и сокращать время их запуска. Один из главных трендов — развитие бизнес-моделей revenue sharing и кобрендинг. Каким бы сильным игроком телеком-рынка ни был оператор, он не может обеспечить финансирование для развития огромного количества сервисов. Гораздо удобнее предлагать готовый сервис и зарабатывать на нем, разделяя выручку с разработчиком-владельцем и интегратором, которые обеспечат бесшовное внедрение в инфраструктуру. Для этого оператору необходимо перестроится на модель витрины по примеру apple store или google play. [4, с. 408]

На предприятии ПАО «Мобильные ТелеСистемы» в течение трех лет значительно увеличиваются расходы. Предприятию рекомендуется провести оптимизацию всех видов расходов, увеличивать производительность труда (преимущественно благодаря автоматизации некоторых операций), а также оптимизировать портфель недвижимости путем продажи части собственности или сдачи в аренду или субаренду. Наиболее эффективной методикой снижения расходов предприятия по праву признана методика, основанная на принципе приоритетности.

Данная методика предполагает структурирование и группировку всех расходов компании по принципу приоритетности. В первую очередь сокращаются ненужные и допустимые расходы.

Среди основных мероприятий по снижению расходов предприятия могут быть: [3, с. 85]

- оптимизация структуры сбытовой сети;
- сокращение численности персонала за счет автоматизации рутинных обязанностей;
- сдача в аренду или субаренду части имущества;
- максимальное сокращение бумажного документооборота и другое.

Важность разработки системы управления стабильностью для предприятия возрастает вместе с глобализацией и интеграцией финансового рынка. Успешное управление финансами является ключевым компонентом стратегии стабильности. Основной целью управления стабильностью предприятия ПАО «Мобильные ТелеСистемы» является поддержание ликвидности и финансовой устойчивости предприятия путем оптимизации денежных потоков и структуры активов и обязательств. В этом случае задачи финансового менеджмента предприятий заключаются в управлении денежным потоком, улучшении структуры и качества активов и обязательств, контроле ликвидных активов и прогнозировании положения ликвидности предприятий.

В рамках управления стабильностью предприятия необходимо улучшить показатели ликвидности и финансовой устойчивости за счет оптимизации структуры капитала.

На предприятии ПАО «Мобильные ТелеСистемы» слишком высокая доля обязательств и очень низкая доля собственного капитала.

Предприятию рекомендуется увеличить долю капитала за счет продажи неиспользуемых, непрофильных внеоборотных активов, а также нераспределенной прибыли. При анализе внеоборотных активов часто обнаруживается много непрофильных, излишних основных средств и других внеоборотных активов, которые можно реализовать в целях получения дополнительных денежных средств. От эффективного использования, роста и

развития внеоборотных активов зависят финансовые результаты, рентабельность, конкурентоспособность продукции и самого предприятия. Следовательно, предприятию необходимо снизить долю внеоборотных активов следующим образом: [6, с. 211]

- вывод устаревшего оборудования,
- продажа непрофильных активов,
- продажа неиспользуемого движимого и недвижимого имущества.

Сократить долю долговых обязательств необходимо за счет частичного погашения краткосрочной задолженности компании свободными денежными средствами и реструктуризации задолженности в сторону увеличения долгосрочных обязательств.

Предложенные мероприятия позволят компании ПАО «Мобильные ТелеСистемы» нарастить объемы прибыли, а также улучшить показатели финансовой устойчивости организации, что положительно отразится на стоимости предприятия в будущем.

Литература

1. Кадеева, Е. Н. Совершенствование системы управления денежными потоками как фактор повышения финансовой устойчивости предприятия / Е. Н. Кадеева, Л. Р. Иванова, А. В. Сорокина // Управление устойчивым развитием. – 2019. – № 1(20). – С. 29-34.
2. Костина, Е. Н. Подходы к управлению денежными потоками предприятия малого бизнеса / Е. Н. Костина // Актуальные вопросы современной экономики. – 2020. – № 2. – С. 233-237.
3. Наконечникова, Л. А. Планирование денежных потоков в повышении эффективности работы предприятия / Л. А. Наконечникова // Форум. Серия: Гуманитарные и экономические науки. – 2018. – № 2(14). – С. 84-86.
4. Оценка влияния финансового решения по управлению денежным потоком на стоимость компании / Э. А. Халикова, А. Р. Баширова, О. И.

- Колесникова, М. С. Попова // Евразийский юридический журнал. – 2020. – № 8(147). – С. 406-409.
5. Писарева, А. М. Оценка денежного потока организации и разработка мероприятий по его сбалансированности / А. М. Писарева // Студенческий. – 2022. – № 23-4(193). – С. 26-28.
 6. Резвякова, И. В. Управление денежными потоками компании как важнейшее направление повышения эффективности бизнеса / И. В. Резвякова, О. И. Москвичева // Деловой вестник предпринимателя. – 2022. – № 7(1). – С. 209-212.
 7. Торосян, Д. М. Повышение конкурентоспособности предприятия и её влияние на стоимость бизнеса / Д. М. Торосян // Аллея науки. – 2018. – Т. 5. – № 5(21). – С. 522-524.

Literature

1. Kadееva, E. N., Ivanova L. R., Sorokina A. V. Improving the cash flow management system as a factor in increasing the financial sustainability of an enterprise // Management of sustainable development. - 2019. - No. 1 (20). – P. 29-34.
2. Kostina, E. N. Approaches to managing the cash flows of a small business enterprise / E. N. Kostina // Actual issues of modern economics. - 2020. - No. 2. – P. 233-237.
3. Nakonechnikova, L. A. Planning of cash flows in improving the efficiency of the enterprise / L. A. Nakonechnikova // Forum. Series: Humanitarian and economic sciences. - 2018. - No. 2 (14). – P. 84-86.
4. Khalikova E. A., Bashirova A. R., Kolesnikova O. I., Popova M. S. Evaluation of the impact of a financial decision on cash flow management on the company's value // Eurasian Law Journal. - 2020. - No. 8(147). – P. 406-409.
5. Pisareva, A. M. Evaluation of the cash flow of the organization and the development of measures to balance it / A. M. Pisareva // Student. - 2022. - No. 23-4 (193). – P. 26-28.

6. Rezvyakova, I.V., Moskvichekova, O.I., Moskvichekova, O.I., Business Bulletin of the Entrepreneur. - 2022. - No. 7(1). – P. 209-212.
7. Torosyan, D. M. Increasing the competitiveness of an enterprise and its impact on business value / D. M. Torosyan // Alley of Science. - 2018. - V. 5. - No. 5 (21). – P. 522-524.

© Рунова С.В., Никитина Е.А., 2022 Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Рунова С.В., Никитина Е.А. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ДЕНЕЖНОГО ПОТОКА ПРЕДПРИЯТИЯ И СТОИМОСТИ БИЗНЕСА // Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 343.9

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ В
ПРОТИВОДЕЙСТВИИ ЭКСТРЕМИЗМУ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ**
**ACTIVITIES OF THE INTERNAL AFFAIRS IN COUNTERING EXTREMISM
ON THE INTERNET**

Эльмурзаев Сайдамин Мусаевич, кандидат юридических наук, доцент кафедры правовых дисциплин Чеченского государственного педагогического университета (364068 Россия, Чеченская Республика, Грозный, ул. Киевская 33, пр. Исаева, 62) тел. 8 (871) 222-43-01, muslim95@mail.ru

Катаев Шамхан Махмаевич, Президент адвокатской палаты Чеченской Республики (364016 Чеченская Республика, Грозный, улица Имени Абдаллы 2 Бен Аль-Хусейна 21а), +7 (920) 620-30-22, advokat2633@mail.ru

Elmurzaev Saydamin Musaevich, Candidate of Law, Associate Professor of the Department of Legal Disciplines of the Chechen State Pedagogical University (364068 Russia, Chechen Republic, Grozny, 33 Kievskaya St., 62 Isaev Ave.) tel. 8 (871) 222-43-01, muslim95@mail.ru

Kataev Shamkhan Makhmaevich, President of the Chamber of Advocates of the Chechen Republic (364016 Chechen Republic, Grozny, Abdallah street 2 Ben Al-Hussein 21a), +7 (920) 620-30-22, advokat2633@mail.ru

Аннотация: В настоящее время, в Российской Федерации, проводится значительная работа, направленная на противодействие распространению экстремистской информации в сети Интернет. Логическим продолжением рассмотрения особенностей противодействия проявлениям экстремизма, совершаемых с использованием глобальной компьютерной сети, является исследование соответствующих направлений совершенствования организации деятельности органов внутренних дел, в том числе, профилактических методов, являющихся элементом предупреждения преступности в целом. В настоящей статье, автором рассматривается деятельность органов внутренних дел, в противодействии экстремизму в сети Интернет.

Abstract: Currently, in the Russian Federation, significant work is being carried out aimed at countering the spread of extremist information on the Internet. A logical continuation of the consideration of the features of countering manifestations of extremism committed using a global computer network is the study of relevant areas for improving the organization of the activities of internal affairs bodies, including preventive methods, which are an element of crime prevention in general. In this article, the author examines the activities of the internal affairs bodies in countering extremism on the Internet.

Ключевые слова: противодействие экстремизму, экстремизм в сети Интернет, деятельность ОВД, глобальная сеть, последствия экстремизма, совершенствование противодействия.

Keywords: counteraction to extremism, extremism on the Internet, activities of the Department of Internal Affairs, global network, consequences of extremism, improvement of counteraction.

В ходе анализа современного состояния информационного интернет пространства, научной литературы, статей, состояния преступности и технического оснащения, имеющегося в распоряжение органов внутренних

дел, особо выделяются следующие проблемы: имеющаяся техническая оснащённость органов внутренних дел, установленное программное оборудование требует существенного перераспределения, обновления, а также введения совершенно новых технологий, способных раскрывать совершаемые преступления. [7, с. 311]

В настоящее время техническое оснащение большинства территориальных подразделений МВД России остается на неудовлетворительном уровне: устаревшая компьютерная техника, отсутствие нормального программного оборудования и т.д. Однако ожидать дополнительного финансирования отдельных направлений деятельности МВД России, в том числе направленных на борьбу с экстремизмом не приходится.

В связи с чем возникает возможность взаимодействия органов правоохранительного блока с различными коммерческими учреждениями и организациями, напрямую связанными с кибербезопасностью или иной аналогичной деятельностью. Большинство существующих мер, в основном носят декларативный характер, при этом никаким образом не используются на практике, а если и используются - то исключительно уже после совершаемых преступлений. [2, с. 208]

В качестве положительного примера, необходимо указать на взаимодействие Московского университета МВД России им. В.Я Кикотя и ПЛЮ Сбербанка России, которые заключили стратегическое партнерство в борьбе с преступностью в сфере компьютерных технологий.

Суть партнерства заключается в следующем: обучение курсантов защите информации; проведение теоретических и практических занятий по обнаружению «цифровых следов» в компьютерных системах; знакомство с банковским оборудованием и т.д.

Отдельного внимания заслуживает работа по борьбе с экстремизмом в глобальной компьютерной сети *на районном уровне*: в территориальных

отделах внутренних дел МВД России, в том числе отделах полиции на транспорте, отсутствуют штатные единицы оперативных сотрудников подразделений по борьбе с экстремизмом. В связи с чем, данное направление работы никак не охватывается внимаем ЦПЭ, расположенным в субъектах РФ, что негативно сказывается на получении оперативной информации и осуществления оперативноразыскных мероприятий. В настоящее время сотрудниками, осуществляющими организацию работы - выступают оперативные работники уголовного розыска. [3, с. 68]

В ходе анализа и беседы с сотрудниками подразделений уголовного розыска, отвечающих за направление по борьбе с экстремизмом и терроризмом, установлено следующее: данные сотрудники занимаются раскрытием и расследованием уголовных дел общеуголовной направленности, розыском преступников и установлением неопознанных трупов, заступают на суточные дежурства в составах следственно-оперативных групп. Работа, которая должна проводиться ими в рамках получения оперативной информации не осуществляется. Должностные инструкции содержат один-два пункта, касающиеся противодействию экстремизма, про противодействие экстремизма в глобальной компьютерной сети даже не озвучивается. При выходе сотрудника в отпуск, выезда в командировку, болезни - данное направление становится «никому не нужным». [6, с. 904]

В этой связи, предлагается рассмотреть возможность проведения оргштатных мероприятий с перераспределением штатной численности сотрудников ЦПЭ в территориальных субъектах, а также в Управлениях на транспорте по федеральным округам. Эти мероприятия должны включить в себя передачу оперативных работников в отделы полиции, дислоцированные по территориальным субъектам и линейным отделам и тем самым создание отделений, групп и направлений. Оперативные работники должны будут

оставаться в структурных подразделениях ЦПЭ, но передислоцироваться «по местам», следовательно, останутся в прямом подчинении начальников ЦПЭ.

Количество передаваемых сотрудников будет зависеть от населенного пункта, в котором функционирует отдел полиции. Однако на практике, данное число оперативных работников не должно превышать трех человек в одной группе.

Такое подчинение позволит осуществлять контроль за деятельностью направлений по борьбе с экстремизмом и исключит возможность привлечения оперативных работников по борьбе с экстремизмом к выполнению несвойственных функций (охрана общественного порядка, суточные дежурства и т.д.). Включение сотрудников в различные «местные» приказы, без согласования руководителей ЦПЭ станет невозможным. [1, с. 103]

Также все созданные подразделения по борьбе с экстремизмом необходимо будет включить в межрайонные отделы, руководство которыми станут осуществлять начальники межрайонных отделов. Это позволит контролировать деятельностью «отдаленных» подразделений, не входящих в структуру УПЭ.

Перечисленные оргштатные мероприятия позволят: во-первых, снять дополнительные функции по противодействию экстремизма, в том числе в глобальной компьютерной сети с сотрудников иных оперативных подразделений, таких как уголовный розыск; во-вторых, улучшить работу в направлении по борьбе с экстремизмом, в виду установления конкретного оперативного работника; в-третьих, дислоцированные сотрудники смогут взаимодействовать со всеми структурными подразделениями территориального органа внутренних дел напрямую. Указанное проведение оргштатных мероприятий позволит улучшить деятельность подразделений по борьбе с экстремизмом и терроризмом, в том числе в глобальной компьютерной сети. Создание новых должностей «на местах», а также перераспределение штатной численности сотрудников УПЭ необходимо

будет закрепить в Положениях об указанных центрах. В представленных положениях необходимо будет прописать компетенцию руководителей центров и начальников территориальных органов внутренних дел, в том числе подразделений полиции на транспорте. [4, с. 9]

Кроме того, Инструкция обязывает всех оперативных сотрудников территориальных органов МВД России на постоянной основе осуществлять оперативную работу в экстремистской среде, в частности: заниматься подбором и обновлением негласного аппарата, способного освещать факты экстремистских проявлений; регулярно ориентировать имеющийся негласный аппарат на получение упреждающей информации о фактах и лицах, представляющих оперативный интерес; проверять полученную информацию о предпосылках и фактах проявлений экстремизма и терроризма на обслуживаемой территории; проводить мероприятия профилактического характера, направленные на склонение фигурантов к отказу от организации и участия в противоправной деятельности, либо её документирование; незамедлительно направлять всю оперативно значимую информацию в ЦПЭ. [5, с. 79]

В Инструкции по формированию и ведению автоматизированной информационно-поисковой системы «Экстремист» расписан весь процесс сбора, обобщения информации о правонарушениях и событиях экстремистской направленности, а также лицах, их совершивших, в рамках инициативно созданной автоматизированной информационно-поисковой системы «Экстремист».

В частности, определяются задачи указанного профилактического учета, чётко определены объекты учета. Инструкция устанавливает формализованные бланки учетных и корректирующих документов (информационных карточек) на лицо, подлежащее постановке на учет, порядок их заполнения и представления субъектам учёта (ЦПЭ и ИЦ), а также сроки хранения. [8, с. 247]

С целью активного противодействия подобного рода экстремистским организациям, органы внутренних дел должны взаимодействовать с органами гражданского общества, общественными организациями и проводить комплексы мероприятий:

- к первому противодействию распространения экстремизма стоит отнести информационно-аналитическую работу по выпуску всевозможных памяток поведения в глобальной компьютерной сети, брошюр, книг, обращений, плакатов, социальной рекламы;

- пропаганда, проводимая на постоянной основе, и связанная с позитивными или положительными сторонами действий правоохранительных органов, организаций или действий граждан по пресечению реальных угроз экстремистской деятельности, в том числе в глобальной компьютерной сети;

- идеологические, заключающиеся в формировании религиозной и межнациональной терпимости, толерантности, патриотических и иных духовных и человеческих качеств;

- организационные: осуществление активной антиэкстремистской деятельности различных общественных и религиозных объединений, их прямой традиционной деятельности, заключающейся в развитии культурного и духовного составляющего в граждан; взаимодействие со СМИ и пресс-службой МВД, проведение совещаний, «круглых столов», конкурсов на лучшие материалы антитеррористического характера и т.д.).

Таким образом, реализация предложенных мер по противодействию экстремизму позволит укрепить суверенитет и национальную безопасность Российской Федерации в условиях стремительного распространения экстремизма в сети Интернет.

Литература

1. Ильясов, Д. Б. Актуальные вопросы организации и тактики деятельности органов внутренних дел по противодействию экстремизму / Д. Б. Ильясов, Д. Д. Донской // Аграрное и земельное право. – 2021. – № 7(199). – С. 101-104.

2. Королев, И. А. Научное обеспечение деятельности органов внутренних дел по противодействию экстремизму / И. А. Королев // Закон и право. – 2020. – № 12. – С. 207-209.
3. Куликов, А. Г. К вопросу совершенствования оперативно-розыскной деятельности по противодействию экстремизму в сети интернет / А. Г. Куликов // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра. – 2021. – № 2(18). – С. 64-71.
4. Кутузов, А. В. Правовое регулирование оперативно-розыскной деятельности в сети Интернет в условиях противодействия экстремизму / А. В. Кутузов // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Гуманитарные и общественные науки. – 2020. – № 3. – С. 5-15.
5. Лисицын, А. Г. Некоторые аспекты деятельности органов внутренних дел по противодействию экстремизму / А. Г. Лисицын // Научный вестник Орловского юридического института МВД России имени В.В. Лукьянова. – 2021. – № 1(86). – С. 77-82.
6. Лыкова, А. А. Актуальные вопросы противодействия распространению информации дискредитирующей деятельность органов внутренних дел РФ в сети «интернет» / А. А. Лыкова // Барнаул: Алтайский государственный университет, 2020. – С. 904-905.
7. Романов, Д. С. Деятельность органов внутренних дел по предупреждению и профилактике преступлений с использованием сети Интернет / Д. С. Романов // Йошкар-Ола: Марийский государственный университет, 2020. – С. 310-312.
8. Федорова, И. В. Деятельность органов внутренних дел по противодействию экстремизму / И. В. Федорова, И. А. Ржаницына, Я. В. Сухина // Вестник Московского университета МВД России. – 2021. – № 4. – С. 246-248.

Literature

1. Ilyasov, D. B. Topical issues of organization and tactics of the activities of internal affairs bodies to counter extremism / D. B. Ilyasov, D. D. Donskoy // Agrarian and land law. - 2021. - No. 7 (199). – P. 101-104.
2. Korolev, I. A. Scientific support for the activities of internal affairs bodies to counter extremism / I. A. Korolev // Law and Law. - 2020. - No. 12. – P. 207-209.
3. Kulikov, A. G. On the issue of improving the operational-search activity to counter extremism on the Internet / A. G. Kulikov // Criminalistics: yesterday, today, tomorrow. - 2021. - No. 2(18). – P. 64-71.

4. Kutuzov, A. V. Legal regulation of investigative activities on the Internet in the context of countering extremism / A. V. Kutuzov // Bulletin of the Baltic Federal University. I. Kant. Series: Humanities and social sciences. - 2020. - No. 3. – P. 5-15.
5. Lisitsyn, A. G. Some aspects of the activities of internal affairs bodies to counter extremism / A. G. Lisitsyn // Scientific Bulletin of the Oryol Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.V. Lukyanov. - 2021. - No. 1 (86). – P. 77-82.
6. Lykova, A. A. Actual issues of counteracting the spread of information that discredits the activities of the internal affairs bodies of the Russian Federation on the Internet / A. A. Lykova // Barnaul: Altai State University, 2020. – P. 904-905.
7. Romanov, D. S. Activities of internal affairs bodies to prevent and prevent crimes using the Internet / D. S. Romanov // Yoshkar-Ola: Mari State University, 2020. – P. 310-312.
8. Fedorova, I. V. Activities of internal affairs bodies to counter extremism / I. V. Fedorova, I. A. Rzhantsyna, Ya. V. Sukhinina // Bulletin of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia. - 2021. - No. 4. – P. 246-248.

© Эльмурзаев С.М., Катаев Ш.М., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Эльмурзаев С.М., Катаев Ш.М. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ В ПРОТИВОДЕЙСТВИИ ЭКСТРЕМИЗМУ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 159.9

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ
ПСИХОГЕННОГО ПЕРЕЕДАНИЯ**
RESEARCH OF PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF PSYCHOGENIC
OVEREATING

Ремиш Евгения Сергеевна, магистрант, Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования «Московский институт психоанализа», г. Москва.

Рыбников Сергей Васильевич, Доцент кафедры социальной психологии Московского института психоанализа, кандидат психологических наук, Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования «Московский институт психоанализа», г. Москва

Remish Evgeniya Sergeevna, undergraduate, Non-state private educational institution of higher education "Moscow Institute of Psychoanalysis", Moscow.

Rybnikov Sergey Vasilyevich, Associate Professor of the Department of Social Psychology of the Moscow Institute of Psychoanalysis, Candidate of Psychological Sciences, Non-State Private Educational Institution of Higher Education "Moscow Institute of Psychoanalysis", Moscow

Аннотация: статья посвящена изучению взаимосвязи психогенного переедания и тревожности у женщин. В данной статье приводятся результаты эмпирического исследования, проведенного на базе организации ЗАО «Флория» в отделе продаж и бухгалтерии с использованием диагностических методик: Голландский опросник пищевого поведения (DEBQ), Опросник способов совладания Р. Лазаруса и С. Фолкмана, Шкала тревоги Бека.

Annotation: the article is devoted to the study of the relationship between psychogenic overeating and anxiety in women. This article presents the results of an empirical study conducted on the basis of the Floria CJSC organization in the sales and accounting department using diagnostic techniques: the Dutch Questionnaire of Eating Behavior (DEBQ), the Questionnaire of Coping Methods by R. Lazarus and S. Folkman, the Beck Anxiety Scale.

Ключевые слова: переедание, тревожность, психогенное переедание, ожирение, эмоциогенное пищевое поведение, копинг-стратегии.

Keywords: overeating, anxiety, psychogenic overeating, obesity, emotionogenic eating behavior, coping strategies.

Нам выпало жить в эпоху перемен. 2 марта 2022 года на пресс-релизе Всемирная Организация Здравоохранения опубликовала информацию о том, что за первый год пандемии Covid – 19 распространенность тревожных расстройств и депрессий в мире выросла на 25%, а также там говорилось о том, что более всего подвержены тревожным расстройствам и депрессии женщины и молодежь. Возможно, на сегодняшний день эта цифра возросла еще больше, и связано это с последними событиями в России и мире, такими как специальная военная операция на Украине, санкционная политика в отношении России, ухудшение политической обстановки.

В свою очередь, в различных научных источниках были опубликованы материалы, указывающие на то, что личностная тревожность может оказывать влияние на психогенное переедание. По данным Всемирной организации

здравоохранения [1] 30-70% населения в развитых странах Европы имеют избыточный вес, 10-30% страдает ожирением. За последние 50 лет число людей, страдающих ожирением, во всём мире, увеличилось втрое [2]. Если эта тенденция сохранится, то во всех экономически развитых странах, большая часть населения будет болеть ожирением. По прогнозам ВОЗ к 2030 году до 41% всего населения будут иметь избыточный вес [3]. Согласно МКБ-10 к расстройству пищевого поведения, приводящего к ожирению, относят психогенное переедание. В МКБ-10 психогенное переедание квалифицируется как «Переедание, связанное с другими психологическими расстройствами» (F50.4) и определяется как реакция на дистресс, которая приводит к перееданию с целью облегчения эмоционального дискомфорта. На основании диагностических критериев психогенное переедание возникает в результате воздействия стрессовых событий, таких как несчастный случай, тяжёлая утрата, рождение ребёнка и т.д. [4].

Психогенное переедание сопровождается набором веса, которое может приводить к ожирению, являющегося причиной различных тяжёлых хронических заболеваний, таких как сахарный диабет, артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца, холецистит и к другим заболеваниям [5]. Психогенное переедание используется человеком для совладания со стрессовыми ситуациями и способствует формированию эмоциогенного пищевого поведения [6]. Изучая литературу по этой проблеме, мы обнаружили, что одной из частых жалоб женщин с психогенным перееданием является личностная тревожность. На основании этого, мы предположили, что существует связь между личностной тревожностью и психогенным перееданием.

Целью эмпирической части нашего исследования является проверка гипотезы о связи между личностной тревожностью и психогенным перееданием у женщин.

Гипотезы исследования:

1. Существует взаимосвязь личностной тревожности и психогенного переедания у женщин: для женщин без психогенного переедания характерен менее высокий уровень тревожности, чем для женщин с психогенным перееданием.

2. Психогенное переедание является средством совладания с личностной тревожностью у женщин.

Объектом исследования является личностная тревожность женщин с психогенным перееданием. Предметом исследования выступила взаимосвязь личностной тревожности и психогенного переедания.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Провести исследование в двух группах, с целью выявления респондентов с психогенным перееданием.

2. Исследовать стратегии совладания с тревожностью у женщин с психогенным перееданием.

3. Проверить с помощью шкалы тревоги Бека гипотезу о том, что женщины с психогенным перееданием имеют более высокий уровень тревожности, чем женщины без психогенного переедания.

4. Исследовать и проанализировать показатели уровня личностной тревожности у женщин с психогенным перееданием в отличие от женщин без психогенного переедания.

5. С помощью критерия Манна-Уитни выявить различия выраженности показателей личностной тревожности у женщин с психогенным перееданием и у женщин без психогенного переедания. Провести корреляционный анализ на основе полученных данных.

6. Исследовать корреляции между методиками «голландский опросник пищевого поведения» и «способы совладающего поведения» в обеих группах с помощью подсчета коэффициента корреляции Спирмена.

7. Сделать вывод о различиях выраженности показателей тревожности у женщин с психогенным перееданием и у женщин без психогенного переедания.

В исследовании приняло участие 60 женщин, работающих в организации ЗАО «Флория» в отделе продаж и бухгалтерии.

На первом этапе эмпирического исследования нами была сформирована выборка, состоящая из 60 женщин в возрасте от 22-57 лет Единственным ограничением по возрасту было совершеннолетие респондентов. Другие демографические показатели не учитывались в исследовании. В исследовании принимали участие женщины, отмечающие у себя наличие психогенного переедания. В связи с тем, что субъективная характеристика не всегда достаточно эффективна, нами был применён голландский опросник пищевого поведения с целью получить объективную и качественную информацию, для того чтобы выявить специфику пищевого поведения у респондентов.

Было обнаружено, что респонденты в большинстве своем страдают эмоциогенным пищевым поведением, которое напрямую связано с психогенным перееданием, так как на основании эмоциогенного пищевого поведения возникает психогенное переедание. На данном этапе было бы логичнее провести анализ разделив респондентов на основании этих критериев.

В связи с чем мы разделили выборку на 2 группы: женщины без психогенного пищевого поведения, в которую вошло 30 респондентов и с психогенным пищевым поведением, в которую также вошло 30 респондентов.

Эмпирическое исследование включало в себя три последовательных этапа.

Подготовительный этап. Проведен анализ литературы по проблеме исследования. Обоснованы исходные позиции, определены проблема исследования, объект и предмет, поставлены цели и задачи исследования.

Подобран диагностический инструментарий для проведения психодиагностического исследования; определена выборка исследования, обоснована его программа исследования.

Эмпирический этап. На данном этапе была проведена исследовательская работа. Исследование проводилось в индивидуальном режиме, в привычных для респондентов условиях, в удобное для них время.

Заключительный этап. Проводились обработка и систематизация результатов исследования; по полученным результатам сделаны выводы.

В работе были использованы следующие методики исследования:

1. Голландский опросник пищевого поведения (DEBQ).
2. Опросник способов совладания Р. Лазаруса и С. Фолкмана.
3. Шкала тревоги Бека.

Ниже приведём описание методик исследования.

1. Голландский опросник пищевого поведения (DEBQ). Голландский опросник пищевого поведения был разработан голландскими психологами на базе факультета питания человека и факультета социальной психологии Сельскохозяйственного университета (Нидерланды) для выявления ограничительного, эмоциогенного (психогенного) и экстернального пищевого поведения.

2. Опросник способов совладания. Авторы Р. Лазарус и С. Фолкман. Адаптирована на русскоязычной выборке Т. Л. Крюковой. Направлен на изучение копинга путем оценки основных копинг-стратегий как ответа на определенную напряженную ситуацию.

Под копингом в данной методике имеется ввиду «целенаправленное социальное поведение, позволяющее субъекту справиться с трудной жизненной ситуацией (или стрессом) способами, адекватными личностным особенностям и ситуации – через осознанные стратегии действий».

Опросник позволяет выявить такие копинг-стратегии, как:

1. Конфронтативный копинг;

2. Поиск социальной поддержки;
3. Планирование решения проблемы;
4. Самоконтроль;
5. Дистанцирование;
6. Положительная переоценка;
7. Принятие ответственности;
8. Бегство-избегание.

3. Шкала тревоги Бека. Клиническая тестовая методика, предназначенная для скрининга тревоги и оценки степени её выраженности.

Опросник состоит из 21 пункта. Каждый пункт включает один из типичных симптомов тревоги, телесных или психических.

Для изучения различий был использован U-критерий Манна-Уитни – это непараметрический статистический критерий, использующийся для сравнения выраженности показателей в двух несвязных выборках. Данный метод выявления различий между выборками был предложен в 1945 году Фрэнком Вилкоксоном (F. Wilcoxon). В 1947 году он был существенно переработан и расширен Х.Б. Манном (H. B. Mann) и Д.Р. Уитни (D. R. Whitney), по именам которых и называется.

На констатирующем этапе исследования изначально мы попытались определить, кто из респондентов относится к людям, страдающим психогенным пищевым перееданием с помощью Голландского опросника пищевого поведения для того, чтобы по оставшимся двум методикам проследить связь переедания с показателями тревожности.

1. Голландский опросник пищевого поведения (DEBQ). Изучим средние значения по показателям пищевого поведения в обеих группах. Ознакомиться с ними можно, обратившись к рис.1.

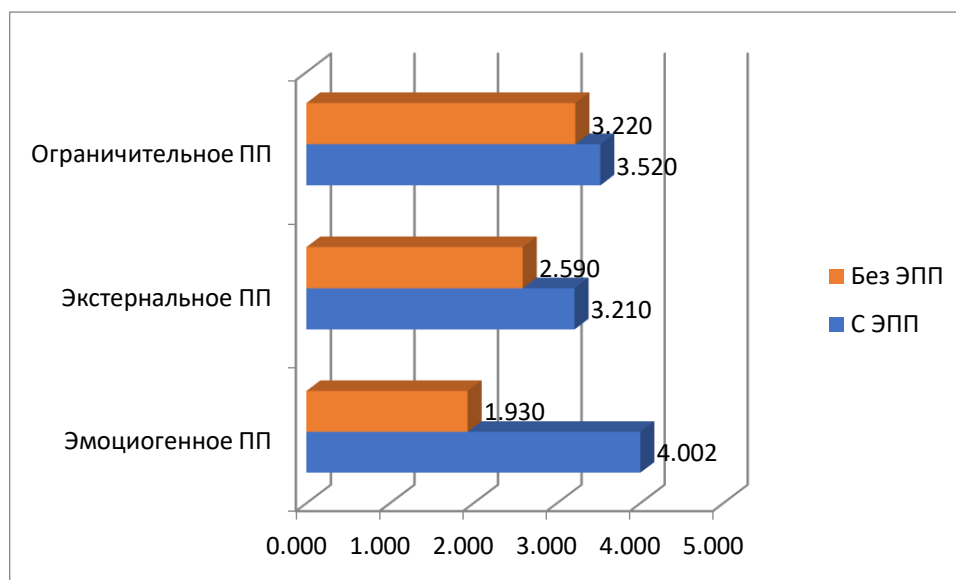


Рисунок 1. Средние значения по методике DEBQ в двух группах на констатирующем этапе исследования

Мы видим, что показатели по шкале «экстернальное пищевое поведение» выше в группе респондентов с психогенным пищевым поведением ($M = 3.21$).

Респондентам без психогенного пищевого поведения свойственен более низкий показатель по шкале экстернального пищевого поведения ($M = 2.59$).

При этом, стоит отметить, что по шкале «ограничительное пищевое поведение» показатели средних практических равны ($M = 3.52$ и $M = 3.22$, в группе респондентов с психогенным пищевым поведением и без психогенного пищевого поведения). Также средний показатель по шкале «психогенное пищевое поведение» значительно выше в группе респондентов с психогенным пищевым поведением ($M = 4.002$ против $M = 1.93$), но это связано с тем, что разделение проводилось именно по этой шкале и потому это наблюдение не требует обсуждения.

Что касается нормативных показателей, здесь мы наблюдаем превышение значений по всем шкалам в обеих группах. Исключением является шкала «эмоциогенного пищевого поведения», так как разделение групп проводилось именно по ней.

Для статистической проверки различий был применен U-критерий Манна-Уитни.

На высоком уровне значимости обнаружены различия по шкале «психогенного пищевого поведения» ($U=,000$, $p<0,001$) и по шкале «экстернальное пищевое поведение» ($U=864.500$, $p=0,008$). Для респондентов с психогенным пищевым поведением более характерно иметь и экстернальное пищевое поведение.

На уровне тенденций мы наблюдаем различие по шкале «ограничительное пищевое поведение» ($p=0,061$).

2. Опросник способов совладающего поведения Р. Лазаруса и С. Фолкмана.

Изучение средних значений по копинг-стратегиям продемонстрировало, что в нашей выборке уровень напряженности способов совладающего поведения на уровне либо средней, либо высокой напряженности.

Иными словами, степень выраженности копингов находится либо на уровне пограничного состояния, либо демонстрирует выраженную дезадаптацию (рис 2).

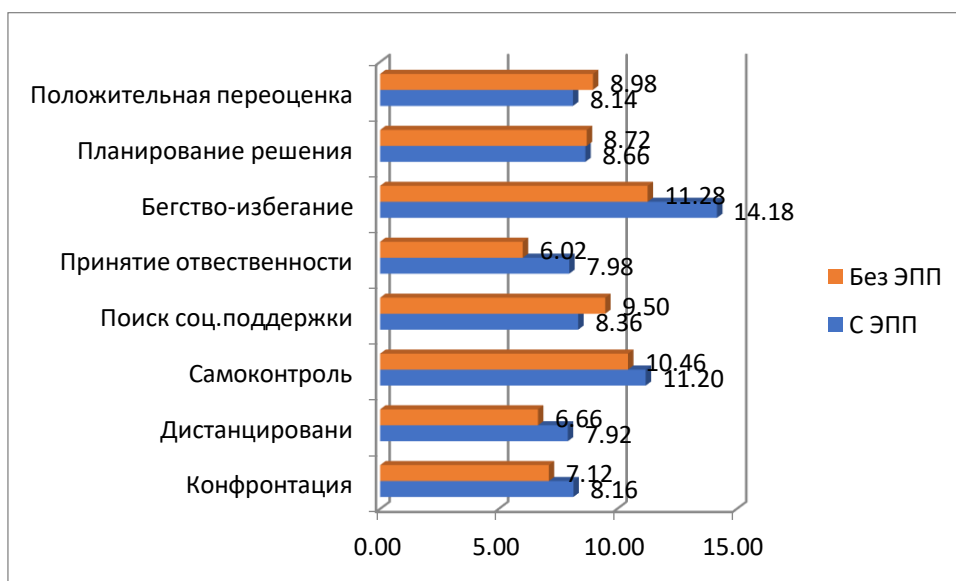


Рисунок 2. Средние значения по копинг-стратегиям в обеих группах на констатирующем этапе исследования

Стоит отметить, что за пределы пограничного состояния выходят показатели по группе респондентов с психогенным пищевым поведением. Во второй группе такого не наблюдается. Также стоит обратить внимание на то, что показатели средних значений по копинг-стратегиям почти во всех случаях выше в группе респондентов с психогенным пищевым поведением. Исключением является такой копинг как «поиск социальной поддержки» ($M = 9.5$ против $M = 8.36$) и копинг-стратегия «положительная переоценка» ($M = 8.98$ против $M = 8.14$). Также примерно одинаковые показатели можно наблюдать по копинг-стратегии «планирование решения проблемы» ($M = 8.66$ и $M = 8.72$).

Заметнее всего выделяется копинг-стратегия «бегство-избегание». Группа респондентов с психогенным пищевым поведением демонстрирует заметно более высокий показатель по этому копингу ($M = 14.18$ против $M = 11.28$).

Рассмотрим результаты, полученные при подсчете U-критерия Манна Уитни. Было получено три значимых различия по следующим копинг-стратегиям: «Принятие ответственности» ($U=718$, $p=0,001$), «Бегство-избегание» ($U=776$, $p<0,001$), «Конфронтация» ($U=964$, $p=0.047$).

Все три копинг-стратегии оказались более свойственны группе респондентов, страдающих психогенным пищевым поведением.

Высокие показатели по первым двум копинг-стратегиям находят очень простое объяснение. «Бегство-избегание» полностью укладывается в специфику психогенного поведения, как и «повышенная тревожность».

Человек, страдающий психогенным пищевым поведением, будет избегать столкновения со стрессом, прибегая к переключению на «заедание» проблемных ситуаций. При этом, «повышенная тревожность» закрепляет этот механизм, т.к. становится основой для ограничительного пищевого поведения (которое более свойственно этой группе респонденток), что провоцирует будущие срывы.

3. Шкала тревоги Бека

Средние показатели тревожности по обеим группам также показывают следующую тенденцию (рис. 3).

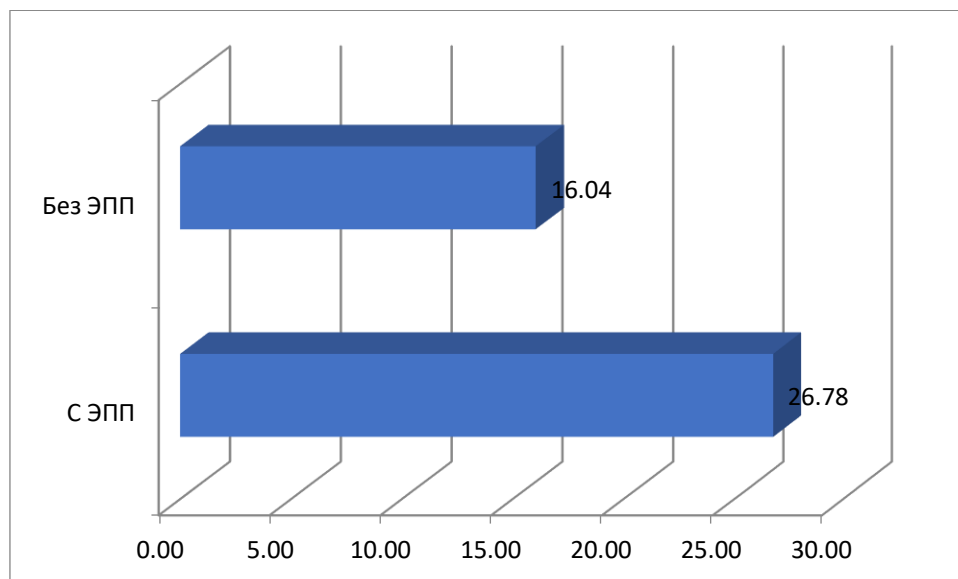


Рисунок 3. Средние значения по методике «Шкала тревоги» по обеим группам на констатирующем этапе исследования

Респондентам с психогенным пищевым поведением свойственен более высокий показатель тревожности ($M = 26.78$ и $M = 16.04$). При подсчете U-критерия мы получили подтверждение отмеченных различий ($U=655,000$, $p<0,001$).

Дополнительно мы также исследовали корреляции между методиками «голландский опросник пищевого поведения» и «способы совладающего поведения» в обеих группах.

Сперва мы изучили группу респонденток без эмоциогенного пищевого поведения. Итак, мы обнаружили две высокозначимые положительные корреляции между копинг-стратегий «бегство-избегание» и шкалами «экстернальное пищевое поведение» ($r\text{-Спирмена}=0.489$, $p<0.001$) и «ограничительное пищевое поведение» ($r\text{-Спирмена}=0.527$, $p<0.001$).

Во-первых, обратим внимание, что чем выше показатели по эмоциогенному пищевому поведению, тем выше показатели по остальным типам пищевого поведения. Это заметно при анализе средних и при анализе

различий – группа респондентов, страдающих эмоциогенным пищевым поведением демонстрирует более высокие показатели и по двум другим шкалам. Судя по всему, прямой связи с наличием эмоциогенного пищевого поведения нет, но с двумя другими шкалами связь, возможно, присутствует.

В группе респондентов, страдающих эмоциогенным пищевым поведением, мы получили иную картину. Была обнаружена умеренная отрицательная связь (r -Спирмена=-0.351, $p=0.012$) между эмоциогенным пищевым поведением и копинг-стратегией «поиск социальной поддержки». Иных связей обнаружено не было.

Таким образом, респонденты, не страдающие эмоциогенным пищевым поведением, демонстрируют заметно менее высокие показатели по уровню тревожности, чем вторая группа респондентов. Также это различие было подтверждено статистически и оказалось очень значимым.

Использованные источники:

1. Всемирная организация здравоохранения. [Электронный ресурс] URL: <https://www.euro.who.int/ru/health-topics/noncommunicable-diseases/obesity/data-and-statistics> (дата обращения 28.12.2022).
2. Грановская, Р.М. Психологическая защита / Р.М. Грановская. — СПб.: Речь, 2007. – 476с.
3. Гетманчук, Е.И. Клинико-психопатологическая и медико-психологическая характеристика больных с психогенной гиперфагией / Е.И. Гетманчук // Архів психіатрії. – 2012. – Т. 3. – № 7.
4. Лемешко, А.В. Анализ пищевого поведения лиц с разным уровнем психического здоровья / А.В. Лемешко, Н.К. Артемьева // Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта. – 2015. – Т. 36. – № 3. – С. 83-92.
5. Лаврова, Н.А. Взаимосвязь между типом привязанности и нарушением пищевого поведения / Н.А. Лаврова // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Психологические

науки. – 2021. – №1. – С. 32-46.

6. Стоссел, С. Век тревожности. Страхи, надежды, неврозы и поиски душевного покоя / С. Стоссел – М.: Альпина нон-фикшн, 2016 – 464 с.

Used sources:

1. World Health Organization. [Electronic resource] URL: <https://www.euro.who.int/ru/health-topics/noncommunicable-diseases/obesity/data-and-statistics> (accessed 12/28/2022).
2. Granovskaya, R.M. Psychological protection / R.M. Granovskaya. - St. Petersburg: Speech, 2007. - 476 p.
3. Getmanchuk, E.I. Clinical-psychopathological and medical-psychological characteristics of patients with psychogenic hyperphagia / E.I. Getmanchuk // Archives of Psychiatry. - 2012. - Т. 3. - No. 7.
4. Lemeshko, A.V. Analysis of eating behavior of persons with different levels of mental health / A.V. Lemeshko, N.K. Artemyeva // Pedagogical-psychological and medical-biological problems of physical culture and sports. - 2015. - Т. 36. - No. 3. - S. 83-92.
5. Lavrova, N.A. The relationship between the type of attachment and eating disorders / N.A. Lavrova // Bulletin of the Moscow State Regional University. Series: Psychological sciences. - 2021. - No. 1. - S. 32-46.
6. Stossel, S. Age of anxiety. Fears, hopes, neuroses and the search for peace of mind / S. Stossel - М. : Alpina non-fiction, 2016 - 464 p.

© Ремиш Е.С., Рыбников С.В., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023

Для цитирования: Ремиш Е.С., Рыбников С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ПСИХОГЕННОГО ПЕРЕЕДАНИЯ. // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК.37

ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ШКОЛА-ВУЗ

**ISSUES OF IMPROVING THE QUALITY OF EDUCATION IN THE SCHOOL-
UNIVERSITY SYSTEM**

Черняева Татьяна Николаевна, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Математика», Иркутский государственный университет путей и сообщения, г. Иркутск, e-mail: chetn2021@yandex.ru

Корнилова Виктория Александровна, студентка 2 курса, «Управление на транспорте и информационные технологии», специальность «Эксплуатация железных дорог», Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск, e-mail: cornil0vav@yandex.ru

Черняева Анастасия Александровна, ученица 8 класса, Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №80, г. Иркутск, e-mail: chetn2021@yandex.ru

Chernyaeva Tatyana Nikolaevna – candidate of Physical and Mathematical sciences, associate professor Subdepartment of Mathematics, Irkutsk State Transport University, Irkutsk, e-mail: chetn2021@yandex.ru

Kornilova Victoriia Alexandrovna – student, Irkutsk State Transport University, Irkutsk, e-mail: cornil0vav@yandex.ru

Chernyaeva Anastasiia Alexandrovna – student, Municipal educational institution secondary school № 80, Irkutsk, e-mail: chetn2021@yandex.ru

Аннотация

В данной статье рассматриваются плюсы и минусы образования в системе школа-вуз. Для того чтобы выявить проблемы и найти пути их решения нужно рассмотреть в первую очередь как взаимодействует между собой учитель/преподаватель и ученик/студент. В школьной системе образования проблема с взаимодействием между собой ученика и учителя является одной из ключевых в среднем образовании. Бывают, как вредные ученики, так и такие же учителя. В данной статье предложены варианты решения этой проблемы и многих других, связанных со школьным образованием. Также в системе высшего образования существуют проблемы. Такие как пониженная мотивация студента и та же проблема с взаимодействием студента и преподавателя. Нами предложены пути решения данных проблем.

Annotation

This article discusses the pros and cons of education in the school-university system. In order to identify problems and find ways to solve them, it is necessary to consider first of all how the teacher/teacher and the student/student interact with each other. In the school education system, the problem of student-teacher interaction is one of the key issues in secondary education. There are both harmful students and the same teachers. This article offers solutions to this problem and many others related to school education. There are also problems in the higher education system. Such as reduced student motivation and the same problem with student-teacher interaction. We have proposed ways to solve these problems.

Ключевые слова: образование, преподаватель, учитель, студент, ученик, качество образования.

Key words: education, teacher, teacher, student, student, quality of education.

Введение

Повышение качества образования – это трудная задача, которая присутствует во многих образовательных учреждениях нашей страны. Эту задачу крайне сложно реализовать раз и навсегда! Ведь время идёт и старые порядки потихоньку уходят из нашей жизни. Время перемен. Скажем честно - по сравнению с другими странами наше отечественное образование сильно отличается от иностранного. У нас присутствуют как плюсы, так и минусы. Посмотрим сначала на них с точки зрения ученика средней школы.

Взгляд ученика

Вы не задумывались почему часть учеников покидают страну ради учёбы за границей? Почему не выбирают для учёбы провинциальные институты и колледжи? В этом ещё стоит разобраться. Естественно, у каждого дела есть свои плюсы и минусы.

Поговорим о плюсах:

1. У учителей и учеников бывают хорошие тёплые отношения.
2. Все темы учителя объясняют чётко, внятно и по делу.
3. Часто проводят олимпиады, разнообразные конкурсы.
4. Общая дисциплина.

Ну и, конечно же, школьная атмосфера заставляет чувствовать себя взрослее и более ответственно.

А теперь минусы:

1. Бывают школы, где учителя хуже любых врагов и из-за своего характера и нелюбви к конкретному ребёнку готовы преследовать его до выпускного.
2. Опять же учителя. Сейчас многие думают, что им всё дозволено, они выходят за рамки приличия и из-за своего властвования над ребёнком часто доводят его до слёз. Это одна из причин того, что ученики вынуждены переводиться в другую школу. Такое отношение учителей к своему

подопечному часто сказываются не только на текущих, но и на годовых оценках.

3. Немалую роль в минусах нашего образования играют и сами ученики. Жестокое отношение к сверстникам, порой настолько недопустимое, что требуется привлекать правоохранительные органы.

4. К минусам также относятся частые болезни учителей и их незаменимость.

5. Частые шантажи учителей, к примеру «придёшь без сменной обуви, я сразу вызову твоих родителей», развивает у учеников негативные эмоции.

6. А такие экзамены, как ОГЭ и ЕГЭ, напугали детей и от страха дети ежегодно совершают много ошибок, в том числе сводят счёты с жизнью.

Глядя на все эти положительные и отрицательные качества нашего школьного образования хочется сказать, что у нас довольно престижное образование. На данный момент мы не запускаем его и стараемся уделять ему как можно больше внимания. Как и мы-родители, так и наше государство, тратим на это много сил, времени и средств. Что предлагает ученица восьмого класса для более качественного образования? Она ввела бы следующие порядки:

1. Введение жёсткой дисциплины (ни одного неприличного слова в стенах школы произносить нельзя). За любое запрещённое слово - вызов родителей, дальше - поход к социальному педагогу.

2. Ввести норму общения и поведения учителя с учеников (запрещены все виды оскорблений, переход на личности, повышение голоса и указывание на недостатки). Наказание - выговор.

3. Каждый учебный месяц (по желанию во время каникул) организовывать выезд всем классом в места культуры (театры, музей) или на природу (турбазы), прогулки по городу. Такая небольшая, но приятная классная традиция поможет укрепить дружеские отношения в классе и поможет избежать конфликтных ситуаций внутри класса.

4. Поднять зарплаты учителей.

5. Исключить какие-либо выплаты для общеобразовательного учреждения со стороны родителей, обучающихся семей. Для школ выгодно привлекать молодое поколение для работы в школах.

6. Ввести обязательную школьную форму. Думаю, вы замечали, что сейчас вся средняя школа ходит, в худи, в огромных блузках- оверсайз, накрашенные, с распущенными волосами, в широких длинных штанах. Бесспорно, глядя на них, любой поймёт, что думают они явно не об учёбе. Поэтому надо сделать школьную форму универсальную, чтобы её не надо было покупать каждый год новую, по доступной для родителей цене. Отдельно для девочек и отдельно от мальчиков.

7. Сделать соревнование классов. Конечно во многих классах России уже присутствует такой вид образования и ничего отрицательного он пока не принёс. Соревнование классов заключается в том, чтобы каждую четверть в школе проводились художественные, интеллектуальные и спортивные конкурсы среди всей параллели. Также учитывались бы и фиксировались опоздания и приход без формы учеников, соответственно отнимались или прибавлялись баллы. Мини-итоги проводились бы в конце каждой четверти и классу – лидеру вручали бы мини-приз. Например, каждому по шоколадке. Уже в конце года, подсчитав и выбрав класс- победитель, вручали бы ему подарки. Например, оценку «5» по отдельным предметам, которые были задействованы в соревнованиях. И поход с классом в кино. Оценки в конце года подбодрят и смотивируют проигравшие классы, чтобы в следующем классе быть сильнее и сплочённее.

8. Это обычное чаепитие. Его можно устроить в классе. Весь коллектив будет отдыхать и общаться. А учитель будет рассказывать о достижениях класса и об общем будущем совместном образовании.

9. Проверочные в начале урока. Звучит просто, но является очень действенным способом закрепления и проверки знаний. Учитель на уроке даёт

информацию, а ученики конспектируют и учат. На следующем уроке все сдают телефоны, убирают тетради и учебники. Каждый пишет краткий конспект того, о чём говорилось на уроке. Это всё займёт максимум 5-7 минут. А действенность этого метода ученики заметят и ощутят после первой двойки за невыученный материал.

Можно придумать много законов, порядков, бесконечное число ограничений и т.д. Надо осознать, что дисциплина и хорошая успеваемость зависит только от этого человека! Если он захочет всё знать, то он выучит. А если он захочет шуметь и всем мешать, то он окажет плохую услугу одноклассникам. Мы должны понимать, что от наших будущих решений зависит – сможем ли мы заинтересовать учеников.

На данный момент у нас в стране уже ввели меры. Каждый понедельник в российских школах звучит гимн и происходит церемония поднятия флага. А каждую субботу его опускают. Каждый понедельник начинается с классного часа и урока, который называется «Поговорим о важном». На этих уроках культурно просвещают наших детей. Там рассказывается в виде презентации о известных людях, о поэтах и композиторах. О предстоящих праздниках и о многом важном, что нужно нашим детям! И, благодаря этому, у детей расширяется кругозор, а мозг получает много полезной информации. Чтобы повысить качество образования, надо много стараться и помнить, что это нам под силу. Ведь ученики и студенты – это будущее нашей большой и великой страны.

Взгляд студента

Теперь посмотрим на эти проблемы с точки зрения студента второго курса технического университета. Что думает студент о вопросах повышения качества образования? Насколько комфортно ему учиться в стенах университета и какие проблемы волнуют в этом смысле нынешнюю молодежь?

Для того чтобы повысить качество высшего образования, для начала нужно определить его минусы. В России достаточно высокое качество высшего образования, в связи с чем минусов не так много, как например у среднего образования. Однако они все равно есть. Разберем подробнее.

К минусам можно отнести поведение некоторых преподавателей. Чаще всего, конечно, преподаватели в ВУЗе прорабатывают материал на высшем уровне, однако существуют и индивидуумы, которые вместо того чтобы проводить пару и объяснять материал могут глубоко уйти от темы и говорить о своей личной жизни, проблемах. А затем на промежуточных или итоговых экзаменах, зачетах, требуют знание материала на их уровне.

Также, наверное, к минусам стоит отнести высокая необоснованная цена образования, вкупе с высокими проходными баллами. Так, например, для поступления даже не в престижный вуз, на специальность «Архитектор» требуется проходной балл 305 на бюджетную основу за 3 предмета. Ну, а в случае, если ты эти баллы не набрал, ты можешь поступить на платную основу обучения сумма которой превышает двести тысяч рублей. В связи с такой политикой обучения, многие абитуриенты идут на специальность, на которую просто хватило баллов для поступления на бюджетную основу.

Еще один минус – старые методы обучения в университетах, которые идут еще далеко из Советского Союза. Например, это лектор у доски рассказывает лекцию строго по своим методическим указаниям, не уходя в примеры из жизни. Применение примеров очень важно особенно на первых курсах, ведь студенты только начинают входить в суть своей будущей профессии и им важно понимать «на пальцах» тему.

Анализируя все вышеприведенные минусы высшего образования, предлагаю такие варианты решения проблем:

1. Переквалификация преподавателей. Многим преподавателям пора обучиться владению компьютером, для того чтобы на лекциях они могли интересно доносить материал через видео, презентации.

2. Проведение незапланированных «открытых» пар. Данный метод как раз нужен для того чтобы исключить преподавателей, которые вместо учебного материала дают студентам поразмышлять о проблемах и жизни преподавателя.

3. Снижение стоимости обучения и проходных баллов при поступлении. Данный метод решения проблемы сделает высшее образование доступнее.

4. Переход к единой системе оценивания и организации обучения. Например, если установить среди всех университетов рейтинговую систему оценивания, то это на порядок повысит образованность и усвоение материала среди студентов. Рейтинговая система оценивания подразумевает собой работу в течении всего семестра на оценку (100-бальная, 5-бальная система оценивания). С такой системой студенты будут стремиться работать в течении семестра, чтобы в конце получить оценку, которую они заслужили за работу во время всего семестра.

Взгляд преподавателя

Мотивация студента для обучения должна быть прежде всего внутренняя. Чтобы не преподаватель, родители или деканат уговаривали и загоняли студента учиться, а сам студент понимал, что он пришел в вуз получить знания. Что он должен и может учиться!

Задача преподавателя в этом случае- заинтересовать студента в получении знаний по дисциплине, замотивировать его, создать атмосферу успеха и во время занятия и во внеаудиторной деятельности. В том числе через участие в олимпиадах, в конференциях, написании статей на интересующую тему по дисциплине, через аудиторную деятельность (когда студент может ответить на поставленный вопрос или решить поставленную задачу и получает радость от осознания факта достижения результата не от списывания, а от своих знаний) и тогда к студенту приходит удовлетворение от достижений в освоении дисциплины!

Каждый преподаватель по-своему пытается решать эту задачу создания атмосферы успеха при освоении дисциплины: через многолетние наработки, через привлечение дополнительных методик и технологий подачи материала. Некоторые из них были приведены в работах [1, 2, 3, 4, 5, 6].

Проведение опроса среди студентов

Среди студентов второго курса университета специальности «Эксплуатация железных дорог» был проведен опрос по методам подачи материала, по формам подачи, по организации обучения в течении семестра.

Формулировки вопросов были следующие:

1. Какая организация системы обучения наиболее эффективна по вашему мнению

- А) рейтинговая
- Б) традиционная
- В) предложить свое

2. Форма подачи материала в течении семестра наиболее эффективна:

А) смешанная (с применением информационных технологий: презентация, видео)

- Б) традиционная (лектор у доски)
- В) дистанционное обучение

3. Какая система обучения в школе наиболее эффективна?

- А) с применением информационных технологий
- Б) традиционная
- В) предложить свое.

Вопросы и результаты опроса представлены ниже на диаграммах.



Диаграмма 1



Диаграмма 2



Диаграмма 3

Очень помогает преподавателю в подаче материала его структуризация, разбиение материала на части, применение материала по типу квантованного текста для повторения материала или для подготовки к прохождению тестов по отдельным темам семестра [5].

В освоении разделов математики помогает регулярное проведение контрольных работ по отдельным темам пройденного материала с возможностью пересдачи работы при получении не совсем удовлетворяющего студента результата, возможность сдачи студентом материала частями в течении семестра, например, в виде тестов по отдельным разделам, изучаемым в течении семестра. Тесты (даже дистанционные) тоже помогают структурировать материал, вычлнить из него основные моменты, необходимые для запоминания и дальнейшего практического использования (естественно, если они составлены с учетом компетенций по данной дисциплине) [4, 5].

Студентов необходимо обучать грамотно писать конспекты, привлекая, в частности, слайдовые презентации с самыми основными фактами, выводами, определениями, теоремами, свойствами и примерами по теме лекции.

Вывод

В заключение можно сказать, что проблем хватает и у школьного и у вузовского образования, но на взгляд школьника, студента и преподавателя есть большой простор для повышения качества этого образования и немало предложений было приведено в рамках этой статьи.

Литература

1. Качалова М. В. Является ли дистанционное обучение перспективным направлением получения образования в высших учебных заведениях? // В сборнике: Роль науки и образования в модернизации и реформировании Российского общества. 2022 г. с. 3-9
2. Султыгов М. Дж., Вазиева Л.Т., Сагова М.С., Цурова Ф.Дж. Педагогические аспекты повышения профессиональных компетенций преподавателей математики в условиях дистанционного обучения в вузах // Вестник педагогических наук. 2022. №3. С. 133-139
3. Игнатъев С.А., Третьякова З.О., Фоломкин А.И. Технология тестирования в оценке предметной готовности студентов к изучению геометрических дисциплин вуза // Геометрия и графика. 2019. Т.7. №4. С. 65-75
4. Черняева Т.Н. Эффективность усвоения базовых математических знаний в железнодорожном университете // Credo experto: Транспорт, общество, образование, язык. 2020. №1. С. 162-172.
5. Банина Н.В., Медведева И.П., Черняева Т.Н. Технология квантования математического текста // В сборнике: Современные проблемы профессионального образования: опыт и пути решения, материалы первой всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2016. С. 93-97.
6. Григораш О.В. Дистанционное обучение в системе высшего образования: преимущества, недостатки и перспективы // Полиматический сетевой

электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. №101. С. 2048-2059.

Literature

1. Kachalova M. V. Is distance learning a promising direction of education in higher educational institutions? // In the collection: The role of science and education in the modernization and reform of Russian society. 2022 p . 3-9
2. Sultygov M. J., Vazieva L.T., Sagova M.S., Tsurova F.J. Pedagogical aspects of improving the professional competencies of mathematics teachers in the conditions of distance learning in universities // Bulletin of Pedagogical Sciences. 2022. No. 3. pp. 133-139
3. Ignatiev S.A., Tretyakova Z.O., Folomkin A.I. Testing technology in assessing the subject readiness of students to study geometric and graphic disciplines of the university // Geometry and graphics. 2019. Vol.7. No. 4. pp. 65-75
4. Chernyaeva T.N. Efficiency of mastering basic mathematical knowledge at the railway university // Credo experto: Transport, society, education, language. 2020. No. 1. pp. 162-172.
5. Banina N.V., Medvedeva I.P., Chernyaeva T.N. Technology of quantization of mathematical text // In the collection: Modern problems of vocational education: experience and solutions, materials of the first All-Russian scientific and practical conference with international participation. 2016. pp. 93-97.
6. Grigorash O.V. Distance learning in the system of higher education: advantages, disadvantages and prospects // Polymatic network electronic scientific journal of the Kuban State Agrarian University. 2014. No.101. pp. 2048-2059.

© Черняева Т.Н., Корнилова В.А., Черняева А.А., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1 /2023.

Для цитирования: Черняева Т.Н., Корнилова В.А., Черняева А.А. ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ШКОЛА-ВУЗ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 330.1

СОВРЕМЕННЫЕ КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ОБМЕНА ДАННЫМИ

MODERN QUANTUM TECHNOLOGIES FOR SAFE DATA EXCHANGE

Княжев Фёдор Романович, *студент, НИУ "МЭИ", Москва*

Knyazhev Fedor Romanovich, *student, National research university "MPEI",
Moscow*

Аннотация: В современном подключенном мире мы полагаемся на коммуникационные сети во всем, от банковских услуг до сферы образования, от обмена данными при переговорах до оборонной отрасли. В настоящей статье рассмотрена концепция использования сравнительно безопасного квантового интернета и технологий, применение которых необходимо для обеспечения такой возможности, в том числе: технология квантового распределения ключей, квантового повторителя, квантовой телепортации. Приведены примеры использования вышеуказанных технологий для обеспечения безопасности связи, указаны возможные проблемы и зоны незащищенности от хакерских атак.

Abstract. In today's connected world, we rely on communications networks for everything from banking to education, from data exchange in negotiations to the defense industry. This article discusses the concept of using a relatively secure quantum Internet and technologies, the use of which is necessary to provide such an opportunity, including: quantum key distribution technology, quantum repeater, quantum teleportation. Examples of the use of the above technologies to ensure communication security are given, possible problems and areas of vulnerability from hacker attacks are indicated.

Ключевые слова: квантовая связь, квантовый интернет, кибербезопасность, квантовое распределение ключей, безопасный интернет.

Key words: quantum communication, quantum internet, cybersecurity, quantum key distribution, secure internet.

Введение

Изучая квантовую связь, исследователи разрабатывают квантово-безопасные криптографические протоколы, а также сверхзащищенные каналы связи и глобальные квантовые сети, которые позволяют безопасно для отправителя и получателя передавать те или иные данные. Это крайне важная задача, так как ежедневно по всему миру из-за утечек данных раскрывается огромное количество конфиденциальной информации, от данных кредитных и медицинских карт, до ценной интеллектуальной собственности компаний [1-3]. Угроза, исходящая от кибератак, вынуждает правительства, вооруженные силы и бизнес искать более безопасные способы передачи информации.

Сегодня конфиденциальные данные обычно шифруются, а затем отправляются по оптоволоконным кабелям и другим каналам вместе с цифровыми «ключами», необходимыми для расшифровки информации. Данные и ключи отправляются в виде классических битов — потока электрических или оптических импульсов, представляющих 1 с

и 0 с. И это делает их уязвимыми. Продвинутые хакеры имеют возможность читать и копировать передаваемые биты, не оставляя следов.

Квантовая связь использует законы квантовой физики для защиты данных. Эти законы позволяют частицам — обычно фотонам света для передачи данных по оптическим кабелям — принимать состояние суперпозиции, что означает, что они могут одновременно представлять несколько комбинаций 1 и 0. Частицы известны как квантовые биты или кубиты.

Прелесть кубитов с точки зрения кибербезопасности заключается в том, что если хакер попытается наблюдать за ними в процессе передачи, их сверххрупкое квантовое состояние «схлопнется» либо до 1, либо до 0. Это означает, что хакер не может вмешаться в кубиты, не оставив явных признаков активности.

Некоторые компании воспользовались этим свойством для создания сетей для передачи особо конфиденциальных данных на основе процесса, называемого квантовым распределением ключей, или QKD. По крайней мере, теоретически, эти сети сверхзащищены [4, 5].

Квантовое распределение ключей

Одной из величайших угроз при передаче данных является уязвимость цифровой связи. Криптография — это наука о методах обеспечения конфиденциальности, целостности данных, аутентификации, шифрования. Криптографические алгоритмы, основанные на использовании открытого распределения ключей, позволили создать систему комплексного обеспечения безопасности информации в больших компьютерных сетях и информационных базах данных. Причиной тому явилась особенность криптосистем с открытыми ключами (построенных на основе асимметричных алгоритмов шифрования) использовать гораздо меньшее количество ключей для одного и того же количества пользователей, нежели того требует криптосистема с открытыми ключами.

Существует немало готовых алгоритмов шифрования, имеющих высокую криптостойкость, шифровщику остается только создать свой уникальный ключ для придания информации необходимых криптографических качеств. Ключ используется как для шифрования, так и в процессе расшифрования.

Квантовое распределение ключей (QKD, КРК) — это процедура распределения ключей с использованием квантовых каналов связи и специальных протоколов [6].

Квантовый канал выполняет пересылку информации для согласования общего ключа по сегменту оптической линии связи. При этом способ передачи ключевой информации использует принцип квантового измерения, при котором состояние носителя информации — фотона — при измерении неизбежно изменяется. Это связано с принципом неопределенности, согласно которому нельзя измерить квантовое состояние, не нарушив его.

QKD включает отправку зашифрованных данных в виде классических битов по сети, а ключи для расшифровки информации кодируются и передаются в квантовом состоянии с использованием кубитов. Если кубиты при передаче будут нарушены, обе стороны обмена данными будут об этом осведомлены и будут иметь возможность не пересылать данные по незащищенному каналу.

Самая длинная QKD-сеть находится в Китае, который может похвастаться наземным сообщением длиной 2032 км между Пекином и Шанхаем [7]. Банки и другие финансовые компании используют её для передачи данных. В США в 2018 году стартап под названием Quantum Xchange заключил сделку, предоставляющую ему доступ к оптоволоконному кабелю протяженностью 805 километров, проложенному вдоль восточного побережья, для создания сети QKD. Первый этап строительства свяжет Манхэттен с Нью-Джерси, где у многих банков есть большие центры обработки данных. QKD для шифрования в том числе, например, использовали в 2007 году для защиты результатов выборов в Швейцарии.

Хотя QKD-сети относительно безопасны, они становятся еще безопаснее, если могут рассчитывать на применение квантовых повторителей.

Квантовый повторитель

Материалы в кабелях могут поглощать фотоны, а это означает, что они обычно могут перемещаться не более чем на осязаемые величины – десятки и сотни километров, соответственно на это же расстояние передавая информацию. В классической сети повторители в различных точках кабеля используются для усиления сигнала, чтобы компенсировать это ослабление.

Например, такие «доверенные узлы» расположены в сети Пекин-Шанхай, их 32. В этих узлах квантовые ключи расшифровываются в биты, а затем повторно шифруются в новом квантовом состоянии для их перехода к следующему узлу. Однако, хакер, нарушивший безопасность узлов, может незаметно скопировать биты и, таким образом, получить ключ, как и компания или правительство, управляющие узлами.

В идеальном случае необходимы квантовые повторители или промежуточные станции с квантовыми процессорами, которые позволят ключам шифрования оставаться в квантовой форме по мере их отправки на большие расстояния. Исследователи продемонстрировали, что в принципе можно построить такие ретрансляторы, но им пока не удалось создать работающий прототип [8].

Есть еще одна проблема с QKD. Базовые данные по-прежнему передаются в виде зашифрованных битов по обычным сетям. Это означает, что хакер, взломавший защиту сети, может незаметно скопировать биты, а затем использовать мощные компьютеры, чтобы попытаться взломать ключ, используемый для их шифрования.

Самые мощные алгоритмы шифрования довольно надежны, но риск достаточно велик, чтобы побудить некоторых исследователей работать над альтернативным подходом, известным как квантовая телепортация.

Квантовая телепортация

Квантовая телепортация означает возможность мгновенной передачи состояния с одной частицы на другую независимо от того, как далеко друг от друга они находятся. Обязательным условием для проведения квантовой телепортации является наличие набора одинаковых атомов в точке отправления состояния и в точки получения состояния. То есть квантовая телепортация не имеет ничего общего с материальным перемещением объекта.

Эйнштейн открыл это явление в 1935 году в соавторстве с физиками Борисом Подольским и Натаном Розеном. Ученые доказали, что состояние двух частиц А и Б, однажды провзаимодействовавших и разлетевшихся в разные направления после соударения, зависит друг от друга на любом расстоянии и эта зависимость проявляется мгновенно. Например, у нас есть две частицы А и Б, они однажды были во взаимодействии, и мы знаем, что сумма их спинов (моментов импульса) всегда равна нулю, при этом спин частицы А направлен вверх, а спин Б — вниз. Как бы далеко мы не разнесли эти частицы, при изменении спина частицы А вниз, спин частицы Б будет мгновенно направляться вверх.

У квантовой телепортации есть колоссальный технологический потенциал, и лежит он, в основном, в области связи и вычислительной техники. По словам руководителя научной группы «Квантовые информационные технологии» в Российском квантовом центре Алексея Федорова, одно из направлений, которым сегодня занимаются физики — увеличение расстояния для квантовых коммуникаций [9]. Это необходимо для создания криптографических ключей, которые используются для интернет-соединения и в мобильных банках.

Квантовая телепортация работает, создавая пары запутанных фотонов, а затем отправляя один из каждой пары отправителю данных, а другой - получателю.

Исследователи в США, Китае и Европе стремятся создать сети телепортации, способные распространять запутанные фотоны. Но масштабирование их будет серьезной научной и инженерной задачей. Многие препятствия включают в себя поиск надежных способов производства большого количества связанных фотонов по запросу и поддержание их запутанности на очень больших расстояниях — то, что квантовые ретрансляторы упростили бы.

Тем не менее, эти проблемы не помешали исследователям мечтать о будущем квантового интернета.

Квантовый интернет

Китай находится в авангарде движения к квантовому интернету. Несколько лет назад компания запустила специальный спутник квантовой связи под названием Micius, позже спутник помог провести первую в мире межконтинентальную видеоконференцию с защитой QKD между Пекином и Веней. Китай планирует запустить больше квантовых спутников, а несколько городов страны разрабатывают планы муниципальных сетей QKD.

Некоторые исследователи предупреждают, что даже полностью квантовый интернет может в конечном итоге стать уязвимым для новых атак, которые основаны на квантовых технологиях. Но столкнувшись с хакерским натиском, от которого страдает современный Интернет, предприятия, правительства и военные тем не менее будут продолжать изучать перспективу более безопасной квантовой альтернативы текущим методам шифрования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Иванова А.П. УТЕЧКА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ: БОЛЬШАЯ ПРОБЛЕМА В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ // Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Сер. 4, Государство и право: Реферативный журнал. 2020. №4.
2. Швыряев Павел Сергеевич УТЕЧКИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫХ ДАННЫХ: ГЛАВНЫЙ ВРАГ ВНУТРИ // Государственное управление. Электронный вестник. 2022. №91.

3. Egorova, O.V., Barbashov, N.N., Abdullina, L.R., Kiselev, R.M. (2022). Non-circular Gears: Innovative Manufacturing Technologies. In: Quaglia, G., Gasparetto, A., Petuya, V., Carbone, G. (eds) Proceedings of I4SDG Workshop 2021. I4SDG 2021. Mechanisms and Machine Science, vol 108. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-87383-7_62
4. Коломыцев Александр Сергеевич, Вердиев Орхан Ровшанович КАК ПРЕДОТВРАТИТЬ УТЕЧКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ // StudNet. 2022. №7.
5. Barbashov N.N., Samoilova M.V., Abdullina L.R., Selection of rational algorithms for controlling high-precision details, Journal of Physics: Conference Series, Volume 1889, Instrumentation Technologies and Environmental Engineering, 2021
6. Козлов Роман Николаевич Квантовая криптография. Идея квантового повторителя // Евразийский научный журнал. 2015. №12. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kvantovaya-kriptografiya-ideya-kvantovogo-povtoritelya> (дата обращения: 29.12.2022).
7. Гончаренко Д.К., Кулиш О.А., Ивахненко А.В., Сидько Н.В. Разработка способов увеличения длины волоконно-оптического канала связи квантово-криптографической системы // МНИЖ. 2019. №6-1 (84).
8. Ващинников, А. Д. Проблемы нарушения авторских прав и кибербезопасности / А. Д. Ващинников, А. А. Калистратова // Национальная безопасность России: актуальные аспекты : сборник избранных статей Всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 30 мая 2020 года. – Санкт-Петербург: ГНИИ «Нацразвитие», 2020. – С. 28-31. – EDN NENCVC.
9. Данеев О.В. О ПРОБЛЕМЕ КВАНТОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮЧЕЙ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ // Хроноэкономика. 2020. №2 (23).

BIBLIOGRAPHY

1. Ivanova A.P. LEAKAGE OF PERSONAL DATA: A BIG PROBLEM IN THE DIGITAL AGE // Social and Humanitarian Sciences. Domestic and foreign literature. Ser. 4, State and Law: Abstract Journal. 2020. №4.
2. Shvyryaev Pavel Sergeevich LEAKAGE OF CONFIDENTIAL DATA: THE MAIN ENEMY IS INSIDE // State Administration. Electronic Bulletin. 2022. No. 91.
3. Egorova, O.V., Barbashov, N.N., Abdullina, L.R., Kiselev, R.M. (2022). Non-circular Gears: Innovative Manufacturing Technologies. In: Quaglia, G., Gasparetto, A., Petuya, V., Carbone, G. (eds) Proceedings of I4SDG Workshop 2021. I4SDG 2021. Mechanisms and Machine Science, vol 108. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-87383-7_62
4. Kolomytsev Alexander Sergeevich, Verdiev Orkhan Rovshanovich HOW TO PREVENT PERSONAL DATA LEAKAGE // StudNet. 2022. No. 7.
5. Barbashov N.N., Samoilova M.V., Abdullina L.R., Selection of rational algorithms for controlling high-precision details, Journal of Physics: Conference Series, Volume 1889, Instrumentation Technologies and Environmental Engineering, 2021
6. Kozlov Roman Nikolaevich Quantum cryptography. The idea of a quantum repeater // Eurasian scientific journal. 2015. No. 12. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kvantovaya-kriptografiya-ideya-kvantovogo-povtoritelya> (date of access: 12/29/2022).
7. Goncharenko D.K., Kulish O.A., Ivakhnenko A.V., Sidko N.V. Development of ways to increase the length of the fiber-optic communication channel of a quantum-cryptographic system // MNIZH. 2019. No. 6-1 (84).
8. Vashchinnikov, A. D. Problems of copyright infringement and cybersecurity / A. D. Vashchinnikov, A. A. Kalistratova // National security of Russia: topical aspects: collection of selected articles of the All-Russian Scientific and

Practical Conference, St. Petersburg, May 30 2020. - St. Petersburg: GNIИ "National Development", 2020. - S. 28-31. – EDN NENCVC.

9. Daneev O.V. ON THE PROBLEM OF QUANTUM KEY DISTRIBUTION: STATUS AND PROSPECTS // Chronoeconomics. 2020. No. 2 (23).

© Княжев Ф.Р., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Княжев Ф.Р. Современные квантовые технологии для безопасного обмена данными// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 681.586.5

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ FIBER TECHNOLOGY APPLICATIONS

Княжев Фёдор Романович, *студент, НИУ "МЭИ", Москва*

Knyazhev Fedor Romanovich, *student, National research university "MPEI", Moscow*

Аннотация: Построение качественной и инновационной инфраструктуры для передачи информации невозможно без применения передовых технологий. Одним из примеров таких технологий в настоящий момент является оптоволокно. В настоящей статье представлены основы знаний о способе работы оптоволоконной технологии, о её особенностях функционирования, областях применения. Дано краткое описание выполняемых оптоволоконном функций, представлены примеры использования в различных сферах.

Abstract. Building a high-quality and innovative infrastructure for information transfer is impossible without the use of advanced technologies. One example of such technology is currently fiber optics. This article presents the basics of knowledge about the way fiber optic technology works, about its features of functioning, and areas of application. A brief description of the functions performed by fiber optics is given, examples of use in various fields are presented.

Ключевые слова: оптоволокно, волоконная оптика, стекловолокно, многомодовое волокно, симплексный кабель, дуплексный кабель.

Key words: optical fiber, fiber optics, fiberglass, multimode fiber, simplex cable, duplex cable.

Введение

Волоконно-оптические кабели были первоначально разработаны в 1950-х годах для работы эндоскопов. Цель состояла в том, чтобы помочь врачам исследовать внутренние заболевания пациента без серьезных хирургических вмешательств там, где это возможно. В 1960-х годах инженеры, работавшие над улучшением телефонной связи, нашли способ использовать эту же технологию для передачи и приема телефонных звонков.

Оптоволоконный кабель (он же волоконно-оптический)- принципиально иной тип кабеля, по сравнению с другими существующими электрическими или медными кабелями. Информация по нему передается не электрическим сигналом, а световым. Главный его элемент - это прозрачное стекловолокно, по которому свет проходит на огромные расстояния (до десятков километров) с незначительным ослаблением.

Структура оптоволоконного кабеля очень проста и похожа на структуру коаксиального электрического кабеля, только вместо центрального медного провода здесь используется тонкое (диаметром порядка 1-10 мкм) стекловолокно, а вместо внутренней изоляции - стеклянная или пластиковая оболочка, не позволяющая свету выходить за пределы стекловолокна (Рис.1.).

В данном случае мы имеем дело с режимом так называемого полного внутреннего отражения света от границы двух веществ с разными коэффициентами преломления (у стеклянной оболочки коэффициент преломления значительно ниже, чем у центрального волокна). Металлическая оплетка кабеля обычно отсутствует, так как экранирование от внешних

электромагнитных помех здесь не требуется, однако иногда ее все-таки применяют для механической защиты от окружающей среды.

Существует множество типов волоконно-оптических кабелей. Например, выделяют одномодовое и многомодовое волокно.

Мода — это путь, по которому следует световой луч при движении по волокну. **Одномодовое** волокно представляет собой простейшую структуру: очень тонкое ядро, все сигналы проходят по середине этого ядра, не отражаясь от краев. Одномодовые оптоволоконные кабели обычно используются для кабельного телевидения, Интернета и телефонных приложений.

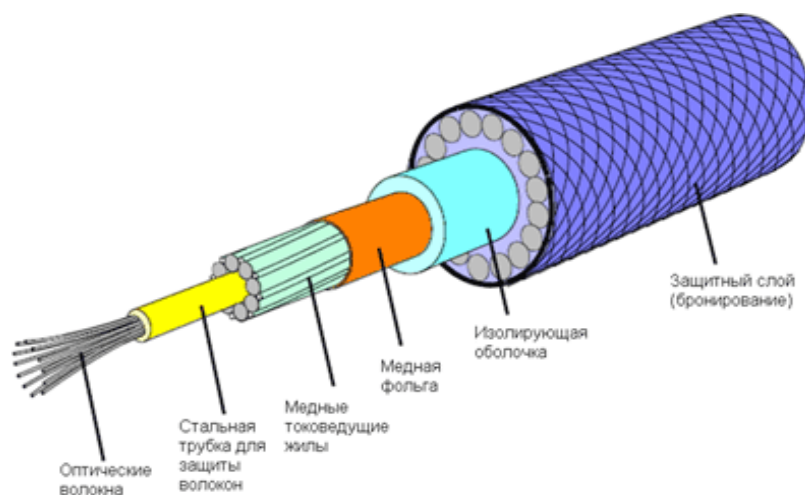


Рис.1. Строение оптоволоконного кабеля

Многомодовые оптоволоконные кабели используются в качестве патч-кордов или «перемычек» для соединения оборудования передачи данных.

Многомодовое волокно — это другой тип оптоволоконного кабеля. Он примерно в 10 раз толще, чем одномодовый кабель. Лучи света могут проходить через ядро, следуя различными путями или в нескольких различных режимах. Эти типы кабелей могут передавать данные только на короткие расстояния. Поэтому они используются, среди прочего, для соединения компьютерных сетей.

Существует четыре типа многомодовых волоконно-оптических кабелей, обозначаемых буквой «ОМ» (оптический многомодовый). Отраслевая ассоциация обозначила их как OM1, OM2, OM3 и OM4. Они описаны в ISO/IEC 11801. Стандарт OM4 был одобрен TIA/EIA 492AAAD. Каждая OM имеет минимальную модальную пропускную способность.

Кроме того, оптоволоконные кабели могут быть изготовлены в соответствии со стандартными отраслевыми требованиями для прокладки в вентиляционных камерах. Они используются внутри зданий со специальными материалами и составами для облицовки. Называемые «пленум-кабелями», они соответствуют требованиям по воспламенению и токсичности в случае пожара.

Конструкции симплексных волоконно-оптических кабелей содержат одну нить из стекла. Чаще всего симплексное волокно используется там, где требуется только одна линия передачи и/или приема между устройствами или когда используется мультиплексный сигнал данных (двунаправленная связь по одному волокну).

Дуплексный оптоволоконный кабель состоит из двух нитей из стекла или пластика. Этот кабель, обычно встречающийся в формате «зипкорд», чаще всего используется для дуплексной связи между устройствами, где требуется отдельная передача и прием.

Помимо камерных кабельных конструкций производители волоконно-оптических кабелей создают:

- «сиамские» конструкции (два троса рядом, каждый со своей оболочкой);
- гибридные кабели (с медными кабелями);
- жгуты и составные кабельные конструкции, которые включают другие оптоволоконные, медные или иногда силовые кабели.

Более короткие соединительные кабели или оптоволоконные перемычки используются для соединения различных частей электронного оборудования в серверной, телекоммуникационном шкафу или центре обработки данных.

Настоящие волоконно-оптические кабели, которые сейчас являются *основой* наших коммуникационных и компьютерных сетей, в виде многих тысяч километров проложенного оптоволоконного кабеля, передают множество типов информации под землей, в туннелях, стенах зданий, потолках, вдали от глаз пользователей.

Первоначально оптоволоконно использовалось в основном для магистральных кабельных линий, предназначенных для передачи сигналов в более крупные населенные пункты. Со временем эти кабели расширили свою досягаемость. Волоконно-оптические кабели стали основой для сетей MAN, WAN и LAN. Наметилась тенденция к использованию приложений «FTTX» или «Fiber to the XXXX». То есть, например, Fiber для FTTH, FTTC, FTTP, FTTB, FTTN.

Волоконно-оптические кабели находят широкое применение в самых разных отраслях и областях применения. Некоторые виды использования волоконно-оптических кабелей включают такие сферы как:

Медицина. Играет жизненно важную роль в эндоскопии, в неинтрузивной хирургии. Используется в качестве световодов, инструментов визуализации, а также в качестве лазеров для операций. Медиками используется небольшой яркий свет, чтобы осветить область операции внутри тела человека, что позволяет уменьшить количество и размер разрезов.

Оборонная сфера. Используется в качестве гидрофонов для сейсмических волн и SONAR, в качестве проводки в самолетах, подводных лодках и других транспортных средствах, а также для полевых сетей, сейсморазведки и гидролокации.

Хранение и передача данных. Телекоммуникации и сеть. Используется для подключения пользователей и серверов в различных сетевых настройках и

помогает повысить скорость и точность передачи данных. Компании используют оптоволоконные кабели для кабельного телевидения, HDTV, Интернета, видео по запросу и других приложений.

Промышленные/коммерческие устройства. Используется для получения изображений в труднодоступных местах, в качестве проводки в местах, где возникают электромагнитные помехи, в качестве сенсорных устройств для измерения температуры, давления и других измерений, а также в качестве проводки в автомобилях и в промышленных условиях.

Украшения и система освещения. Оптоволокно – лучший вариант для использования в световых декорациях и подсветке новогодних елок. Он предлагает очень простое, привлекательное и доступное решение для проектов освещения для празднования фестивалей, дней рождений, подсветки городов. Таким образом, в области декоративного освещения использование волоконной оптики с годами становится все более популярным.

Автомобильная промышленность. Оптоволоконные кабели в основном используются для освещения как внутренних, так и внешних частей автомобиля. Очень ценен в области безопасности автомобиля, так как позволяет осуществлять контроль тяги и подушек безопасности.

Таким образом, применение оптоволоконной оптики является доступной, безопасной, универсальной и перспективной технологией, позволяющей качественно улучшить скорость передачи данных, повысить вероятность успешного проведения медицинских вмешательств и даже создать более совершенные машины и их детали.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Орлова Елена Юрьевна, Орлов Алексей Александрович Оптоволоконные технологии и сферы их применения // Т-Comm. 2016. №3.
2. Ващинников, А. Д. Проблемы нарушения авторских прав и кибербезопасности / А. Д. Ващинников, А. А. Калистратова // Национальная безопасность России: актуальные аспекты: сборник

- избранных статей Всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 30 мая 2020 года. – Санкт-Петербург: ГНИИ «Нацразвитие», 2020. – С. 28-31. – EDN NENCVC.
3. С. М. Качура, В. И. Постнов ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ ДАТЧИКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ (обзор) // Труды ВИАМ. 2019. №5 (77).
 4. Barbashov N. N., L. R. Abdullina Selection of effective criteria for determining the volume of measurements // JOP Conference Series: Metrological Support of Innovative Technologies, Krasnoyarsk – Russia: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – P. 52029. – DOI 10.1088/1742-6596/1515/5/052029. Бадеева Елена Александровна, Усачев Дмитрий Алексеевич, Чернов Игорь Алексеевич, Бадеев Владислав Александрович, Соломанидин Максим Владиславович
ОПТОВОЛОКОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМАХ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ // Вестник ПензГУ. 2022. №2 (38).
 5. Серьёзов Алексей Николаевич, Кузнецов Александр Борисович, Лукьянов Артем Валерьевич, Брагин Александр Анатольевич
ПРИМЕНЕНИЕ ОПТОВОЛОКОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СОЗДАНИИ ВСТРОЕННЫХ СИСТЕМ САМОДИАГНОСТИКИ АВИАЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ // Системы анализа и обработки данных. 2016. №3 (64).

BIBLIOGRAPHY

1. Orlova Elena Yurievna, Orlov Aleksey Alexandrovich Optical fiber technologies and their applications // T-Comm. 2016. №3.
2. Vashchinnikov, A. D. Problems of copyright infringement and cybersecurity / A. D. Vashchinnikov, A. A. Kalistratova // National security of Russia: topical aspects: collection of selected articles of the All-Russian Scientific and Practical Conference, St. Petersburg, May 30 2020. - St. Petersburg: GNI "National Development", 2020. - S. 28-31. – EDN NENCVC.

3. S. M. Kachura and V. I. Postnov PROMISING FIBER OPTICAL SENSORS AND THEIR APPLICATION (review) // Proceedings of VIAM. 2019. No. 5 (77).
4. Barbashov N. N., L. R. Abdullina Selection of effective criteria for determining the volume of measurements // JOP Conference Series: Metrological Support of Innovative Technologies, Krasnoyarsk - Russia: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. - P. 52029. - DOI 10.1088/1742-6596/1515/5/052029. Badeeva Elena Aleksandrovna, Usachev Dmitry Alekseevich, Chernov Igor Alekseevich, Badeev Vladislav Aleksandrovich, Solomanidin Maxim Vladislavovich OPTICAL FIBER TECHNOLOGIES IN DATA TRANSMISSION SYSTEMS // Bulletin of PenzGU. 2022. No. 2 (38).
5. Aleksey Nikolaevich Sereznov, Alexander Borisovich Kuznetsov, Artem Valerievich Lukyanov, Alexander Anatolyevich Bragin APPLICATION OF FIBER-OPTIC TECHNOLOGIES IN THE CREATION OF BUILT-IN SELF-DIAGNOSTICS SYSTEMS FOR AIRCRAFT STRUCTURES // Systems of Analysis and Data Processing. 2016. No. 3 (64).

© Княжев Ф.Р., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Княжев Ф.Р. Области применения оптоволоконных технологий// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 004

МЕНТАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ MENTAL HEALTH OF TODAY'S YOUTH

Фокина Елена Сергеевна, канд. соц. наук, доцент кафедр «Социальная работа и психология» Тихоокеанского государственного университета (ТОГУ), г. Хабаровск, 007012@pnu.edu.ru

Fokina Elena Sergeevna, cand. social Sci., Associate Professor, Department of Social Work and Psychology, Pacific State University (TOGU), Khabarovsk, 007012@pnu.edu.ru

Аннотация. В условиях быстро развивающегося научно-технического прогресса и всеобщим внедрением цифровизации в жизнь каждого человека очень высока вероятность проявления и распространения психических расстройств, особенно у людей в подростковом и молодом периоде, когда нервная система нестабильна и особо уязвима. В работе рассматриваются факторы и риски, влияющие на формирование психического состояния молодых людей в условиях постоянно изменяющегося социального окружения. Информационные технологии стали незаменимым средством в реализации многих проектов в жизни молодых людей, дали возможность

реализации образовательных программ в период пандемии, способствовали обеспеченности населения необходимыми продуктами для жизнедеятельности, однако злоупотребление социальными сетями, пребывание в виртуальном мире способствовало появлению у молодежи и подростков различных психических расстройств. В работе представлены результаты исследования особенностей влияния ИТ, экономической обеспеченности, социального окружения на состояние психического здоровья современной молодежи. Выделены ряд позитивных (возможности самореализации, коммуникативной мобильности, преодоления коммуникативных барьеров) и негативных (кибербуллинг, опасные онлайн игры) аспектов воздействия цифровой коммуникации на психическое здоровье молодого поколения, а также факторы и риски приводящие к нарушению ментального здоровья молодежи и способы их ослабления.

Annotation. In the context of rapidly developing scientific and technological progress and the universal introduction of digitalization into the life of every person, the likelihood of the manifestation and spread of mental disorders is very high, especially in people in adolescence and young age, when the nervous system is unstable and especially vulnerable. The paper considers the factors and risks that influence the formation of the mental state of young people in a constantly changing social environment. Information technology has become an indispensable tool in the implementation of many projects in the lives of young people, made it possible to implement educational programs during the pandemic, contributed to the provision of the population with the necessary products for life, however, the abuse of social networks, being in the virtual world contributed to the emergence of various mental disorders in young people and adolescents. The paper presents the results of a study of the characteristics of the impact of IT, economic security, social environment on the state of mental health of today's youth. A number of positive (opportunities for self-realization, communicative mobility, overcoming communication barriers) and negative (cyberbullying, dangerous online games) aspects of the impact of digital

communication on the mental health of the younger generation, as well as factors and risks leading to a violation of the mental health of young people and ways to weaken them are identified.

Ключевые слова: здоровье молодежи, психические расстройства, нарушение пищевого поведения, ИТ-технологии, кибербуллинг

Keywords: youth health, mental disorders, eating disorders, IT technologies, cyberbullying

Состояния психического здоровья, которые включают проблемы с поведением и психические отклонения, например депрессию, тревожные расстройства (включая посттравматическое стрессовое расстройство) и деструктивные поведенческие расстройства (такие как синдром дефицита внимания и гиперактивности, расстройства настроения, употребление психоактивных веществ, суицидальное и агрессивное поведение), являются основными причинами проблем адаптации у подростков и молодежи во всем мире. Психические расстройства оказывают значительное влияние на развитие более миллиарда молодых людей и их социальную и экономическую интеграцию, включая возможность трудоустройства. Тем не менее, также важно, чтобы внимание к глобальному психическому здоровью выходило за рамки программ, ориентированных на лечение в медицинских учреждениях, и включало более широкие подходы, основанные на соображениях общественного здравоохранения и социальной интеграции. В последнее время проблемы психического здоровья привлекают всеобщее внимание.

В нашем мире проживает 1,2 миллиарда молодых людей в возрасте от 15 до 24 лет, что составляет около 16 % от общей численности населения мира. Девять из 10 из них живут в наименее развитых странах. Из всех групп населения быстрее всего растет молодое население, особенно в беднейших нациях. Юность - это один из самых важных этапов жизни, период становления, который оказывает серьезное влияние на будущее. Эта фаза

развития имеет особое значение для психического здоровья, поскольку большинство психических расстройств и расстройств, связанных с употреблением психоактивных веществ, начинаются в молодом или подростковом возрасте, и многие из них имеют тенденцию к хроническому или рецидивирующему течению [1].

Стремительные изменения в мире имеют здесь особое значение, поскольку они еще больше ставят под угрозу психическое здоровье, особенно молодых людей³. За последние несколько десятилетий мир менялся очень быстро, особенно с изобретением новых видов транспорта, легкостью миграции через страны, революционными разработками в области информационных технологий (ИТ), эпидемиологической ситуацией и политическими событиями. Это привело к серьезным проблемам для здравоохранения в области психического здоровья.

ИТ-революция и эпидемиологическая обстановка в мире сопровождались негативными последствиями, такими как снижение социального взаимодействия, физической активности и интимности, а также более сидячий образ жизни [2]. Реальное взаимодействие между людьми все чаще заменяется искусственным чувством близости через платформы социальной сети.

Современная молодежь проводит значительную часть дня в интернете и подвергается информационному взрыву, включая киберпреступления, киберзапугивание и жестокие видеоигры. Интернет также является источником (неверной) информации, данные которой часто не проверяются и могут нанести вред молодому разуму. Недавним примером этому могут быть жестокие игры ("Синий кит"). Рост насилия среди молодежи является еще одной важной проблемой, требующей внимания, поскольку молодежь подвержена риску стать как жертвами, так и исполнителями насилия³.

Кибербуллинг - это еще один вид издевательств, который становится все более распространенным в последние несколько лет в связи с расширением

доступа к интернет-сервисам и их использованием. Поведенческая зависимость и киберзапугивание являются двумя важными вредными последствиями современной цифровой эры, которые особенно влияют на молодежь [3]. Расстройство, связанное с использованием интернета, в настоящее время признается новым расстройством, требующим терапевтического вмешательства.

Рассматривая негативную сторону влияния ИТ на ментальное здоровье современной молодежи, конечно нельзя исключать несомненную пользу от них в обучении, работе и досуге молодых людей. Социальные сети стали неотъемлемым способом общения в период пандемии и средством получения новых навыков и знаний, а причины психических расстройств имеют многофакторную природу, которая кроется, в большинстве случаев, в социуме человека [2].

Одним из факторов, влияющих на возникновение психических расстройств является бедность и социальное неблагополучие, связь этих двух факторов является сложной и двунаправленной: взросление в бедной семье увеличивает риск таких проблем, как нехватка продовольствия, плохое питание, насилие, низкий уровень образование и проживание в плохих условиях. И наоборот, психическое расстройство способствует неуспеваемости в образовании, потере работы и увеличению расходов на лечение. Молодые люди, живущие в семьях с психическими расстройствами или злоупотребляющие психоактивными веществами (алкоголь, наркотики), разногласиями между родителями, насилие в браке и нервные срывы, подвергаются большему риску психических расстройств. Неудивительно, что насилие и жестокое обращение с детьми являются основными факторами риска. Большинство случаев сексуального насилия происходит в контексте доверительных отношений (например, со сверстниками или родственниками). Чаще действия сексуального насилия происходит в школе или дружеских

компаниях, а в обоих случаях наиболее частыми нарушителями являются старшие сверстники [4].

Культурные факторы также оказывают серьезное влияние на психическое здоровье, о чем свидетельствуют большие различия в распространенности психических расстройств в разных культурах; например, уровень психических расстройств у молодых людей английского происхождения в Великобритании в четыре раза выше, чем у людей индийского происхождения. Некоторые культурные факторы могут быть защитными, например, участие родителей в принятии решений молодыми людьми и тенденция к установлению дружеских отношений внутри своей культурной группы, в то время как другие может иметь противоположный эффект, например, ограничивать самостоятельность женщин (мусульманская вера) в принятии решений.

Мода, ориентированная на определенные формы тела, подпитываемая индустрией красоты, которая рассматривает молодежь как основной рынок сбыта, вероятно, является фактором, приводящим к расстройствам пищевого поведения. Установлено, что больший процент молодых людей, страдающих нарушением пищевого поведения находятся в экономически развитых странах, в числе которых находится Россия. Новые данные свидетельствуют о том, что глобализация средств массовой информации связана с увеличением числа расстройств пищевого поведения в обществах, в которых они ранее встречались редко.

Обзоры и отчеты гистологических исследований и изображений головного мозга подтверждают идею о том, что развитие мозга с изменениями в структуре и когнитивных способностях очевидно в молодости. Однако неясно, как эти изменения связаны с психическими расстройствами, связанными с подростковым возрастом. Имеются убедительные доказательства вклада генетических и биологических факторов, особенно в развитие депрессии, психозов и тяжелых расстройств поведения. Подростки,

которые с детства имели в анамнезе трудное и разрушительное поведение, имеют высокий уровень нейрокогнитивных нарушений. Характерной чертой наиболее распространенных психических расстройств у молодых людей являются половые различия: молодые женщины в 1,5-3 раза более склонны к депрессивным расстройствам и попыткам членовредительства, в то время как молодые мужчины в несколько раз чаще страдают расстройствами поведения и шизофренией. Эти различия могут быть обусловлены различиями в показателях воздействия биологических факторов риска и факторов окружающей среды и различным взаимодействием между этими факторами у мужчин и женщин [5].

Таким образом, любая стратегия, направленная на улучшение психического здоровья молодежи, должна быть направлена на преодоление пробелов в знаниях и услугах и должна включать целевые школьные программы. Ориентация образовательных учреждений на повышение грамотности в области психического здоровья как среди учащихся, так и среди преподавателей для раннего выявления депрессии и других проблем с психическим здоровьем, расстройств, связанных с употреблением психоактивных веществ, проблем поведения, киберзапугивания и суицидального риска является решающим шагом в этом направлении.

Список литературы

1. Kessler RC, Amminger GP, Aguilar-Gaxiola S, Alonso J, Lee S, Ustün TB, et al. Age of onset of mental disorders: A review of recent literature. *Curr Opin Psychiatry* 2007; 20 : 359-64.
2. Лядова А.В. Психическое здоровье современной российской молодежи в условиях цифровизации: социологический анализ // *Общество: социология, психология, педагогика*. 2022. № 7. С. 22–27. <https://doi.org/10.24158/spp.2022.7.2>.
3. Christensen H, Reynolds CF 3rd, Cuijpers P. Protecting youth mental health, protecting our future. *World Psychiatry* 2017;16 : 327-8.

4. Balhara YP, Bhargava R, Chadda R. Service development for behavioural addictions: AIIMS experience. *Ann Natl Acad Med Sci (India)* 2017; 53 : 130-8.
5. Youth & mental health: Challenges ahead. Available from: https://www.researchgate.net/publication/330516730_Youth_mental_health_Challenges_ahead [accessed Dec 10 2022].

Bibliography

1. Kessler RC, Amminger GP, Aguilar-Gaxiola S, Alonso J, Lee S, Ustün TB, et al. Age of onset of mental disorders: A review of recent literature. *Curr Opin Psychiatry* 2007; 20:359-64.
2. Lyadova A.V. Mental health of modern Russian youth in the context of digitalization: a sociological analysis // *Society: sociology, psychology, pedagogy*. 2022. No. 7. S. 22–27. <https://doi.org/10.24158/spp.2022.7.2>.
3. Christensen H, Reynolds CF 3rd, Cuijpers P. Protecting youth mental health, protecting our future. *World Psychiatry* 2017;16:327-8.
4. Balhara YP, Bhargava R, Chadda R. Service development for behavioral addictions: AIIMS experience. *Ann Natl Acad Med Sci (India)* 2017; 53:130-8.
5. Youth & mental health: Challenges ahead. Available from: https://www.researchgate.net/publication/330516730_Youth_mental_health_Challenges_ahead [accessed Dec 10 2022].

© Фокина Е.С., 2022 *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.*

Для цитирования: Фокина Е.С. МЕНТАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ// *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.*



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 37

**ПРОБЛЕМЫ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ
КУЛЬТУРОЙ СТУДЕНТАМИ**

PROBLEMS OF INDEPENDENT PHYSICAL EDUCATION BY STUDENTS

Дазмаров Николай Михайлович, старший преподаватель, Академия ФСИН
России, г. Рязань

Беляева Елизавета Андреевна, студент, Академия ФСИН России, г. Рязань

Dazmarov Nikolay Mikhailovich, Senior Lecturer, Academy of the Federal
Penitentiary Service of Russia, Ryazan

Belyaeva Elizaveta Andreevna, student, Academy of the Federal Penitentiary
Service of Russia, Ryazan

Аннотация. В данной статье рассматриваются актуальные проблемы самостоятельных занятий физической культурой студентами. Выделяются формы занятий физической культурой студентами, раскрываются принципы и задачи самостоятельных занятий. Исследуется мотивация как одна из основных составляющих самостоятельных занятий физической культурой студентами.

Annotation. This article discusses the actual problems of independent physical education by students. The forms of physical education by students are highlighted, the principles and tasks of independent studies are revealed. Motivation

is investigated as one of the main components of independent physical education by students.

Ключевые слова: студенты, физическая культура, самостоятельные занятия, мотивация.

Keywords: students, physical education, independent studies, motivation.

Комплексное развитие физических способностей студентов благодаря организованной двигательной активности (физической тренировки) направляет все внутренние ресурсы организма на достижение поставленной цели, повышает работоспособность, укрепляет здоровье.

С самого раннего детства человека приучают к занятиям физической культурой, начиная от физических упражнений в процессе детских игр и заканчивая профессиональным спортом. Сначала в дошкольном возрасте с помощью занятий физической культурой у детей реализуется потребности в двигательной деятельности, при этом данная потребность неосознанная и произвольна. Затем, на этапе начального общего образования формируется индивидуальный объем двигательной активности ребенка в процессе жизнедеятельности под влиянием среды [1]. Цель основного общего образования в области занятий физической культурой заключается в формировании осознанной потребности в двигательной активности, которая совершенствуется в процессе получения общего образования.

Наконец, профессиональное образование направлено на самосовершенствование мотивации к самостоятельным занятиям физической культурой и спортом. Таким образом, самостоятельные занятия физической культурой студентами - это практическая реализация навыков и умений в рассматриваемой области на основе личной направленности, которая постепенно закладывалась на всех этапах его жизненного пути.

Существует несколько форм занятий физической культурой студентами, а именно:

- 1) учебные занятия физической культурой;
- 2) утренняя гигиеническая гимнастика;
- 3) спортивно-массовые мероприятия;
- 4) спортивная тренировка;
- 5) самостоятельные занятия физическими упражнениями.

Самостоятельные занятия являются неотъемлемой частью физической подготовки студентов. Они представляют собой многократное повторение физических упражнений, целью которого является улучшение, повышение уровня физических качеств. Благодаря данному виду физической подготовки студент приобретает навыки скорости, силы, выносливости, волевые качества.

Самостоятельные занятия физической культурой имеют ряд основополагающих начал, принципов. Руководствуясь ими, студент достигает высоких результатов при самостоятельных занятиях и предупреждает негативное воздействие от данных занятий.

К принципам самостоятельных занятий можно отнести:

1. Принцип сознательности. Обучающийся должен понимать важность самостоятельных занятий физической культурой для самого себя, ставить перед собой цели, которые будут достигнуты благодаря данному виду физической нагрузки.

2. Принцип постепенности. При выборе упражнений, их интенсивности и энергозатратности, длительности занятий необходимо учитывать уровень физической подготовленности студента, а также состояние его здоровья.

3. Принцип систематичности. Необходимо выработать программу, план физических нагрузок, чередуя физические упражнения и занятия с отдыхом, необходимого для восстановления функций организма.

Рассмотрим несколько форм самостоятельных занятий, среди которых выделяют: утренняя гигиеническая гимнастика, упражнения в течение учебного дня, самостоятельные тренировочные занятия.

Самостоятельные занятия физической культурой студентами имеют ряд задач, среди которых можно выделить:

- 1) укрепление, развитие и совершенствование здоровья;
- 2) восполнение дефицита двигательной активности;
- 3) повышение стрессоустойчивости студентов, снятие нервного напряжения, полученного в ходе умственной деятельности (так называемая разрядка);
- 4) развитие и совершенствование физических качеств.

Важно понимать, что одним из основных составляющих самостоятельными занятиями физической культурой студентами является их мотивация. При этом мотивация является психическим свойством личности, а именно системой потребностей, целей, идеалов, иерархией ценностей и т.д. То есть для каждого студента мотивация будет разной: у одних – красивое, подтянутое, спортивное тело, у других – поддержание и укрепление здоровья, у третьих – реализация физических потребностей организма. Однако, уже на этом этапе студент может столкнуться с проблемой недостаточной мотивации.

Например, у студента несформированная мотивация. В этом случае конкретный мотив должен приобрести осознанный и направляющий характер за счёт формирования модели потребного будущего в динамике развития [2]. То есть студенту необходимо поставить перед собой цель, а именно определиться чего он хочет достичь.

Но возникает следующая проблема – удержание мотивации. Студенту необходимо осознать, что планируемые результаты не могут быть достигнуты быстро, и для сохранения мотивации необходимо ставить промежуточные цели для осуществления конечной цели.

Следующей проблемой является проблемы выбора вида самостоятельных тренировочных занятий. В настоящее время существует огромное количество различных видов самостоятельных занятий физической культурой. При выборе направления необходимо учитывать и оценивать собственную физическую подготовку и состояние здоровья.

Например, студент с избыточной массой тела желает похудеть и решает заняться оздоровительным бегом. Данный вид физической нагрузки привлекателен тем, что не требует каких-то сильных физических усилий или какого-то начального специального навыка. Однако, ожирение 1 степени и выше (ИМТ выше 30,0 кг/м²), являются серьезным препятствием для занятий оздоровительным бегом, из-за нагрузки на сердце и опорно-двигательный аппарат (ударной нагрузки) [3].

Таким образом, важно при выборе вида самостоятельных занятий физической культурой ориентироваться на собственную физическую подготовку, а также необходимо либо самостоятельно изучить вопрос противопоказаний к данному виду, либо обратиться за консультацией к специалистам.

Еще одной проблемой с которой может столкнуться студент в процессе самостоятельных занятий физической культурой является отсутствие грамотного подхода к выполнению физических упражнений из-за отсутствия знаний. Неправильное выполнение упражнений может нанести вред.

Для того чтобы занятие физической культурой оставалось безопасным для здоровья занимающихся, необходимо выполнение следующих условий:

- 1) присутствие высококвалифицированного преподавателя;
- 2) безопасная методика проведения занятия;
- 3) наличие внутренних и внешних факторов безопасного проведения занятий.

Развитие педагогического мастерства преподавателя происходит: от следования абстрактным принципам до применения своего уникального опыта; в восприятии от конкретной ситуации к системному видению; меняется позиция от стороннего наблюдателя к активному участнику образовательного процесса.

В соответствии с ФГОС преподаватель должен владеть знаниями и навыками здорового образа жизни, способами сохранения и укрепления здоровья. Все это входит в понятие «хороший тренер».

Безопасная методика проведения занятия включает соблюдение дидактических принципов, дисциплины на занятии; наличие страховки, разминки (подготовки организма к нагрузке в основной части урока); индивидуальный подход; отсутствие запрещенных упражнений, которые можно заменить на безопасные [4].

По нашему мнению, одной самых актуальных проблем самостоятельных занятий физической культурой студентов является недостаточная оснащенность и организованность занятий. К сожалению, не в каждом дворе жилого дома есть спортивная площадка для занятий физической культурой, а также не каждый студент может позволить себе приобрести спортивный инвентарь или абонемент в спортивный зал. Важно также понимать, что основной вектор деятельности студентов направлен на получение профессионального образования, поэтому из-за высокой нагрузки в учебном заведении обучающемуся сложно найти время для самостоятельных занятий физической культурой.

Таким образом, самостоятельные занятия физической культурой представляют собой часть общей физической культуры. Данный вид физической нагрузки помогает укрепить здоровье, удовлетворить потребность организма в физической активности, повысить уровень стрессоустойчивости

студента и усовершенствовать его физические качества. Однако при планировании и реализации самостоятельных занятий физической культурой студент может столкнуться с целым рядом проблем: отсутствием мотивации или её удержанием, неопределенности выбора вида самостоятельных тренировок и выбора спорта, недостаточности знаний для правильного выполнения физических упражнений, отсутствием технической оснащённости. Только при преодолении данных препятствий студент может достичь поставленной цели самостоятельных занятий физической культурой.

Литература:

1. Физическая культура студентов специальной медицинской группы: учебник / С.И. Филимонова, Л.Б. Андрющенко, Г.Б. Глазкова, Ю.О. Аверясова, Ю.Б. Алмазова ; под ред. С.И. Филимоновой. — Москва : РУСАЙНС, 2020 — 356 с.
2. Проблемы создания мотивации у студентов в процессе самостоятельных занятий физической культурой / Пискова Д.М., Фильченков Д.М., Ларина С.Г. // Мир науки. Педагогика и психология. 2020.
3. Особенности занятий оздоровительным бегом в работе по безопасному снижению веса / Попова М.А., Колодезникова С.И.// Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. 2020.
4. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. -Москва : ИНФРА-М, 2021. — 201 с.

Literature:

1. Physical culture of students of a special medical group: textbook / S.I. Filimonova, L.B. Andryushchenko, G.B. Glazkova, Yu.O. Averyasova, Yu.B. Almazova; edited by S.I. Filimonova. — Moscow : RUSAINS, 2020 — 356 p
2. Problems of creating motivation among students in the process of independent physical education / Peskova D.M., Filchenkov D.M., Larina S.G. // Mir nauki. Pedagogy and psychology. 2020.

3. Features of recreational running in the work on safe weight loss / Popova M.A., Kolodeznikova S.I.// Scientific notes of the P. F. Lesgaft University. 2020.
4. Physical culture : an educational and methodical manual / Yu.S. Filippova. - Moscow : INFRA-M, 2021. — 201 p.

© Дазмаров Н.М., Беляева Е.А., 2022 Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник», номер 1/2023.

Для цитирования: Дазмаров Н.М., Беляева Е.А. ПРОБЛЕМЫ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ СТУДЕНТАМИ // Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник», номер 1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 34.06

**ТАКТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ДОПРОСА В УСЛОВИЯХ
БЕСКОНФЛИКТНОЙ СИТУАЦИИ**

**TACTICAL INTERROGATION TECHNIQUES IN A CONFLICT-FREE
SITUATION**

Васильев Алексей Петрович, кандидат педагогических наук,
доцент по кафедре предпринимательства, маркетинга и менеджмента
Индивидуальный предприниматель Васильев Алексей Петрович
Россия, г. Москва

Вольский Станислав Валерьевич, адвокат, руководитель юридического
бюро «Вольский и партнеры», ООО «Юридическое бюро «Вольский и
партнеры»», Россия, г. Москва

Vasiliev Alexey Petrovich, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor
at the Department of Entrepreneurship, Marketing and Management Individual
entrepreneur Vasiliev Alexey Petrovich, Russia, Moscow

Volsky Stanislav Valerievich, Attorney at Law, Head of the Volsky and Partners
Legal Bureau, Volsky and Partners Legal Bureau LLC, Russia, Moscow

Аннотация: В статье объединены рассмотренные в работах
различных правоведов тактические приемы, применение которых

обеспечивает полноту и достоверность сведений, получаемых в процессе допроса, осуществляемого в условиях бесконфликтной ситуации. Рассмотрены допрос, как следственное действие, предмет, цели и задачи допроса, структура допроса, роль и место тактических приемов в процессе допроса в условиях бесконфликтной ситуации. Обоснована необходимость изучения представителями ряда юридических специальностей тактических приемов допроса в условиях бесконфликтной ситуации.

Annotation: The article combines the tactical techniques considered in the works of various jurists, the use of which ensures the completeness and reliability of the information obtained during the interrogation carried out in a conflict-free situation. The interrogation as an investigative action, the subject, goals and objectives of the interrogation, the structure of the interrogation, the role and place of tactical techniques in the interrogation process in a conflict-free situation are considered. The necessity of studying tactical interrogation techniques in a conflict-free situation by representatives of a number of legal specialties is substantiated.

Ключевые слова: следственные действия, допрос, бесконфликтная ситуация, тактические приемы, предмет допроса, структура допроса.

Keywords: investigative actions, interrogation, conflict-free situation, tactical techniques, the subject of the interrogation, the structure of the interrogation.

Актуальность рассматриваемой в настоящей статье проблематики определяется необходимостью обеспечения полноты и достоверности получаемых, в процессе осуществляемого в бесконфликтной ситуации допроса, сведений, касающихся расследуемых обстоятельств, обусловленной возникновением, в случае дачи недостоверных показаний, вероятности осуждения невиновных граждан, нарушения принципа неотвратимости наказания, а также дезорганизации деятельности правоохранительных органов. Представляется, что зачастую может возникать проблемная ситуация, заключающаяся в противоречии между знанием о необходимости

результативных действий, направленных на обеспечение полноты и достоверности сведений, получаемых в процессе допроса в бесконфликтной ситуации, и незнанием приемов осуществления действий, направленных на обеспечение таковых полноты и достоверности.

Ряд правоведов, в числе которых Е.Р. Россинская [1], А.А. Рясков [2], М.В. Савельева [3], Н.П. Яблоков и И.В. Александров [4, с. 484], приводят схожие между собой по смыслу определения допроса. Е.Р. Россинская определяет допрос следующим образом: «Допрос – процесс получения показаний от лица, обладающего сведениями, имеющими значение для расследуемого дела» [1]. Н.П. Яблоков и И.В. Александров [4, с. 484] определяют допрос схожим образом, акцентируя внимание на том, что под показаниями понимаются сведения касательно обстоятельств, которые необходимо установить и доказать в рамках расследуемого дела. М.В. Савельева [3], приводя определение допроса, указывает на необходимость соответствия установленным уголовно-процессуальным законодательством правилам, допроса, как действия, направленного на получение от допрашиваемого показаний. А.А. Рясков [2] конкретизирует: «Проведение допроса регламентировано гл. 26 УПК РФ [5]. Общие правила допроса определены ст. 189 УПК РФ» [5]. Представляется, что приведенные определения и мнения правоведов позволяют, в рамках данной статьи, определить допрос следующим образом: допрос – регламентированное гл. 26 УПК РФ [5] следственное действие, направленное на получение «показаний от лица, обладающего сведениями» [1], касающимися обстоятельств, которые необходимо установить и доказать в рамках расследуемого дела.

Согласно констатации М.В. Савельевой [3], условием успешности допроса является априорное представление допрашиваемого о информации, которую необходимо получить, т.е. «следователь заранее должен определить предмет допроса» [3], тогда как полное выяснение предмета допроса происходит в процессе первоначального допроса. Согласно трактовке А.А.

Рясова [2], **предмет допроса** – подлежащие доказыванию обстоятельства. Согласно трактовке М.В Савельевой [3], **предмет допроса** – подлежащие установлению в процессе допроса обстоятельства. Представляется, что приведенные мнения правоведов позволяют, в рамках данной статьи, определить предмет допроса как обстоятельства, которые необходимо установить и доказать в процессе допроса. Согласно пониманию М.В Савельевой [3], в предмет допроса, обычно, входят: данные о событии преступления – обстоятельства места и времени совершения преступления, способ, которым оно было совершено, а также обстоятельства, которые могут служить установлению виновности либо невиновности определенных лиц и наличие у них мотивов, данные, которые могут влиять на установление степени и характера ответственности определенных лиц; данные, влияющие на установление характера и размера причиненного преступлением ущерба. Помимо указанных, «в предмет допроса могут входить любые данные, значимые для установления истины по расследуемому преступлению» [3].

Целью любого допроса, как указывает А.А. Рясов [2], является получение полных и достоверных сведений, фиксируемых в протоколе допроса, представляющем собой источник доказательства, при этом, фактические данные, содержащиеся в протоколе допроса, представляют собой доказательства. М.В Савельева [3], в свою очередь, обращает внимание на то, что в число целей повторного допроса входят как детализация показаний, полученных ранее, так и получение показаний повторных. Целью дополнительного допроса является выяснение обстоятельств, о которых речь не заходила ранее. Н.П. Яблоков и И.В. Александров [4, с. 484] акцентируют внимание, в качестве задач допроса, на: получении от каждого, из числа допрашиваемых, всей совокупности сведений, которые ему известны касательно обстоятельств, сопутствовавших расследуемому событию, и лицах, имеющих причастность к событию; обеспечении не только полноты, но

и достоверности полученных сведений – учитывая особенности памяти допрашиваемых, зачастую упускающих ряд обстоятельств.

Несмотря на то, что дифференциация допроса, как процесса, на составляющие его части, не предусматривается УПК РФ [5], правоведы считают целесообразным, для повышения результативности допроса, условно разделять процесс допроса на части в количестве от трех до пяти. Представляется наиболее логичной трактовка Н.П. Яблокова и И.В. Александрова, согласно которой «выделяются четыре основные стадии (этапа) допроса» [4, с. 485]: предварительная, согласно трактовке Н.П. Яблокова и И.В. Александрова [4, с. 485], включающая подтверждение личности допрашиваемого, внесение сведений в анкетную часть протокола, разъяснение допрашиваемому его прав и обязанностей, при этом, согласно констатации М.В. Савельевой [3], обоснованные сомнения касательно подлинности документов предъявленных допрашиваемым, вызывают необходимость в проведении технико-криминалистической экспертизы; свободного рассказа, согласно трактовке Н.П. Яблокова и И.В. Александрова [4, с. 485], представляющая собой изложение допрашиваемым сведений, касающихся обстоятельств, которые необходимо установить и доказать в рамках расследуемого дела, при этом, как отмечает М.В. Савельева, если допрашиваемый, в процессе рассказа, отвлекается на обстоятельства, не имеющие явного отношения к расследованию, возникает необходимость в корректном указании, со стороны допрашивающего, на таковое отвлечение допрашиваемого, и просьбе о возвращении допрашиваемого к сути дела; вопросно-ответная, на протяжении которой, согласно трактовке Н.П. Яблокова и И.В. Александрова [4, с. 485-486], допрашиваемому задаются вопросы, служащие уточнению, дополнению, конкретизации, контролю, напоминанию, форма постановки которых ясна, четка и не имеет наводящего характера, при этом, А.А. Рясков [2], М.В. Савельева [3], указывают на недопустимость угроз допрашиваемому, недопустимость оценочных

суждений допрашивающего в содержании вопросов, обязательность, при постановке вопросов, формулировок, подразумевающих определенность и недвусмысленность формулировок ответов (наводящие вопросы запрещены в соответствии с ч. 2 ст. 189 УПК РФ [5], угрозы и иные незаконные меры запрещены в соответствии с ч. 4 ст. 164 УПК РФ [5]); процессуального оформления полученных показаний, согласно трактовке Н.П. Яблокова и И.В. Александрова [4, с. 486], которое раскрывает М.В. Савельева [5], называя в числе способов фиксации допроса протоколирование – в качестве обязательного, а звукозапись и видеозапись – в качестве применяемых в соответствии с усмотрением допрашивающего, т.е. – факультативных (составление протокола допроса осуществляется в соответствии со ст. 166, 167, 190 УПК РФ [5]). Следует отметить, что перечисляемая последовательность стадий (этапов) допроса носит не канонический, но рекомендательный характер, соответственно, допрашивающий, исходя из соображений целесообразности, вправе, согласно ч. 2 ст. 189 УПК РФ [5], расположить стадии (этапы) допроса в иной последовательности. М.В. Савельева [3] резюмирует: предназначение допроса, как следственного действия, состоит в получении и последующей фиксации, согласно принятой уголовно-процессуальной форме, показаний, которые могут содержать сведения, способствующие правильному разрешению расследуемого дела. Как констатирует М.В. Савельева: «В криминалистической литературе предложены достаточно разнообразные классификации допроса» [3]. А.А. Рясов [2], М.В. Савельева [3], Н.П. Яблоков и И.В. Александров [4, с. 485], приводя классификации допроса, солидарны в части наличия в приведенных классификациях такого вида (термин «вид» в данном контексте используется А.А. Рясовым [2], Н.П. Яблоковым и И.В. Александровым [4, с. 485]) допроса, как допрос в бесконфликтной ситуации. М.В. Савельева [3], при этом, указывает в качестве критерия, согласно которому дифференцирует допрос в условиях конфликтной и бесконфликтной ситуации от других видов допроса,

зависимость «от ситуации расследования» [3]. А.А. Рясков [2], в свою очередь, указывает в качестве критерия классификации видов допроса, зависимость от «позиции допрашиваемого», различая при этом «допрос в конфликтной ситуации и допрос в бесконфликтной ситуации» [2]. Н.П. Яблоков и И.В. Александров увязывают отнесение допроса к такому виду, как допрос в бесконфликтной ситуации от «складывающихся взаимоотношений с допрашиваемым» [4, с. 485], подчеркивая при этом важность психологических основ допроса. Н.И. Порубов [6, с. 70] также высказывает мнение, согласно которому, зависимость характера, носимого допросом – конфликтного либо бесконфликтного от специфики складывающихся между допрашивающим и допрашиваемым психологических отношений, не вызывает сомнения. Согласно констатации А.Р. Ратинова [7, с. 157], особенность допроса в бесконфликтной ситуации состоит в том, что интересы допрашивающего и допрашиваемого полностью либо частично совпадают, противоречия между целями, к которым они стремятся при осуществлении допроса, отсутствуют. Н.И. Порубов называет в качестве одного из условий получения правдивых показаний «установление психологического контакта с допрашиваемым» [6, с. 70]. Е.Р. Россинская [1] расшифровывает термин «психологический контакт с допрашиваемым» как придание допросу атмосферы, обуславливающей уважение допрашиваемого к допрашивающему, способствующей пониманию допрашиваемым задач и обязанностей допрашивающего, исключению допрашиваемым неслужебных мотивов допрашивающего, осознанию допрашиваемым необходимости способствования установлению истины посредством дачи правдивых показаний.

«При этом следователь может использовать достаточно большое количество тактических приемов с целью получения криминалистически значимой информации, которой владеет допрашиваемое лицо» [3].

С.И. Грицаев [8], М.В. Савельева [3], отмечают, что бесконфликтность ситуации допроса характерна для допроса потерпевших и свидетелей, будучи

обусловлена совпадением интересов и целей допрашивающего и допрашиваемого, состоящих в установлении истины в процессе расследования посредством дачи допрашиваемым правдивых показаний. С.И. Грицаев констатирует: «Но в некоторых случаях свидетели и потерпевшие могут давать ложные показания» [8]. М.В. Савельева [3] объясняет вероятность дачи указанными лицами недостоверных показаний забывчивостью допрашиваемого, субъективностью его восприятия, вызывающей неверное толкование событий, далее указывая на необходимость использования «определенных тактических приемов, направленных на активизацию мыслительной деятельности и воспоминание забытого» [3]. Мнения Н.И. Порубова [6, с. 57, 70, 90], Е.Р. Россинской [1], Н.П. Яблокова и И.В. Александрова [4, с. 484-485, 487], касательно необходимости установления психологического контакта с допрашиваемым в процессе допроса бесконфликтной ситуации, представляются предпосылкой к рассмотрению психологических аспектов взаимодействия между допрашивающим и допрашиваемым с целью отбраковки недостоверных данных, предоставляемых допрашиваемым вследствие его заблуждений.

С.И. Грицаев [8], А.А. Рясов [2], М.В. Савельева [3], солидарны в части отнесения к основным приемам допроса в условиях бесконфликтной ситуации, «способствующих припоминанию» [2], такого тактического приема, как активизация ассоциативных связей в сознании допрашиваемого. А.А. Рясов [2], М.В. Савельева [3] солидарны в части отнесения к основным приемам допроса в условиях бесконфликтной ситуации постановки вопросов к допрашиваемому, увязывающих интересующее допрашивающего обстоятельство с каким-либо памятным для допрашиваемого событием, тем самым вызывающих в сознании допрашиваемого возникновение ассоциативных связей, позволяющих вспомнить предшествующие и сопутствующие памятного для допрашиваемого событию, а также последующие за ним обстоятельства; перечисления различных фамилий,

способствующего припоминанию фамилии забытой. С.И. Грицаев [8], в свою очередь, более подробно детализирует нюансы применения рассматриваемого тактического приема допроса, дифференцируя ассоциативные связи по таким признакам, как смежность, сходность, контрастность и каузальность, называя при этом, в качестве ассоциаций по смежности, смежность по времени, когда для припоминания своих действий в определенный интервал времени суток в конкретный день, необходимо вспомнить свои действия в аналогичный интервал времени суток с привязкой к календарным датам, близким к конкретному дню, интересующему допрашивающего, в качестве же примера ассоциации по смежности в пространстве, С.И. Грицаевым [8] приводится обстановка места происшествия, как напоминание о происходивших в ней событиях, т.к., вид некоего предмета, связанного с забытым, может способствовать припоминанию забытого; ассоциация по сходности характеризуется С.И. Грицаевым [8] как припоминание допрашиваемым предметов, имен собственных, названий, внешности преступника, и т.д., в результате создания либо доведения до сведения допрашиваемого ситуации, аналогичной интересующей допрашивающего; ассоциацией по контрасту С.И. Грицаев [8] называет стимулирование припоминания в результате противопоставления визуальных признаков субъектов (например, высокого роста – низкому), либо предметов (например, темного цвета – светлому), и т.д.; также, С.И. Грицаев [8] констатирует способствующую припоминанию роль каузальных (причинно-следственных) ассоциаций, при возникновении которых предметы, явления, вспоминаются в качестве причины неких следствий либо следствия неких причин. А.А. Рясков [2], М.В. Савельева [3] солидарны в части отнесения к основным приемам допроса в условиях бесконфликтной ситуации, следующих тактических приемов: разъяснения допрашиваемому степени важности роли, которую его показания играют при установлении истины; предложения допрашиваемому о изложении в прямой и обратной последовательности событий; допроса на месте события –

тактического приема, перекликающегося с рассмотренными С.И. Грицаевым [8] ассоциациями по смежности в пространстве. С.И. Грицаев [8], М.В. Савельева [3], солидарны в части отнесения к основным приемам допроса в условиях бесконфликтной ситуации, следующих тактических приемов: повторного допроса, при котором, по причине возникновения явления реминисценции, возможно припоминание допрашиваемым фактов, забытых и упущенных им в процессе первого допроса; детализации показаний (в терминологии С.И. Грицаева [8]) или детального описания события (в терминологии М.В. Савельевой [3]), предоставляющего, по мнению С.И. Грицаева [8], возможность поэтапного рассмотрения хода события, таковое же рассмотрение, в свою очередь, служит нивелированию вероятности упущения значимых обстоятельств, позволяет обнаружить добросовестное заблуждение, в случае существования оно у допрашиваемого, а также – зафиксировать, по мнению М.В. Савельевой [3], дополнительные подробности рассматриваемого события. А.А. Рясов [2] относит к основным приемам допроса в условиях бесконфликтной ситуации следующие тактические приемы: ознакомление допрашиваемого с планами, схемами, фотоснимками, и т.п., способствующими припоминанию; «ознакомление допрашиваемого с фрагментами показаний других лиц» [2]. М.В. Савельева [3] относит к основным приемам допроса в условиях бесконфликтной ситуации следующие тактические приемы: смещение акцентов, состоящее в переключении внимания допрашиваемого на обстоятельства второстепенной важности, с одновременным выяснением фактов, в действительности интересующих допрашивающего в первую очередь; допрос в хронологической последовательности, в процессе которого, допрашиваемый последовательно воспроизводит в памяти все субъективно значимые события дня, в который произошло интересующее допрашивающего конкретное событие, позволяющий допрашиваемому вспомнить, прежде забытые им, факты и обстоятельства.

Исходя из мнений правоведов, в числе которых преподаватели профильных дисциплин, действующие сотрудники полиции, представляется возможным сделать вывод о том, что изучение тактических приемов допроса в бесконфликтной ситуации способствует разрешению проблемной ситуации, заключающейся в противоречии между знанием о необходимости результативных действий, направленных на обеспечение полноты и достоверности сведений, получаемых в процессе допроса в бесконфликтной ситуации, и незнанием приемов осуществления действий, направленных на обеспечение таковых полноты и достоверности. Целенаправленное изучение тактических приемов допроса, в частности – тактических приемов допроса в бесконфликтной ситуации, является не только очевидно необходимым для учащихся различных профильных учебных заведений, но также желательным для действующих работников правоохранительных органов, в связи с тем, что в работах различных правоведов, несмотря на единодушно признаваемую профессиональным сообществом важность и распространенность допроса, в т.ч. – допроса в бесконфликтной ситуации, как следственного действия, рассмотрению тактических приемов допроса, в частности – тактических приемов допроса в бесконфликтной ситуации, посвящен различный, субъективно представляющийся иногда недостаточным, объем, а также в связи с динамичным развитием юридической науки, непрерывностью законотворческого процесса, обогащением опыта практической деятельности, что, в свою очередь, обуславливает необходимость мониторинга представителями ряда юридических специальностей источников соответствующей направленности.

Литература

1. Россинская, Е. Р. Криминалистика : учеб. пособие для вузов / Е. Р. Россинская. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 1999. 351 с. Режим доступа: https://www.studmed.ru/rossinskaya-er-kriminalistika-voprosy-i-otvety_b529e1cf2db.html (дата обращения: 30.12.2022).

2. Рясов, А. А. Тактика допроса и очной ставки : методическая разработка лекции / А. А. Рясов. Ставрополь : СФ КрУ МВД России, 2016. Режим доступа: https://xn--80ae7bem.xn--d1alsn.xn--b1aew.xn--p1ai/upload/site122/document_file/20._Taktika_doprosa_i_ochnoy_stavki.pdf (дата обращения: 30.12.2022). Загл. с экрана.
3. Савельева, М. В. Криминалистика : учебник / М. В. Савельева, А. Б. Смушкин. М. : Дашков и К°, 2009. 607 с. Режим доступа: https://all-sci.net/kriminalistika_888/kriminalistika-uchebnik-izdatelstvo.html (дата обращения: 30.12.2022).
4. Криминалистика : учебник / Под ред. Н. П. Яблокова, И. В. Александрова. М. : Норма : ИНФРА-М, 2017. 752 с.
5. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации
6. Порубов, Н. И. Допрос : процессуальные и криминалистические аспекты: монография / Н. И. Порубов, А. Н. Порубов. М. : Юрлитинформ, 2013. 304 с.
7. Ратинов, А. Р. Судебная психология для следователей [Текст] / А. Р. Ратинов. М. : Изд-во ВШ МООП СССР, 1967. 290 с.
8. Психология допроса // Грицаев, С. И. Использование психологических знаний в расследовании преступлений : учебное пособие / С. И. Грицаев, Д. А. Влезько, Д. В. Шевель. Краснодар : КубГАУ, 2013. 200 с. Режим доступа: <http://yurpsy.com/files/ucheb/psygras/05.htm> (дата обращения: 30.12.2022). Загл. с экрана.

Literature

1. Rossinskaya, E. R. Criminalistics : studies. handbook for universities / E. R. Rossinskaya. М. : UNITY-DANA, 1999. 351 p. Access mode: https://www.studmed.ru/rossinskaya-er-kriminalistika-voprosy-i-otvety_b529e1cf2db.html (accessed: 12/30/2022).
2. Ryasov, A. A. Tactics of interrogation and confrontation: methodological development of the lecture / A. A. Ryasov. Stavropol : SF KrU of the Ministry

- of Internal Affairs of Russia, 2016. Access mode: https://xn--80ae7bem.xn--d1alsn.xn--b1aew.xn--p1ai/upload/site122/document_file/20._Taktika_doprosa_i_ochnoy_stavki.pdf (accessed: 12/30/2022). Name from the screen.
3. Savelyeva, M. V. Criminalistics : textbook / M. V. Savelyeva, A. B. Smushkin. M. : Dashkov and Co., 2009. 607 p. Access mode: https://all-sci.net/kriminalistika_888/kriminalistika-uchebnik-izdatelstvo.html (accessed: 12/30/2022).
 4. Criminalistics : textbook / Edited by N. P. Yablokov, I. V. Alexandrov. M. : Norm : INFRA-M, 2017. 752 p.
 5. The Criminal Procedure Code of the Russian Federation: Federal Law No. 174-FZ of December 18, 2001: ed. dated September 24, 2022 // Collection of Legislation of the Russian Federation. 2001. No. 52. St. 4921.
 6. Porubov, N. I. Interrogation : procedural and criminalistic aspects: monograph / N. I. Porubov, A. N. Porubov. M. : Yurlitinform, 2013. 304 p.
 7. Ratinov, A. R. Forensic psychology for investigators [Text] / A. R. Ratinov. M. : Publishing House of the Higher School of the Ministry of Internal Affairs of the USSR, 1967. 290 p.
 8. Psychology of interrogation // Gritsaev, S. I. The use of psychological knowledge in the investigation of crimes : a textbook / S. I. Gritsaev, D. A. Vlezko, D. V. Shevel. Krasnodar : KubGAU, 2013. 200 p. Access mode: <http://yurpsy.com/files/ucheb/psyras/05.htm> (accessed: 12/30/2022). Name from the screen.

© Васильев А.П., Вольский С.В., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023

Для цитирования: Васильев А.П., Вольский С.В. Валерьевич ТАКТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ДОПРОСА В УСЛОВИЯХ БЕСКОНФЛИКТНОЙ СИТУАЦИИ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 002.304

DOI 10.55186/27131424_2023_5_1_1

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ УЧЕТА
ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ СОТРУДНИКОВ МГТУ ИМ. Г.
И. НОСОВА В РИНЦ**

**PRELIMINARY ANALYSIS OF THE SYSTEM OF ACCOUNTING FOR
PUBLICATION ACTIVITY OF EMPLOYEES AT FSBEI NPE NOSOV
MAGNITOGORSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY**

Галеев Амир Рафаилович, студент, 1 курс, факультет «Экономика строительства», Магнитогорский Государственный Технический Университет имени Г. И. Носова, Россия, г. Магнитогорск

Galeev Amir Rafailovich, student, 1st year student, Faculty of Construction Economics, Magnitogorsk State Technical University named after G. I. Nosov, Russia, Magnitogorsk

Аннотация. Статья посвящена анализу системы учета публикационной активности профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников в МГТУ им. Г. И. Носова. В связи с указом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации «О мерах по реализации государственной политики в области

образования и науки п. 1г») высшие учебные заведения конкуренция между высшими учебными заведениями усиливается [1]. Согласно этому указу, ВУЗам присваивается рейтинг, в том числе на основании публикационной активности сотрудников университета. Для повышения публикационной активности сотрудников необходимо предусмотреть стимулирование активных сотрудников, для чего во многих высших учебных заведениях существуют собственные системы учета. МГТУ им. Г. И. Носова не является исключением. В статье приведен анализ существующей системы учета публикационной активности сотрудников в РИНЦ в МГТУ им. Г. И. Носова.

Summary. The article is devoted to the analysis of the accounting system for the publication activity of the teaching staff and researchers at the FSBEI HPE Nosov Magnitogorsk State Technical University. In connection with the decree of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation (Decree of the President of the Russian Federation "On measures to implement the state policy in the field of education and science, paragraph 1d"), higher educational institutions, the competition between higher educational institutions is intensifying [1]. According to this decree, universities are assigned a rating, including on the basis of the publication activity of the university staff. To increase the publication activity of employees, it is necessary to provide incentives for active employees, for which many higher education institutions have their own accounting systems. FSBEI HPE Nosov Magnitogorsk State Technical University is no exception. The article analyzes the existing system for recording the publication activity of employees in the RSCI at Nosov MSTU.

Ключевые слова: *программное обеспечение, публикационная активность, профессорско-преподавательский состав, РИНЦ, система учета.*

Keywords: *software, publication activity, teaching staff, RSCI, accounting system.*

Введение

В настоящее время в ВУЗах одной из проблем в области публикационной активности является система для учета публикационной активности в различных библиографических системах (в частности, в РИНЦ) и процесса документооборота с целью стимулирования наиболее активных сотрудников. Существенное увеличение показателей публикационной активности (рост числа работ, опубликованных в научных изданиях и повышение их цитируемости) невозможно без мер поддержки авторов [2]. Одним из инструментов управления деятельностью в системе вуза является рейтинговая система. Она представляет собой систему оценки рейтинга как университета в целом, так и его крупных подразделений (институтов/факультетов), а также кафедр и отдельных НПП.

Одним из основных видов деятельности в российских вузах является научно-исследовательская работа ученых. Как часть научно-исследовательской деятельности выделяется публикационная активность учёных, для которой необходимо предусмотреть систему учета и управления для дальнейшего стимулирования сотрудников основе результатов представления научных исследований в РИНЦ [3].

Система РИНЦ и взаимодействие с ней в МГТУ им. Г. И. Носова

В настоящее время существует множество систем учета, оценки и управления данными о публикационной активности научных сотрудников. В МГТУ также есть своя система, которая основана на электронных таблицах.

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – это информационно-аналитическая система, библиографическая база данных, включающая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также данные о цитировании этих публикаций в более чем 6 тысячах научных журналов. РИНЦ в глобальной сети представлен посредством сервиса «elibrary.ru», который имеет API для взаимодействия с ним, а также функционал выгрузки данных в различных форматах для конкретного

учреждения (например, высшего учебного заведения). Этот функционал позволяет учреждениям, в которых есть научные сотрудники, публикующиеся в журналах РИНЦ, взаимодействовать с данными об их публикациях. Благодаря этой возможности, ВУЗы могут строить стратегии по стимулированию своих сотрудников на проявление активности в области научных публикаций.

Перечень видов публикаций, доступных в РИНЦ:

1. Статьи в журналах
2. Книги
3. Диссертации
4. Материалы конференций
5. Депонированные рукописи
6. Отчеты
7. Патенты

Как было сказано ранее, в МГТУ, как и в других высших учебных заведениях существует система учета и управления данными о публикационной активности для последующего стимулирования наиболее активных сотрудников [4]. Решение о стимулировании принимается руководством и зависит от многих факторов, в числе которых: вид научной публикации (список видов публикаций в РИНЦ указан ранее), количество авторов, объем работы и т. д. Эти критерии указаны в исходных документах процесса стимулирования сотрудников (в частности, в заявлении на получение поощрения за публикацию в системе РИНЦ). Заявления заполняются для каждой публикации и для каждого сотрудника, если их было несколько.

В МГТУ подача заявлений на стимулирование сотрудниками основана на системе электронных таблиц, и производится вручную. Она происходит в несколько шагов и в разных средах. Процесс взаимодействия системы учета публикационной активности научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава МГТУ с системой РИНЦ изображен на рисунке 1.

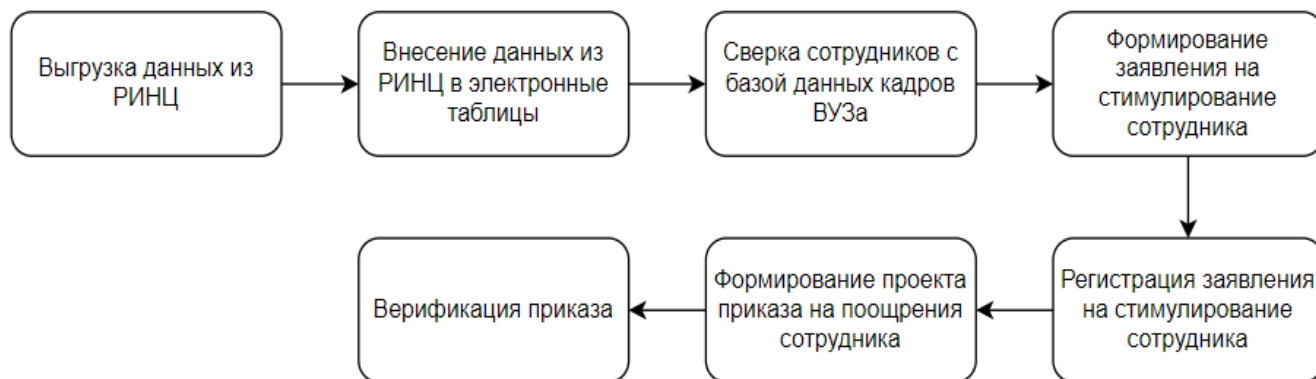


Рисунок 1 – Схема процесса стимулирования сотрудника в МГТУ на основе публикационной активности

Заявление на стимулирование сотрудника за публикационную активность представляет из себя форму, в которую нужно вписать SPIN-код автора, его ФИО, тип научной публикации, издание, в котором опубликована работа, дату публикации. SPIN-код (Scientific Personal Identification Number) автора – это уникальный идентификатор, который позволяет безошибочно фиксировать авторство текстов в индексе научного цитирования [5]. Если авторов несколько, и они работают в МГТУ, то необходимо формировать заявление на каждого из них.

После формирования определенного количества заявлений они передаются для их регистрации, после чего они отправляются руководству, которое определяет меры по стимулированию сотрудников на основе этих заявлений.

Следующим шагом является формирование проекта приказа на поощрение сотрудников, который затем верифицируется.

Таким образом происходит процесс стимулирования сотрудников, часть которого на данный момент происходит вручную.

На рисунке 2 изображена структура входной и выходной информации системы учета публикационной активности МГТУ.

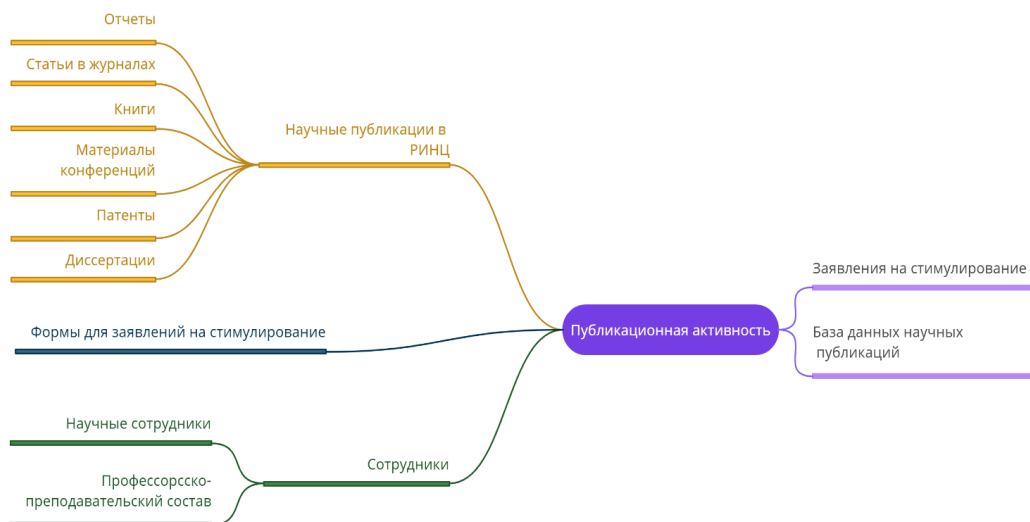


Рисунок 2 – Структура входной и выходной информации системы учета научных публикаций МГТУ

На вход системе подаются, во-первых, сами публикации в РИНЦ, виды которых были указаны ранее. Во-вторых, важным входным параметром является форма заявления, которое должно быть заполнено и позже отправлено на верификацию. И третьим пунктом входящей информации является информация о сотруднике, которая берется и из публикации, и из базы данных кадров университета.

Литература

1. О мерах по развитию федеральных отношений и местного самоуправления в Российской Федерации [Текст] : указ Президента РФ от 7 мая 2012 № 599 // Собр. законодательства РФ. - 2012. - № 19. - ст. 2336.
2. Соколов Д.В. Публикационная активность как наукометрический индикатор: российский и Международный опыт // Наука. Инновации. Образование. -2014. -№ 15. -С. 131-147.
3. Лепеш Г.В. По вопросу публикационной активности российских ученых // Техничко-технологические проблемы сервиса. - 2012. - № 2. - Том 20. - С. 3 — 6.

4. Логунова О.С., Егорова Л.Г., Королева В.В. Динамика показателей публикационной активности профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. -2015. -№ 3. -С. 101-112.
5. Кокарев К. П. Использование SPIN-кода авторами и издателями // Научная периодика: проблемы и решения. 2014. №2 (20).

Literature

1. On measures to implement state policy in the field of education and science [Text]: decree of the President of the Russian Federation of May 7, 2012 No. 599 // Sobr. Russian legislation. - 2012. - No. 19. – P. 2336.
2. Sokolov D. V Publication activity as a scientometric indicator: Russian and international experience // The science. Innovation. Education. -2014. -No. 15. -P. 131-147.
3. Lepesh G.V. On the issue of publication activity of Russian scientists // Technical and technological problems of service. - 2012. - No. 2. - Volume 20. - P. 3 - 6.
4. Logunova O.S., Egorova L.G., Koroleva V.V. Dynamics of indicators of publication activity of the teaching staff of FSBEI HPE «Nosov Magnitogorsk State Technical University» // Bulletin of the Magnitogorsk State Technical University. -2015. -No. 3. -P. 101-112.
5. Kokarev K.P. Use of the SPIN-code by authors and publishers // Scientific periodicals: problems and solutions. 2014. No. 2 (20). –P. 28-29.

© Галеев А.Р., 2023 Научный сетевой журнал «Столпыпинский вестник» №1/2023

Для цитирования: Галеев А.Р. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ УЧЕТА ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ СОТРУДНИКОВ МГТУ ИМ. Г. И. НОСОВА В РИНЦ. // Научный сетевой журнал «Столпыпинский вестник» №1/2023



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 630.432

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И
БОРЬБЕ С ЛЕСНЫМИ ПОЖАРАМИ В РОССИИ**

**IMPROVING MEASURES TO PREVENT AND FIGHT AGAINST FOREST
FIRES IN RUSSIA**

Аксенов Сергей Геннадьевич, доктор экономических наук, кандидат юридических наук, профессор ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий» (450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул Заки Валиди, д. 32), Тел. +7 (347) 229-96-16, aks1959prof@gmail.com

Морозова Дарья Павловна, студент, ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий» (450076, Республика Башкортостан, г Уфа, ул Заки Валиди, д. 32), Тел. +7 (347) 229-96-16, morozowa.dasha2009@yandex.ru

Aksenov Sergey Gennadievich, Doctor of Economics, PhD in Law, Professor FGBOU VO "Ufa University of Science and Technology" (450076, Republic of Bashkortostan, Ufa, Zaki Validi st., 32), Tel. +7 (347) 229-96-16, aks1959prof@gmail.com

Morozova Daria Pavlovna, student, Ufa University of Science and Technology (450076, Republic of Bashkortostan, Ufa, Zaki Validi st., 32), Tel. +7 (347) 229-96-16, morozowa.dasha2009@yandex.ru

Аннотация: Увеличение антропогенной нагрузки на лесные экосистемы и изменение климата вызывает необходимость усиления работы по охране лесов от пожаров, которая во всех странах богатых лесными ресурсами является государственной задачей, а разработка мероприятий не мыслима без исследований в области охраны лесов от пожаров. Обеспечение пожарной безопасности в лесах является сложным комплексом мероприятий, включающих ряд систем. В связи с вышеизложенным, в настоящей статье, автором предпринята попытка критического анализа и научного осмысления проблемы совершенствования мероприятий по профилактике и борьбе с лесными пожарами в России.

Abstract: An increase in anthropogenic pressure on forest ecosystems and climate change necessitates strengthening the work on protecting forests from fires, which is a state task in all countries rich in forest resources, and the development of measures is unthinkable without research in the field of protecting forests from fires. Ensuring fire safety in forests is a complex set of activities that includes a number of systems. In connection with the foregoing, in this article, the author made an attempt to critically analyze and scientifically understand the problem of improving measures to prevent and combat forest fires in Russia.

Ключевые слова: профилактика пожаров, лесные пожары, борьба с пожарами, возникновение пожаров, развитие пожаров, огнетушащие средства.

Keywords: fire prevention, forest fires, fire fighting, fire initiation, fire development, fire extinguishing agents.

Системы могут быть объединены в три направления деятельности: предупреждение лесных пожаров, их локализация и тушение, послепожарное восстановление/реабилитация лесов. Для организации эффективной деятельность указанной системы необходимо выработать алгоритм принятия решений, что диктуется приоритетами, а деятельность необходимо

планировать, т.к. для них необходимо финансирование для привлечения сил и средств, а также подготовке к пожароопасному сезону. [5, с. 318]



Рисунок 1. Система обеспечения пожарной безопасности в лесах/ЛК

Содержание мероприятий по предупреждению лесных пожаров: [2, с. 148]

- выявление территорий наиболее подверженных возникновению пожара, деление их по их потребности в финансовых и материально-технических средствах для предупреждения и тушения лесных пожаров, приоритетности пожаротушения, обозначение этих территорий на картах/схемах;

- противопожарное обустройство лесных массивов (строительство лесохозяйственных и противопожарных дорог, опорных полос/рубежей, наблюдательных пунктов/систем видеонаблюдения, искусственных противопожарных водоемов, противопожарное обустройство мест отдыха и др.);

- повышение противопожарной устойчивости лесных насаждений путем создания защитных лесных полос из огнестойких древесных лиственных пород и кустарниково-травянистой растительности, расчленяющих сплошные лесные массивы на отдельные участки;

- мониторинг погодных условий и состояния лесов/ЛК, прогнозирование пожарной опасности и развития ЛП;

- создание и поддержание деятельности информационных систем (спутниковый мониторинг, системы видеонаблюдения, применение БПЛА, наземное патрулирование территорий, реагирование на сообщения от местного населения и т.п.) по обнаружению лесных пожаров;

- создание и совершенствование противопожарной нормативно-правовой базы;

- создание и совершенствование финансового, материально-технического обеспечения противопожарных мероприятий;

- проведение очистки территорий от ЛГМ (бурелома, валежа, опада), включая контролируемые палы и другие меры;

- доведение необходимости реализации мер противопожарной профилактики до населения (активная и пассивная противопожарная пропаганда, организация общественных акций, например, «Леса – наше богатство!» или «Лес и пожар не совместимы!», доведение на постоянной основе до населения информации о лесопожарной обстановке, принимаемых мерах к ее снижению и др.).

Содержание мероприятий по локализации и тушению лесных пожаров:
[9, с. 51]

- обеспечение непрерывной работы наземных, аэрокосмических систем по обнаружению ЛП;

- создание и реализация в практической деятельности законодательно-нормативной основы планирования, приемов мобилизации людских, материально-технических и финансовых ресурсов для борьбы с ЛП;

- оперативное реагирование (оценка и прогноз развития пожара, выбор тактики борьбы, технологии и средств пожаротушения и т.п.) и практическая организация регулирования горимости. Контроль за динамикой распространения и развития ЛП;

- локализация и тушение ЛП;

- сбор, обработка и передача информации о ЛП, ведение учета, формирование и передача статистической отчетности в региональные и федеральные центры мониторинга лесопожарной обстановки;

- выявление и наказание виновников ЛП.

Содержание мероприятий по послепожарному восстановлению / реабилитации лесов: [3, с. 43]

- проведение оценки текущего и прогнозируемого ущерба от ЛП;

- оценку краткосрочных и долгосрочных послепожарных последствий и планирование мероприятий по снижению ущерба, реабилитации лесов/ЛК;

- восстановление лесов/ЛК, популяций растений и животных в рамках потенциала естественного биоразнообразия;

- послепожарная очистка территорий от мертвой древесины, сокращение или локализация мест самопроизвольного формирования пожароопасных травяно-кустарниковых сообществ и др.

Первый этап борьбы с лесными пожарами осуществляет система предупреждения ЛП и противопожарная профилактика, повышение эффективности которой важная задача. «Пожар легче предупредить, чем его тушить» гласит прописная истина! Данная система состоит из следующих элементов: [7, с. 1059]

- нормативно-правовая база федерального и регионального уровней, регламентирующая деятельность по недопущению возникновения ЛП;

- доведение необходимости реализации мер противопожарной профилактики до населения (активная и пассивная противопожарная пропаганда, организация общественных акций, например, «Леса – наше

богатство!» или «Лес и пожар не совместимы!», доведение на постоянной основе до населения информации о лесопожарной обстановке, принимаемых мерах к ее снижению и др.);

- введение запретов (при необходимости) на хозяйственную и рекреационную деятельность в лесах при достижении критических значений показателей пожарной опасности.

Борьба с ЛП невозможна без наблюдения за лесными пожарами, лесопожарной обстановкой и прогнозирования развития ЛП. Все перечисленное объединено в систему мониторинга ЛП. [1, с. 125]

Обнаружение ЛП. Отдельным направлением деятельности в системе мониторинга является наблюдение за возникновением лесных пожаров. Сама по себе лесопожарная обстановка еще не свидетельствует о том, что ЛП будут возникать и распространяться.

Хорошо известно, что лесные пожары, в абсолютном большинстве случаев, возникают в ограниченном количестве мест. Это, как правило, участки местности, расположенные вдоль населенных пунктов, промышленных объектов, оживленных авто- и железнодорожных магистралей. Однако в последнее время в связи с усиленной эксплуатацией ЛМ пожары могут возникнуть там, где людям будет угодно. Участились случаи хищения древесины в лесах, которое сопровождается умышленным поджогом порубочных остатков, для сокрытия следов преступления, ЛП стали инструментом в хозяйственных спорах на территорию и т.п. [8, с. 34]

Обнаружить лесной пожар в дневное время можно по дыму («нет дыма без огня»), а в ночное по световому излучению, которое формирует открытое пламя. В ночное время хорошо видно зарево пожара, которое легко идентифицируется если известны время рассвета и заката, а также расположение сторон света на местности. [4, с. 26]

Для обнаружения ЛП применяются стационарные посты – построенные на возвышенностях наблюдательные вышки, а в связи с бурным развитием

технической электроники, а также компьютерной техники и программного обеспечения позволявшего распознавать визуальные образы, появилась возможность передать функцию наблюдения за возникновением и распространением лесных пожаров автоматизированным системам, состоящим из видеосенсоров (видеокамер, работающих в видимом и инфракрасном диапазонах) и системы обработки видеoinформации. Появление свободного доступа к беспроводной связи по каналам GSM позволило размещать видеокамеры там, где это удобно на антеннах сотовой связи, устанавливаемых вдоль автомагистралей, а также в населенных пунктах.

В это же время, по тем же причинам (сокращение финансирования) пришла в упадок малая авиация, обеспечивающая коммуникацию между удаленными населенными пунктами и осуществлявшую попутно наблюдение за лесопожарной обстановкой и способной оперативно доставлять силы и средства к месту тушения ЛП.

Как выход из сложившейся ситуации было предложено применять сверхмалые летательные аппараты – дельтапланы – для патрулирования территории. Эксплуатация пилотируемого транспортного средства ограничена погодными условиями (летная или нелетная погода), обеспечивающая безопасность воздухоплавания. Более безопасным способом наблюдать за ЛП можно благодаря активному внедрению в деятельность лесничеств – беспилотных летательных аппаратов (дронов).

Высокую эффективность в обнаружении пожаров демонстрируют возможности подключения лесничеств системе спутникового мониторинга ЛП. Появились возможности по автоматизации процессов выявления ЛП путем программирования вычислительных алгоритмов на поиск и идентификацию, так называемых, горячих точек на местности. [6, с. 57]

Обнаружение и мониторинг лесных пожаров также позволяет поводить специализированные системы прогнозирования лесных пожаров, которые по

данным о месте возникновения пожара и данных о погодных условиях способны прогнозировать сценарий развития лесного пожара, возможные направления его движения, возможную угрозу для населенных пунктов и промышленных объектов, а также возможный ущерб. Такие программные комплексы могут выполнять и консультационную функцию, т.е. подсказывать направления деятельности лесоправляющих организаций при различных классах лесопожарной обстановки.

Литература

1. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – С. 124-127.
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – С. 146-151.
3. Аксенов С.Г., Чернов А.В., Цыганков А.В. Средства пожаротушения: чем и как тушат пожары // Студенческий форум. – 2021. – № 12. – С. 42-43.
4. Каткова, Т. Е. Развитие теории и методов управления рисками возникновения лесных пожаров / Т. Е. Каткова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2020. – № 58. – С. 24-29.
5. Козлова, А. А. Космический мониторинг лесных пожаров / А. А. Козлова, А. В. Андрианова // Славянский форум. – 2020. – № 1(27). – С. 315-320.
6. Костин, П. И. Мониторинг лесных пожаров при помощи БПЛА / П. И. Костин // Вестник науки и образования. – 2022. – № 1-2(121). – С. 56-58.

7. Подпругин, Д. Н. Об актуальных проблемах тушения лесных пожаров / Д. Н. Подпругин // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 34. – С. 1057-1062.
8. Хадеев, Д. И. Лесные пожары и причины их возникновения / Д. И. Хадеев, Ю. В. Мехряков // Студенческий. – 2020. – № 5-2(91). – С. 30-38.
9. Чернов, А. В. Классификация лесных пожаров / А. В. Чернов, А. В. Цыганков, С. Г. Аксенов // Студенческий форум. – 2021. – № 12(148). – С. 46-55.

Literature

1. Aksenov S.G., Sinagatullin F.K. To the question of the management of forces and means in a fire // Problems of ensuring safety (Safety 2020). Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference. - Ufa: RICK UGATU, 2020. – P. 124-127.
2. Aksenov S.G., Sinagatullin F.K. What and how to extinguish a fire // Modern security problems (FireSafety 2020): theory and practice: Proceedings of the II All-Russian scientific and practical conference. - Ufa: RICK UGATU, 2020. – P. 146-151.
3. Aksenov S.G., Chernov A.V., Tsygankov A.V. Fire extinguishing means: what and how fires are extinguished // Student Forum. - 2021. - No 12. – P. 42-43.
4. Katkova, T. E. Development of the theory and methods of forest fire risk management / T. E. Katkova // Actual problems of the forest complex. - 2020. - No. 58. – P. 24-29.
5. Kozlova, A. A. Space monitoring of forest fires / A. A. Kozlova, A. V. Andrianova // Slavic Forum. - 2020. - No. 1 (27). – P. 315-320.
6. Kostin, P. I. Monitoring of forest fires using UAVs / P. I. Kostin // Bulletin of science and education. - 2022. - No. 1-2 (121). – P. 56-58.

7. Podprugin, D.N. On topical issues of extinguishing forest fires / D.N. Podprugin // Innovations. The science. Education. - 2021. - No. 34. – P. 1057-1062.
8. Khadeev, D. I. Forest fires and their causes / D. I. Khadeev, Yu. V. Mekhryakov // Student. - 2020. - No. 5-2 (91). – P. 30-38.
9. Chernov, A. V. Classification of forest fires / A. V. Chernov, A. V. Tsygankov, S. G. Aksenov // Student Forum. - 2021. - No. 12(148). – P. 46-55.

© Аksenov С.Г., Морозова Д.П., 2023 Научный сетевой журнал
«Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Аksenov С.Г., Морозова Д.П. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ С ЛЕСНЫМИ
ПОЖАРАМИ В РОССИИ // Научный сетевой журнал «Столыпинский
вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 630.432

**СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕСТ МАССОВОГО ПРЕБЫВАНИЯ
ЛЮДЕЙ**

**MODERN MEANS AND METHODS OF ENSURING FIRE SAFETY IN
PLACES OF MASS STAY OF PEOPLE**

Аксенов Сергей Геннадьевич, доктор экономических наук, кандидат юридических наук, профессор ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий» (450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул Заки Валиди, д. 32), Тел. +7 (347) 229-96-16, aks1959prof@gmail.com

Зайнитдинова Элина Валерьевна, студент, ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий» (450076, Республика Башкортостан, г Уфа, ул Заки Валиди, д. 32), Тел. +7 (347) 229-96-16, elya.za@mail.ru

Aksenov Sergey Gennadievich, Doctor of Economics, PhD in Law, Professor FGBOU VO "Ufa University of Science and Technology" (450076, Republic of Bashkortostan, Ufa, Zaki Validi st., 32), Tel. +7 (347) 229-96-16, aks1959prof@gmail.com

Zainitdinova Elina Valerievna, student, Ufa University of Science and Technology (450076, Republic of Bashkortostan, Ufa, Zaki Validi st., 32), Tel. +7 (347) 229-96-16, elya.za@mail.ru

Аннотация: Существующая в настоящее время система государственного контроля (надзора) направлена на предупреждение и выявление реально существующих угроз безопасности, наступления каких-либо негативных последствий для человека, общества и государства, в том числе и в сфере обеспечения пожарной безопасности, как составной части всех отраслей экономики. Наряду с этим, в течение последних нескольких лет в современном российском обществе, периодически вступая в активные фазы, оживленно ведется развернутая дискуссия о необходимости жесткого реформирования контрольно-надзорной функции государства. Особенно актуальным данный вопрос становится после того, как происходят масштабные резонансные пожары, в местах массового скопления людей. В связи с вышеизложенным, автором настоящей статьи, была предпринята попытка научного анализа и критического осмысления проблемы реформирования современных средств и методов обеспечения пожарной безопасности в местах массового пребывания людей.

Abstract: The current system of state control (supervision) is aimed at preventing and identifying real security threats, the occurrence of any negative consequences for a person, society and the state, including in the field of fire safety, as an integral part of all industries. economy. Along with this, over the past few years in modern Russian society, periodically entering active phases, there has been a lively discussion about the need for a rigorous reform of the control and supervisory function of the state. This issue becomes especially relevant after large-scale resonant fires occur in crowded places. In connection with the foregoing, the author of this article made an attempt at scientific analysis and critical reflection on the problem of reforming modern means and methods of ensuring fire safety in crowded places.

Keywords: fire safety, state control, fire prevention, places of mass stay of people, control and supervisory function, reforming.

Ключевые слова: пожарная безопасность, государственный контроль, предупреждение пожаров, места массового пребывания людей, контрольно-надзорная функция, реформирование.

25-26 марта 2018 года произошла трагедия, которая потрясла всю страну и весь мир - пожар в торгово-развлекательном комплексе «Зимняя вишня» на площади 1600 квадратных метров с последующим обрушением кровли, перекрытий между четвёртым и третьим этажами. Пожару был присвоен третий номер сложности по пятибалльной шкале, а на территории Кемеровской области был введён режим чрезвычайной ситуации федерального уровня и объявлен федеральный уровень реагирования. В результате пожара погибло 60 человек, из них 41 ребёнок. Пожар стал вторым крупнейшим в истории современной России по числу жертв после пожара в пермском ночном клубе «Хромая лошадь» в 2009 году, в котором погибло 156 человек. [6, с. 65]

В числе системных причин пожара СМИ называли стремление бизнеса сократить свои издержки, неэффективность системы противопожарного надзора в России.

Эксперты утверждают, что «...по официальным данным самих ведомств, доля подконтрольных субъектов, охваченных ежегодными проверками, даже у лидеров (МЧС России, Роспотребнадзор и др.) составляет 15-18 %, т.е. проверка одним ведомством одной организации проводится примерно раз в 5-6 лет, а в целом в среднем по федеральным контрольным органам этот показатель равен лишь 4%, т.е. одна проверка организации происходит в среднем раз в 25 лет. Фактически это означает почти полное отсутствие государственного контроля». [2, с. 42]

В свою очередь, результаты исследования, проведенного научными сотрудниками учебно-научного комплекса организации надзорной деятельности (УНК ОНД) Академии Государственной противопожарной

службы МЧС России, свидетельствуют о том, что надежность работы пожарных инспекторов при проверках составляет 0,16-0,2, т.е. выявляется только 16-20% нарушений требований пожарной безопасности от числа имеющихся. В обоснование изложенных выводов указывается на то, что основными причинами низкой надежности работы пожарных инспекторов при проверках объектов является большой объём их работы, сложность и противоречивость применяемых нормативных требований, а также дефицит времени, отводимого на проверки. [5, с. 32]

Этот научно обоснованный факт явился подтверждением еще одного важного вывода экспертов национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», свидетельствующего о том, что «...с точки зрения процедур контроля главной проблемой является отсутствие связи между рисками нанесения вреда в результате деятельности хозяйствующего субъекта и режимом контроля. Одинаково проверяются как ларек, так и завод. [1, с. 243]

Возникает либо избыточный контроль в отношении одних субъектов, либо неполноценный – в отношении других. В результате не обеспечивается реальная защита граждан, а бюджетные средства тратятся неэффективно». И наконец, полученные эмпирические данные позволяют экспертам утверждать, об отсутствии связи между проверочной деятельностью Госпожнадзора и числом пожаров. Проверки в их нынешнем виде, продолжают эксперты, не связаны с предотвращением возникновения пожаров, а арифметическое увеличение числа проверочных мероприятий и инспекторов приведет к потере трудовых, финансовых и временных ресурсов без достижения главной цели: уменьшение числа пожаров.

Приведенные нами примеры наглядно свидетельствуют о том, что существующей системе федеральных контрольно-надзорных органов исполнительной ветви власти нужен новый импульс для развития и преобразования. Уже давно назрело решение проблемы, связанной с

необходимостью выработки и установления новых, четких, ясных и не имеющих двусмысленности понятных правил, что в конечном итоге приведет к достижению стратегических целей в сфере обеспечения безопасности, улучшению социально-экономической и иных сфер деятельности государства и общества.

И одним из таких технически, юридически и экономически обоснованных факторов повышения эффективности государственного управления контрольно-надзорной деятельности федеральных органов исполнительной власти и улучшения его качества в настоящее время является внедрение с 2016 года риск-ориентированного подхода как одного из приоритетных направлений работы Правительства Российской Федерации, в рамках проводимой в стране административной реформы. [3, с. 35]

Из анализа различных источников учебной, научной и иной специальной юридической и технической литературы следует, что внедрение в отечественную систему федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих контрольно-надзорную функцию, в том числе и в сфере пожарной безопасности риск-ориентированного подхода, осуществляется на основе сложившегося мирового опыта.

Проведенный анализ позволил последним прийти к выводу, что риск-ориентированный подход придает законную силу контролирующей деятельности в глазах предприятий и ставит инспекционные мероприятия на рациональную «научную» основу. Более того, названный подход дает возможность более рационально и экономно расходовать ресурсы контролирующих органов за счет определения приоритетных отраслей или объектов проверок, в отношении которых требуется более жесткий контроль, или же менее жесткие или гибкие требования к субъектам экономической деятельности, сопряжённой с низкими рисками.

Использование риск-ориентированного планирования проверок в странах ЕС осуществляется путем оценки рисков, который учитывает

ключевую информацию о субъекте предпринимательской деятельности: размер предприятия/учреждения, результаты предыдущих проверок, географическую и геологическую зону, в которой расположен объект проверки и т.д.

Международный опыт показывает, что преимуществами использования риск-ориентированных подходов, является, помимо прочего, улучшение (и повышение устойчивости) соблюдения нормативных требований и минимизации рисков, а также экономическая эффективность. И самое важное, отмечают зарубежные эксперты: несмотря на снижение числа проверок (особенно для субъектов, представляющих низкий уровень), уровень безопасности, по-видимому, остается постоянным и даже повышается. [7, с. 38]

Таким образом, данный подход обеспечивает более высокий уровень достижения целей проверок и снижения нагрузки на систему контроля и в этом отношении, можно говорить о «беспроявляемости» результатов такого подхода.

Но то же время, говорить об актуальности и перспективности внедрения в отечественную систему контрольно-надзорных органов исполнительной власти федерального уровня нового и эффективного инструментария «риск-ориентированный подход», не учитывая отечественную историю становления и развития института пожарной безопасности было бы неверно.

Риск-ориентированный подход в настоящее время активно набирает свои обороты, представляя собой позитивное явление в обеспечении пожарной и общественной безопасности в стране. Думается, что его успешное внедрение в организацию деятельности органов государственного пожарного надзора МЧС России, все же в первую очередь заинтересует хозяйствующих субъектов, учитывая, что для них предложены условия стимулирующего характера. Федеральным законодателем выработан современный, нужный, качественный, понятный и своевременный метод взаимодействия органов

власти и предпринимательского сообщества, направленный на устранение бюрократических и административных барьеров, препятствующих благоприятному развитию бизнеса и улучшению инвестиционного климата в Российской Федерации.

Сокращение проверок в отношении добросовестных хозяйствующих субъектов и усиление внимания к объектам защиты с категориями повышенного риска, и особенно с массовым пребыванием людей, по нашему мнению, действительно позволит повысить результативность и эффективность работы органов государственного пожарного надзора МЧС России и сократить государственные расходы на его содержание. [4, с. 25]

Таким образом, изучив и проанализировав особенности содержания организационной структуры современного государственного пожарного надзора МЧС России и подводя итоги настоящей статьи, мы пришли к выводу, что внутрисистемное взаимодействие (взаимодействие между должностными лицами), целостность и единство настоящего специализированного органа отраслевой (межотраслевой) компетенции федерального уровня, базируется на совокупности следующих форм (видах) взаимодействия (или моделях социального управления):

- субординации (указания и распоряжения вышестоящих должностных лиц, обязательно для исполнения нижестоящими должностными лицами);
- координации (рекомендации, согласование, взаимодействие инструктирование);
- реординации (обратные управленческие отношения от нижестоящих должностных лиц, к вышестоящим должностным лицам).

В зависимости от принадлежности к одной из пяти иерархически выстроенных подсистем Государственного пожарного надзора МЧС России, территориального уровня реализации своих полномочий и принадлежности к одному из видов государственной службы (государственная служба иных видов и (или) военная служба), должностное лицо настоящего

специализированного органа отраслевой (межотраслевой) компетенции наделяются одним из десяти соответствующих его квалификации специальных административно-правовых статусов и в рамках своей нормативно определенной компетенции, при осуществлении повседневной деятельности, направленной на предупреждение, выявление и пресечение нарушений организациями и гражданами требований, установленных законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности на объектах защиты с массовым пребыванием людей качественно выполняет следующие функции (направления деятельности) общеорганизационного характера: контрольно-надзорная, нормативного регулирования, координационно-управленческая, публично-учетная, информационная, образовательная, антикоррупционная, разрешительная, правоприменительная и определения критериев и категорий риска объектов защиты.

Литература

1. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – С. 242- 244.
2. Аксенов С. Г., Чернов А. В., Цыганков А. В. Средства пожаротушения: чем и как тушат пожары / С. Г. Аксенов // Студенческий форум. – 2021. – № 12. – С. 42-43.
3. Джанкулаев, А. А. Технические системы обеспечения пожарной безопасности людей в зданиях и сооружениях / А. А. Джанкулаев // Вопросы науки и образования. – 2021. – № 3(128). – С. 34-36.
4. Обеспечение пожарной безопасности по антитеррористической защищенности объектов с массовым пребыванием людей / А. И. Фомин, Д. А. Бесперстов, О. В. Рудюк, Р. В. Лопарев // Безопасность жизнедеятельности. – 2020. – № 2(230). – С. 23-26.

5. Цаплин, А. В. Пожарная безопасности и проведение спасательных работ на спортивных сооружениях с массовым пребыванием людей / А. В. Цаплин // Точная наука. – 2021. – № 114. – С. 31-33.
6. Черкасова, Р. Н. Проблемы определения угрозы причинения вреда жизни и здоровью людей при квалификации нарушений требований пожарной безопасности / Р. Н. Черкасова // Студенческий. – 2022. – № 13-3(183). – С. 64-65.
7. Шупнев, Д. С. Актуальные вопросы пожарной безопасности объектов с массовым пребыванием людей / Д. С. Шупнев, А. Н. Семенов, А. В. Бычков // Природные и техногенные риски (физико-математические и прикладные аспекты). – 2021. – № 4(40). – С. 37-39.

Literature

1. Aksenov S.G., Sinagatullin F.K. Ensuring primary fire safety measures in municipalities // The problem of ensuring safety: Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference. - Ufa: RIK UGATU, 2020. – P. 242-244.
2. Aksenov S. G., Chernov A. V., Tsygankov A. V. Fire extinguishing means: what and how fires are extinguished / S. G. Aksenov // Student Forum. - 2021. - No. 12. – P. 42-43.
3. Dzhankulaev, A. A. Technical systems for ensuring fire safety of people in buildings and structures / A. A. Dzhankulaev // Problems of science and education. - 2021. - No. 3 (128). – P. 34-36.
4. Fomin A. I., Besperstov D. A., Rudyuk O. V., Loparev R. V. Ensuring fire safety in terms of anti-terrorist security of objects with mass stay of people // Life safety. - 2020. - No. 2 (230). – P. 23-26.
5. Tsaplin, A. V. Fire safety and rescue operations at sports facilities with mass stay of people / A. V. Tsaplin // Exact Science. - 2021. - No. 114. – P. 31-33.
6. Cherkasova, R. N. Problems of determining the threat of causing harm to life and health of people in the qualification of violations of fire safety

requirements / R. N. Cherkasova // Student. - 2022. - No. 13-3 (183). – P. 64-65.

7. Shupnev, D. S. Actual issues of fire safety of objects with mass stay of people / D. S. Shupnev, A. N. Semenov, A. V. Bychkov // Natural and technogenic risks (physical, mathematical and applied aspects). - 2021. - No. 4(40). – P. 37-39.

© Аксенов С.Г., Зайнитдинова Э.В., 2023 Научный сетевой журнал
«СтолЫпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Аксенов С.Г., Зайнитдинова Э.В. СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕСТ МАССОВОГО ПРЕБЫВАНИЯ ЛЮДЕЙ // Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 35.08:331.108:339.137.2

**РОЛЬ КАНАЛОВ ВОСПРИЯТИЯ В КОММУНИКАТИВНЫХ
ПРОЦЕССАХ С КЛИЕНТАМИ**
**THE ROLE OF PERCEPTION CHANNELS IN COMMUNICATION
PROCESSES WITH CLIENTS**

Барило Софья Артёмовна, студентка факультета управления, ФГБОУ ВПО «Южно-Российский институт управления - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», (344002, г. Ростов-на-Дону, улица Пушкинская, д. 70.), тел. 8-988-564-10-60/ ORCID: <http://orcid.org/>, sofyabarilo@yandex.ru

Христенко Алёна Олеговна, ФГБОУ ВПО «Южно-Российский институт управления - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», (344002, г. Ростов-на-Дону, улица Пушкинская, д. 70.), тел. 8-989-709-43-39/ ORCID: <http://orcid.org/>, anelaluc@gmail.com

Рахимов Бахтоварджон Абдувахобович, преподаватель кафедры менеджмента, ФГБОУ ВПО «Южно-Российский институт управления - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (344002, г. Ростов-на-Дону, улица Пушкинская, д. 70.) , тел. 8-951-500-39-89. ORCID: <http://orcid.org/>, brahimov@uriu.ranepa.ru

Barilo Sofia Artemovna, student of the Faculty of Management, South Russian Institute of Management - Branch of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation, Federation (344002, Rostov–on-Don, Pushkinskaya Street, 70), tel. 8-988-564-10-60/ ORCID: <http://orcid.org/>, sofyabarilo@yandex.ru

Khristenko Alyona Olegovna, South Russian Institute of Management - Branch of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation Federation (344002, Rostov–on-Don, Pushkinskaya Street, 70), tel. 8-989-709-43-39/ ORCID: <http://orcid.org/>, anelaluc@gmail.com

Rakhimov Bakhtovarjon Abduvakhobovich, Lecturer of the Department of Management, South Russian Institute of Management - Branch of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation (344002, Rostov–on-Don, Pushkinskaya Street, 70), tel. 8-951-500-39-89/ ORCID: <http://orcid.org/>, brahimov@uriu.ranepa.ru

Аннотация. В статье рассматривается роль каналов восприятия в работе с клиентами, в ней определяется понятие «каналы восприятия», акцентируется внимание на их видах. В рамках данной статьи авторами было проведено исследование, показывающее процентное соотношение людей с разными каналами восприятия.

Abstract. The article examines the role of perception channels in working with clients, defines the concept of "perception channels", focuses on their types. Within the framework of this article, the authors conducted a study showing the percentage of people with different perception channels.

Ключевые слова: каналы восприятия; коммуникации; работа с клиентами; аудиалы; визуалы; кинестетики.

Keywords: perception channels; communication; working with clients; audials; visuals; kinesthetics.

В последнее время большинство людей находятся в состоянии стресса, и те фразы, которые раньше широко использовались, сейчас вызывают негатив. Текущая обстановка развивает ощущение неопределенности, а зачастую и безысходности. В этих условиях особенно важно качество управленческого общения — умение смягчить критику и дать адекватную обратную связь [1]. Благодаря грамотному общению сотрудники узнают, чего не хватает клиентам, что им нужно, как удовлетворить запросы и сделать их лояльными к компании. Отделы продаж и поддержки нуждаются в определенных навыках для эффективного общения с клиентами.

Общение с клиентами — это обобщающий термин, который включает в себя любой тип взаимодействия, которое осуществляется по отношению к клиентам - прошлым, настоящим или будущим. Общение может принимать самые разные формы: формальным или неформальным, письменным или устным, и может происходить на различных платформах или носителях [2]. Для эффективной коммуникации сотруднику необходимо учитывать каналы восприятия потребителя, вести с ним диалог на одном и том же языке в зависимости от приоритетного канала получения информации.

Каналы восприятия — это инструменты с помощью, которых человек может воспринимать информацию. Выделяют три основных вида каналов восприятия: визуальный, аудиальный, кинестетический. Аудиальный канал связан с восприятием на слух, визуальный канал отвечает за восприятие мира «на глаз», а кинестетический, в свою очередь, зависит от тактильных или вкусовых ощущений человека.

Каналы восприятия у всех людей развиты по-разному: кто-то лучше помнит информацию, читая ее, кто-то, слушая, есть те, кто долгое время может помнить о каком-то аромате [3]. В повседневной жизни у нас задействованы все каналы восприятия, но один из них развит лучше, чем другой, его можно назвать первичным.

Визуальная сенсорная система основывается зрительной системе обработки информации, обращая внимание на фигуру, расположение, цвет предмета. Для людей визуалов важным является говорить с собеседником глядя на него, видя его глаза или губы.

Для людей аудиалов познание мира осуществляется с помощью слуховой системы. Для данных людей важную роль играют звуки, тональность, громкость и чистота воспроизводимой информации. Аудиалы отлично запоминают информацию на слух, могут с легкостью дословно ее воспроизвести спустя большое количество времени.

В кинестетической сенсорной системе доминирующим является чувственная информация, то есть прикосновения, вкус, запах, ощущения, которые в дальнейшем будут ассоциироваться с определенными сведениями. Для того, чтобы кинестетикам запомнить новую полученную информацию, им необходимо записать ее на бумаге ручкой, либо же также помогать себе жестикуляцией.

Как же определить какой канал лучше всего развит у человека? Например, Вы рассказываете клиенту о новой услуге, которая появилась в Вашей организации. Обратите внимание на реакцию человека! Визуал скажет: «Я видел вчера рекламу с данной услугой»; аудиал же отметит, что слышал об услуге от своих друзей или знакомых; и наконец кинестетик вовсе попросит Вас познакомить его с услугой и опробовать лично [4].

Для детального исследования темы был проведён опрос среди людей, работающих в организациях, которые напрямую связаны с коммуникативными процессами. Цель нашего исследования — определение процентного соотношения людей с разными типами восприятия (рис.1).

Анализ каналов восприятия

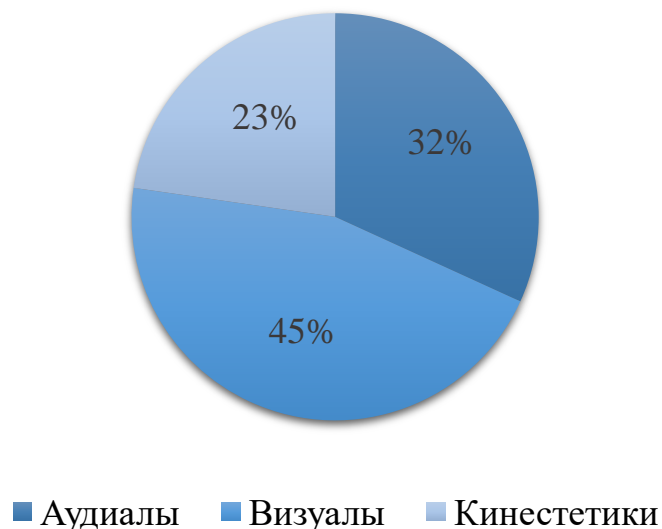


Рис. 1 Анализ каналов восприятия

Таким образом, проведя опрос, можно сделать вывод, что у подавляющего большинства опрошенных развит визуальный канал восприятия — 45 %. Аудиальный канал и кинестетический развиты у людей в меньшей степени — 32 % и 23 % соответственно.

Почему же важно выделять первичный канал восприятия у клиента? Определив первичный канал восприятия клиента, можно выстроить стратегию действий. Важно отталкиваться именно от первичного канала восприятия, ведь именно так можно будет наладить контакт и доносить информацию до человека [5]. Разговаривая с ним на одном языке, можно донести информацию совершенно точно и при этом достигнуть своей цели [6].

Для личностей с преимущественным визуальным получением информации необходимо все воспроизводить наглядно-образным путем, то есть с помощью презентаций, фотографий, схем и даже видео с субтитрами.

Для людей аудиалов необходимо использовать совершенно другой подход. При работе с ними необходимо задействовать такие форматы работы, как лекции, обсуждения материала, показ видеофильмов.

В работе с кинестетиками важно подавать необходимую информацию в виде экспериментов, опытов, практических заданий и упражнений для того, чтобы они могли прочувствовать ее на себе.

Исходя из всего вышесказанного, можно сделать вывод, что для эффективного и результативного управления организацией невозможно относиться ко всем клиентам одинаково, необходимо искать индивидуальный подход к каждому. Знание доминирующих каналов восприятия даёт нам возможность не только лучше понимать человека, но и понимать как с ним взаимодействовать, какие использовать формы передачи информации. Насколько успешным будет деловое общение с клиентом, зависит только от того, сможет ли организация определить тип восприятия информации потребителем и в дальнейшем учитывать его особенности.

Литература

1. Coding channels for taste perception: Information transmission from taste cells to gustatory nerve fibers / R. Yoshida, K. Yasumatsu, N. Shigemura, Y. Ninomiya // Archives of Histology and Cytology. – 2006. – № 4. – С. 233-242.
2. L. N. Sobchik, Psychology of Individuality. Theory and practice of psychodiagnostics. The detailed description of psychodiagnosis. techniques in different spheres of psychological activity. СПб.: issued by "Rech", 2008.
3. L. N. Sobchik, Standardized Multifactor Method for Studying the Personality (SMIL). Practical guidance. М.: ООО "Company BORGES", 2009.
4. Phillips, D. P. Auditory Gap Detection, Perceptual Channels, and Temporal Resolution in Speech Perception / D. P. Phillips // Journal of the American Academy of Audiology. – 1999. – №6. – С. 128.
5. Vorobiyenko, P. P. Psychological and pedagogical bases for the creation of an automated system for the diagnosis of levels of perception channels development (perception.guide) / P. P. Vorobiyenko, O. A. Vasylenko, N. I. Chepelyuk // Information Technologies and Learning Tools. – 2017. – № 6. – С. 225-239.

6. Аниськина, М. В. Влияние каналов восприятия информации на процесс обучения / М. В. Аниськина, А. В. Попов // Актуальные вопросы педагогики: сборник статей II Международной научно-практической конференции, Пенза, 25 мая 2020 года. – Пенза: "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.), 2020. – С. 86-88.
7. Денишова Д.А. Репрезентативная система, каналы восприятия и синестезия в рамках вопроса о восприятии человека // Гуманитарный научный вестник. 2017. №5. С. 8-16.
8. Копылова, Ю. С. Влияние канала коммуникации на восприятие информации / Ю. С. Копылова, К. Д. Аглиулова // Экономика и социум. – 2016. – № 5-1(24). – С. 1018-1021.
9. Подубная, А. С. Способы запоминания информации в зависимости от ведущего канала восприятия / А. С. Подубная, В. В. Ченцова, Е. А. Цыпченко // Альманах мировой науки. – 2018. – № 5(25). – С. 98-99.
10. Потапова, И. Н. К вопросу о теории обучения, основанной на ведущем канале восприятия, переработки и хранения информации / И. Н. Потапова, И. А. Фатеева // Проблемы современного педагогического образования. – 2019. – № 65-3. – С. 110-114.
11. Рогожникова Т.М., Навалихина А.И. Доминантные модальности восприятия и их динамика // Вестник Башкирского университета, 2011. - Т. 16. - № 2. - С. 469-473.

References

1. Aniskina, M. V. The influence of information perception channels on the learning process / M. V. Aniskina, A.V. Popov // Topical issues of pedagogy: collection of articles of the II International Scientific and Practical Conference, Penza, May 25, 2020. – Penza: "Science and Enlightenment" (IP Gulyaev G.Yu.), 2020. – P. 86-88.
2. Coding channels for taste perception: Information transmission from taste cells to gustatory nerve fibers / R. Yoshida, K. Yasumatsu, N. Shigemura, Y.

- Ninomiya // Archives of Histology and Cytology. - 2006. – No. 4. – P. 233-242.
3. Denishova D.A. Representational system, channels of perception and synesthesia within the question of human perception // Humanitarian Scientific Bulletin. 2017. No. 5. P. 8-16.
 4. Kopylova, Yu. S. The influence of the communication channel on the perception of information / Yu. S. Kopylova, K. D. Agliulova // Economy and society. – 2016. – № 5-1(24). – P. 1018-1021.
 5. L. N. Sobchik, Psychology of Individuality. Theory and practice of psychodiagnostics. The detailed description of psychodiagnosis. techniques in different spheres of psychological activity. SPB.: issued by "Rech", 2008.
 6. L. N. Sobchik, Standardized Multifactor Method for Studying the Personality (SMIL). Practical guidance. M.: OOO "Company BORGES", 2009.
 7. Phillips, D. P. Auditory Gap Detection, Perceptual Channels, and Temporal Resolution in Speech Perception / D. P. Phillips // Journal of the American Academy of Audiology. – 1999. –No.6. – P. 128.
 8. Podubnaya, A. S. Ways of memorizing information depending on the leading channel of perception / A. S. Podubnaya, V. V. Chentsova, E. A. Tsypchenko // Almanac of World Science. – 2018. – № 5(25). – P. 98-99.
 9. Potapova, I. N. On the question of the theory of learning based on the leading channel of perception, processing and storage of information / I. N. Potapova, I. A. Fateeva // Problems of modern pedagogical education. – 2019. – No. 65-3. – P. 110-114.
 10. Rogozhnikova T.M., Navalikhina A.I. Dominant perception modalities and their dynamics // Bulletin of Bashkir University, 2011. - Vol. 16. - No. 2. - P. 469-473.
 11. Vorobiyenko, P. P. Psychological and pedagogical bases for the creation of an automated system for the diagnosis of levels of perception channels development (perception.guide) / P. P. Vorobiyenko, O. A. Vasylenko, N. I.

Chepelyuk // Information Technologies and Learning Tools. – 2017. –No. 6. –
P. 225-239.

© Барило С. А., Христенко А.О., 2023 Научный сетевой журнал
«Столыпинский вестник» 1/2023

Для цитирования: Барило С. А., Христенко А.О. РОЛЬ КАНАЛОВ
ВОСПРИЯТИЯ В КОММУНИКАТИВНЫХ ПРОЦЕССАХ С КЛИЕНТАМИ//
Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» 1/2023



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 624.072

**ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ CLT (ДПК) ПРИ
ПРОЕКТИРОВАНИИ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА**
STUDY OF BEARING STRUCTURES CLT (WPC) WHEN DESIGNING AN
APARTMENT BUILDING

Ромашкина Анастасия Антоновна, магистрант, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (190005, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская, д.4), +7 (812) 575-05-34, anastasyamotyzhova@gmail.com

Romashkina Anastasia Antonovna, undergraduate, St. Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering (190005, St. Petersburg, 2nd Krasnoarmeiskaya, 4), +7 (812) 575-05-34, anastasyamotyzhova@gmail.com

Аннотация: В настоящее время, в России активно внедряются и применяются новые технологии в строительстве. Это особенно актуально в период кризиса, для снижения затрат на строительство многоквартирных домов и снижения их конечной себестоимости. Внедрение инновационных технологий позволяет получить возможность улучшения жилищных условий и малообеспеченных слоев населения, так как стоимость строительства квадратного метра такого жилья, существенно удешевляется. В связи с

вышеизложенным, в настоящей статье, автором предпринята попытка научного анализа и критического осмысления проблемы исследования несущих конструкций CLT (ДПК) при проектировании многоквартирного дома.

Abstract: At present, new technologies in construction are being actively introduced and applied in Russia. This is especially true during the crisis, to reduce the cost of building apartment buildings and reduce their final cost. The introduction of innovative technologies makes it possible to improve the living conditions of the low-income segments of the population, since the cost of building a square meter of such housing is significantly cheaper. In connection with the foregoing, in this article, the author made an attempt to scientific analysis and critical understanding of the problem of studying load-bearing structures CLT (CLT) in the design of an apartment building.

Ключевые слова: строительство домов, несущие конструкции, панели CLT (ДПК), снижение затрат, доступность строительства.

Keywords: house construction, load-bearing structures, CLT panels (WPC), cost reduction, construction affordability.

Широко распространено использование в строительстве массивных деревянных панелей (МТП), в основном клееного бруса (КЛТ), в том числе для цоколей малоэтажных домов. CLT считается устойчивой альтернативой широко используемым бетонным фундаментным стенам благодаря значительным преимуществам, таким как меньшая уязвимость к растрескиванию из-за неравномерного распределения нагрузки и наличия сосредоточенных нагрузок, более высокое тепловое сопротивление, меньшее время строительства благодаря сборке и установке всей стены, и менее вредное воздействие на окружающую среду. [7, с. 38]

Это исследование является частью обширной исследовательской программы, направленной на разработку концепций структурного анализа и

проектирования, а также методологии возведения стен фундамента дома с использованием МТР с упором на использование CLT.

После сравнения подвалов CLT с их эквивалентными бетонными с точки зрения устойчивости и краткого обсуждения геотехнических и гидротермических соображений, основная тема статьи включает структурный анализ и методологию проектирования, требования и процедуру для достижения надежного и эффективный дизайн подвала CLT.

Обсуждается упрощенная процедура анализа для расчета толщины ламината и количества слоев стен фундамента CLT для различных сценариев с учетом различных переменных, таких как тип грунта и высота обратной засыпки, и предоставляются результаты в виде предварительно спроектированных расчетных таблиц. [9, с. 20]

Результаты этого исследования показывают, что в зависимости от типа грунта и высоты обратной засыпки для чистой высоты стен до 3 м потребуются 3–7-слойные CLT-панели. Кроме того, расширенный анализ методом конечных элементов выполняется на прототипах образцов для проверки упрощенной процедуры анализа, используемой для проектирования. Показано, что предложенная процедура анализа и предварительно разработанные таблицы дают консервативные и эффективные результаты.

Бетон был доминирующим материалом, используемым в строительстве подвалов малоэтажных жилых домов с легким деревянным каркасом в Северной Америке из-за его долговечности и прочности. Однако часто возникают проблемы с производительностью, связанные с бетонными стенами фундамента, такие как сырость, растрескивание бетона, высокие тепловые потери и длительное время строительства, связанное с заливкой и отверждением. Хотя бетонные стены фундамента обычно слегка армируют, чтобы свести к минимуму трещины из-за усадки и температуры, образование

трещины в большинстве случаев неизбежно из-за присущих бетону свойств материала. [1, с. 33]

Недавние достижения в области массовых изделий из древесины открыли двери для переосмысления устойчивых альтернативных решений по замене бетона с целью преодоления всех упомянутых недостатков и уменьшения углеродного следа. Перекрестно-клееный брус (CLT) – это относительно новый продукт из инженерных деревянных панелей, вызывающий интерес во всем мире из-за его доступности в больших размерах, высокого отношения прочности к весу и превосходной размерной стабильности по сравнению с традиционными изделиями из дерева. [8, с. 32]

CLT изготавливается путем перекрестного ламинирования слоев размерного пиломатериала в толстую конструкционную панель с использованием прочного клея. Подробная публикация о производственном процессе, применении и дизайне CLT была опубликована FP Innovations. [4, с. 106]

Доля деревянного домостроения в России к 2025 году может вырасти до 20%, заявил глава Минпромторга Денис Мантуров в ходе «правительственного часа» в Госдуме.



Рисунок 1. Визуализация многоэтажных домов из CLT в Соколе Вологодской области

Дерево как строительный материал сейчас набирает высокие темпы развития. Во многих ведущих странах строят жилые и общественные здания из деревянных конструкций. Чаще всего при строительстве таких объектов используют клееную древесину, в частности панели из CLT и LVL брус. Примером таких сооружений является объект Brock Commons в Канаде. У проекта Brock Commons несколько особенностей. Во-первых, это не элитная жилая и не коммерческая недвижимость, как большинство построенных до сих пор высотных деревянных зданий. [10, с. 63]

Brock Commons - университетское общежитие. Стоимость строительства проекта не должна быть слишком высокой и существенно превышать затраты на строительство такого же класса объектов из традиционных строительных материалов. [3, с. 23]

Стены здания образуют изготовленные заранее фасадные панели с установленными окнами. Каркас панели (длина секции 8 м, высота 2,81 м) - сталь.



Рисунок 2. Общежитие в Канаде

В 2020-м году выполнялся цикл НИОКР по определению прочностных характеристик новых плит клееных из пиломатериалов с перекрёстным расположением слоёв (CLT). Это новый деревянный строительный материал, который прессуется в виде большой плиты. Такая плита характеризуется

высокой несущей способностью, высокой стабильностью размеров, ударостойкостью, эффективностью звукоизоляции и теплоизоляции, экологичностью. Древесина также может использоваться в качестве заменителя бетонного материала для строительства здания, который изготовлен в блочном виде на заводе. [6, с. 280]

В этом году также ведутся работы над проектами ГОСТ Р «Плиты клееные из пиломатериалов с перекрестным расположением слоев. Технические условия» и ГОСТ Р «Плиты клееные из пиломатериалов с перекрестным расположением слоев. Методы определения прочностных и упругих характеристик». Кроме того, разрабатываются проект изменений в СП 299.1325800.2017 «Конструкции деревянные с узлами на винтах. Правила проектирования» и проект изменений в СП 382.1325800.2017 «Конструкции деревянные клееные на клеенных стержнях. Методы расчета». [5, с. 44]

В связи с активной разработкой новых нормативных документов по проектированию многоэтажных домов из древесины перекрестно клееной, исследование напряженно-деформированного состояния многоэтажных зданий из CLT панелей при действии сейсмической нагрузки является актуальным вопросом.

Кросс-клееный брус (CLT) может использоваться в качестве альтернативного решения для бетонных фундаментных стен, обычно используемых в малоэтажных жилых домах. Это решение может решить проблемы, которые изначально существуют при использовании бетона для таких применений, такие как растрескивание и возможность проникновения воды, высокие тепловые потери, длительное время строительства, ощущение сырости, рост плесени и грибка, проблемы со строительством при низких температурах, трудностей строительства в отдаленных местах и сложности отделки в сроки строительства.

По сравнению с аналогичными бетонными системами фундаментные стены CLT могут значительно улучшить все экологические показатели, такие как потенциал подкисления и потенциал глобального потепления.

Для различных сценариев, включая тип грунта и высоту обратной засыпки, обсуждалась упрощенная процедура расчета толщины ламината и стандартизированного количества слоев в стенах подвала CLT. Результаты были представлены в виде предварительно спроектированных расчетных таблиц. Эти таблицы предназначены для замены существующих железобетонных фундаментных стен, обычно используемых в малоэтажном строительстве. Расширенный анализ методом конечных элементов был выполнен на образцах архетипов для проверки упрощенной процедуры анализа, используемой для проектирования. Было показано, что предложенная процедура анализа и рассчитанные предварительно разработанные таблицы дают консервативные и эффективные результаты. [2, с. 18]

В зависимости от типа грунта и высоты обратной засыпки 3–7-слойных CLT-панелей достаточно для чистой высоты стен до 3 м в вертикальном расположении. В целом трехслойные CLT считались достаточными для большинства ожидаемых случаев. Однако при горизонтальном расположении требуется как минимум пятислойный CLT. В результате из экономических соображений предлагается использовать CLT в вертикальном расположении.

Проектирование очень жестких соединений между панелями в вертикальном расположении гарантирует проектировщикам структурную целостность панелей и предотвращает потенциальные проблемы проникновения воды в местах соединения. Детальное моделирование соединений между панелями, по-видимому, существенно не изменило результаты.

Литература

1. Беляев, Н. Огневые испытания деревянных домов из цельной клееной древесины / Н. Беляев, А. Тамби // Бюллетень Ассоциации ЛЕСТЕХ. – 2022. – № 4(10). – С. 32-33.

2. Бойтемирова, И. Н. Скандинавский стиль в строительстве зданий из древесины / И. Н. Бойтемирова, Л. В. Асмолова, Е. О. Брага // Вестник научных конференций. – 2020. – № 9-2(61). – С. 16-20.
3. Бойтемирова, И. Н. Современные направления строительства зданий из древесины во Франции / И. Н. Бойтемирова, А. И. Кудухова, Ф. М. Гузеев // Вестник научных конференций. – 2020. – № 9-2(61). – С. 20-24.
4. Борщев, А. Ф. Развитие нормативной базы строительства из древесины / А. Ф. Борщев // Стандарты и качество. – 2020. – № 11. – С. 105-108.
5. Девятникова, Л. А. Влияние условий эксплуатации на разрушение конструкций жилых домов из древесины / Л. А. Девятникова, А. А. Симонова // Resources and Technology. – 2020. – Т. 17. – № 3. – С. 36-49.
6. Мостовая, Н. В. Современное строительство зданий из древесины / Н. В. Мостовая // Аллея науки. – 2018. – Т. 3. – № 7(23). – С. 279-281.
7. Рогожина, А. В. Развитие и анализ основных технологий малоэтажного строительства из материалов на основе древесины / А. В. Рогожина // Жилищное строительство. – 2019. – № 12. – С. 35-39.
8. Сероченкова, Е. А. Преимущества строительства домов из дерева / Е. А. Сероченкова // Academy. – 2019. – № 8(47). – С. 31-32.
9. Склифос, В. О. Новые технологии строительства многоэтажных зданий и сооружений из древесины / В. О. Склифос, А. М. Чернеев, М. А. Шевцова // Перспективы науки. – 2019. – № 11(122). – С. 19-21.
10. Сычев, М. С. Современные технологии строительства большепролетных зданий и сооружений из клееной древесины / М. С. Сычев, О. С. Анненкова // Ползуновский альманах. – 2022. – № 2. – С. 62-63.

Literature

1. Belyaev, N. Fire tests of wooden houses from solid glued wood / N. Belyaev, A. Tambi // Bulletin of the LESTEKH Association. - 2022. - No. 4(10). – P. 32-33.
2. Boitemirova, I. N. Scandinavian style in the construction of buildings made of wood / I. N. Boitemirova, L. V. Asmolova, E. O. Braga // Bulletin of scientific conferences. - 2020. - No. 9-2(61). – P. 16-20.
3. Boitemirova, I. N. Modern trends in the construction of wood buildings in France / I. N. Boitemirova, A. I. Kudukhova, F. M. Guzeev // Bulletin of scientific conferences. - 2020. - No. 9-2(61). – P. 20-24.
4. Borshchev, A.F. Development of the regulatory framework for wood construction / A.F. Borshchev // Standards and quality. - 2020. - No. 11. – P. 105-108.

5. Devyatnikova, L.A., Simonova, A.A., Influence of operating conditions on the destruction of structures of residential buildings made of wood, Resources and Technology. - 2020. - Т. 17. - No. 3. – P. 36-49.
6. Mostovaya, N.V. Modern construction of buildings from wood / N.V. Mostovaya // Alley of Science. - 2018. - Т. 3. - No. 7 (23). – P. 279-281.
7. Rogozhina, A. V. Development and analysis of the main technologies of low-rise construction from wood-based materials / A. V. Rogozhina // Housing construction. - 2019. - No. 12. – P. 35-39.
8. Serochenkova, E. A. The advantages of building wooden houses / E. A. Serochenkova // Academy. - 2019. - No. 8 (47). – P. 31-32.
9. Sklifos, V. O. New technologies for the construction of multi-storey buildings and structures made of wood / V. O. Sklifos, A. M. Cherneev, M. A. Shevtsova // Prospects of science. - 2019. - No. 11 (122). – P. 19-21.
10. Sychev, M. S. Modern technologies for the construction of large-span buildings and structures from glued wood / M. S. Sychev, O. S. Annenkova // Polzunovskiy almanakh. - 2022. - No. 2. – P. 62-63.

© Ромашкина А.А., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Ромашкина А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ CLT (ДПК) ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 004

**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА
РУБЕЖОМ И В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**DIGITAL TECHNOLOGIES OF CUSTOMS CONTROL ABROAD AND
IN THE RUSSIAN FEDERATION**

Кондратьева Елизавета Валерьевна, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова 2 курс магистратуры Высшей школы государственного аудита

Kondratieva Elizaveta Valeryevna, Lomonosov Moscow State University, 2nd year of the Master's degree of the Higher School of Public Audit

Аннотация. С каждым годом трансграничная торговля расширяется: вместе с этим растут угрозы национальной безопасности государств. Кроме того, экономика до сих пор восстанавливается после COVID-19. На протяжении нескольких лет такие международные организации, как Организация экономического сотрудничества и развития, Всемирный банк, Всемирная таможенная организация, Всемирная торговая организация представляют рекомендации по использованию цифровых технологий при осуществлении таможенного контроля. Для того, чтобы обеспечить

национальный экономический прогресс, повысить качество обслуживания заинтересованных сторон, таможенные органы внедряют цифровые технологии. В процессе таможенного контроля особое внимание уделяется обработке деклараций, а именно, таким составным частям, как управление рисками, проверка данных и платежные услуги. С помощью информационных технологий значительно улучшается качество оказываемых услуг не только участникам внешнеэкономической деятельности, но и органам государственной власти. Цифровые технологии обеспечивают простоту и легкость процедур таможенного оформления и контроля. В настоящей статье автор характеризует прорывные информационные технологии, внедряемые в различных государствах при проведении таможенного контроля, выявляет проблемы их применения и предлагает возможные пути решения.

Annotation. Cross-border trade is expanding every year: at the same time, threats to the national security of States are growing. In addition, the economy is still recovering from COVID-19. For several years, international organizations such as the Organization for Economic Cooperation and Development, the World Bank, the World Customs Organization, the World Trade Organization have been presenting recommendations on the use of digital technologies in the implementation of customs control. In order to ensure national economic progress and improve the quality of services to interested parties, customs authorities are introducing digital technologies. In the process of customs control, special attention is paid to the processing of declarations, namely, such components as risk management, data verification and payment services. With the help of information technologies, the quality of services provided is significantly improved not only to participants in foreign economic activity, but also to public authorities. Digital technologies provide simplicity and ease of customs clearance and control procedures. In this article, the author characterizes the breakthrough information technologies introduced in various states during customs control, identifies the problems of their application and suggests possible solutions.

Ключевые слова: цифровые технологии, таможенный контроль, искусственный интеллект, автоматизированная обработка данных, обмен информацией, «единое окно», аналитика данных, неинтрузивные технологии, Интернет вещей, роботизированная автоматизация, облачные вычисления, блокчейн.

Keywords: digital technologies, customs control, artificial intelligence, automated data processing, information exchange, "single window", data analytics, non-intrusive technologies, Internet of Things, robotic automation, cloud computing, blockchain.

Как известно, еще в 2008 году в Customs in the 21st Century (C21) Всемирная таможенная организация определила стратегию развития таможенных организаций во всем мире. Указанный документ включает положение о внедрении современных методов работы, технологий, о создании глобальной таможенной сети и скоординированном управлении границами. C21 устанавливает, что глобальная сетевая таможня позволяет обеспечить бесперебойный обмен информацией в режиме реального времени и безбумажную связь между отдельными таможенными органами. Система «единого окна», в соответствии с положениями C21, помогает правительствам разных государств улучшить сотрудничество между пограничными ведомствами.

Среди информационных технологий, применяемых при таможенном контроле, важное значение имеют анализ данных, искусственный интеллект, аналитика рентгеновских изображений, интернет вещей (IoT), роботизированная автоматизация процессов (RPA), облачные вычисления, блокчейн. Следует детально проанализировать каждый инструмент.

1. Анализ данных.

Таможенные органы стремятся собрать как можно больше данных от общественности, чтобы обеспечить их накопление.

При осуществлении таможенного контроля органы используют интеллектуальный анализ данных и осуществляют прогнозную аналитику посредством применения когнитивных технологий и передовых алгоритмов. Из-за того, что неструктурированные данные подвергаются анализу вместе с прогнозной аналитикой, наилучшим результатом может стать выявление закономерностей и тенденций, прослеживание истории соблюдения или несоблюдения работы, установление пробелов и рисков в проведённой работе. Итак, суть аналитики состоит в том, чтобы из огромного массива источников извлечь ценные сведения.

Всемирная таможенная организация постоянно прилагает усилия для развития аналитики данных при осуществлении таможенного контроля. Так, одна из последних инициатив — проект Band of Customs Data Analysts (BACUDA). Данный проект представляет собой исследовательскую платформу с ориентацией на проведение аналитики данных: в рамках реализации данной программы разрабатываются алгоритмы анализа данных на языках с открытым исходным кодом (таких как R или Python).

В качестве примера представляет интерес Таможенная Служба Кореи: она ещё в 2018 году ежедневно накапливала 45 ГБ структурированных данных и 30 ГБ неструктурированных данных.

Аналогичный опыт применяется в деятельности таможенных органов России: первый этап создания Главного центра обработки данных (ГЦОД) Федеральной таможенной службы России в Твери уже завершился. В ГЦОД товары могут оформляться одновременно по всей стране, без каких-либо ограничений и перебоев. Используются различные провайдеры, каналы связи проходят также по разным линиям. Основные функции ГЦОД ФТС РФ заключаются в том, что он, во-первых, осуществляет безопасное хранение данных; во-вторых, гарантирует исправную работы всех информационных технологий как отдельно, так и вместе; в-третьих, с помощью центра в разы увеличивается скорость совершения таможенных операций.

2. Искусственный интеллект.

Основное назначение технологии искусственного интеллекта при реализации таможенного контроля состоит в возможности структурирования объема данных, которые собирают таможенные службы и генерируют товары, люди, транспортные средства.

Искусственный интеллект позволяет обрабатывать указанные данные, прослеживать закономерности и прогнозировать тенденции. В России Федеральная Таможенная служба в 2008 году издала приказ №52 «О внедрении информационной технологии представления таможенным органам сведений в электронной форме для целей таможенного оформления товаров, в том числе с использованием международной ассоциации сетей «Интернет».

Технология электронного декларирования (ЭД-2) имеет следующие преимущества:

— таможенный представитель имеет возможность не присутствовать лично на таможне и удаленно декларировать товары на всех таможенных постах в России;

— благодаря отказу от бумажных носителей в пользу электронных технологий происходит значительная экономия времени и ресурсов;

— активно используется электронная подпись для заверения необходимых документов;

— формализуются процедуры с целью ускорения процесса оформления;

— уменьшаются затраты времени на таможенное оформление с нескольких дней до 1-3 часов;

— контроль документов проводится до фактического прибытия товаров на склад таможни;

— возможно совмещать с аналогичными системами других государств.

3. Анализ рентгеновских изображений.

С того момента, как начали активно осуществляться контейнерные перевозки (как внутри страны, так и трансграничные), возникла

необходимость в применении неинтрузивных инструментов таможенного контроля, а именно, в рентгеновском сканировании.

Обычно грузовой рентгеновский сканер сканирует от 35 до 50 контейнеров в час. Те изображения, которые загружаются в сеть сканеров, подвергаются тщательному анализу сотрудников на наличие аномалий.

Такой анализ представляется сложной когнитивной задачей и требует повышенного концентрирование, точного определения местоположения цели наряду с имеющимися отвлекающими факторами. Нередко случаются ошибки: например, из-за перенапряжения и усталости, человеческий глаз может не заметить незаконный груз.

В настоящее время существуют технологии сжатия изображений в маленький формат и дешевого хранения информации, что способствует таможенным органам с меньшими затратами производить сбор, хранение и архивирование рентгеновских снимков. В итоге формируется большая библиотека изображений, которая может использоваться как в качестве справочной базы данных для учебных целей, так и для разработки алгоритмов автоматического обнаружения угроз.

В деятельности таможенных органов Российской Федерации активно используется технология рентгеновского сканирования: например, на таможенных постах Ростовской таможни эксплуатируются 11 инспекционно-досмотровых комплексов. Среднее время осмотра машины с применением инспекционно-досмотрового комплекса составляет не более 15 минут.

В Китае с 2017 года таможенные органы исследовали возможность применения искусственного интеллекта наряду с системами досмотрового оборудования: вследствие проведенного тестирования было обнаружено, что машины достаточно эффективны для обнаружения ограниченных и запрещенных предметов. Впоследствии технология автоматического обнаружения угроз была внедрена в сканеры таможенного досмотра Китая и интегрирована в их таможенные информационные системы.

4. Интернет вещей.

Интернет вещей — система взаимосвязанных вычислительных устройств, которые могут собирать и передавать данные по беспроводной сети без участия человека. Система интернета вещей включает в себя датчики и устройства, взаимодействие которых осуществляется через облачное соединение.

Функция Интернета вещей — контроль груза и отслеживание за его перемещением. Благодаря тому, что в транспортные средства и контейнеры встроены датчики, а также датчики расположены на контрольно-пропускных пунктах, таможенные органы могут быстро собирать и анализировать полученные данные.

С помощью Интернета вещей рентгеновские сканеры могут взаимодействовать с электронными пломбами контейнеров, что позволяет удаленно передавать изображения с рентгеновских сканеров. Интернет вещей позволяет транспортным средствам более быстро двигаться в зоне таможенного контроля. Также Интернет вещей способствует своевременному выявлению мошенничества, так как он имеет способность генерировать оповещение, когда груз движется не по утверждённым маршрутам.

К сожалению, в настоящее время существуют проблемы применения исследуемой технологии. Первая проблема связана с обеспечением конфиденциальности таких частных пользовательских данных, как привычки, предпочтения, местоположение отдельных лиц. Другая проблема имеет взаимосвязь с цифровыми доказательствами, происхождением данных и отслеживаемостью. Достаточно сложно владеть массивом данных Интернет вещей, защищать права интеллектуальной собственности. Решением вышеописанных проблем может стать разработка и принятие соответствующего законодательства на национальном уровне.

Примером применения технологии Интернет вещей являются электронные пломбы. Они интегрированы с GPS, электронными системами

отслеживания грузов. Так, Восточноафриканское сообщество внедрило региональную электронную систему отслеживания грузов (RECTS) с использованием электронных пломб с поддержкой GPS для сквозного электронного мониторинга транзитных грузов на севере страны. Применение электронных пломб уменьшило как риск мошенничества и угроз безопасности, так и обеспечило быстроту прохождения контроля.

5. Роботизированная автоматизация процессов при таможенном контроле.

Под роботизированной автоматизацией процессов (RPA) следует понимать машину или программное обеспечение, которые выполняют большой объем повторяющихся задач. В основном, такие роботы входят в приложения, вводят данные, обрабатывают запросы — они имитируют человека. Роботы манипулируют данными, инициируют ответы и действия. При таможенном контроле роботы обрабатывают колоссальный объем поданных деклараций: производят проверку соответствия стоимости товара счету-фактуре, наличия сертификата. Целью робота является обнаружение и исправление ошибок моментально: как правило, у людей на проверку уходит значительное количество времени.

В таможенном контроле в Российской Федерации робот, оптически распознавая символы, записи в декларациях, осуществляет проверку как деклараций, так и приложений к ним (коммерческие счета, упаковочные листы, сертификат происхождения и разрешения).

6. Облачные вычисления.

Несомненно, облачные хранилища позволяют решить и финансовые, и инфраструктурные проблемы. Благодаря виртуализированным сервисам потребности пользователей удовлетворяются намного быстрее. Например, режим подписки на услуги облачных вычислений (оплата за пользование) обеспечивает пользователям гибкость в вопросе того, сколько они хотят потратить денежных средств на определенную услугу в месяц. При

таможенном контроле данная технология позволит запускать систему для совместной работы эффективнее и экономнее.

Поскольку облачная платформа изначально предполагалась общедоступной, таможенные органы опасались по поводу конфиденциальности информации и ее неправомерного использования. Однако впоследствии были созданы частные и гибридные облачные решения, и таможенные органы стали внедрять данные технологии в проведение ими контроля.

Так, в качестве примера следует привести стратегическую инициативу, проявленную в тендерных требованиях для электронного «единого окна» Барбадоса (BSEW) и направленную на то, чтобы позиционировать карибскую страну в качестве регионального пионера и логистического центра. В этой инициативе запрашиваются предложения по взаимосвязи между таможенной, администрацией порта и пограничных служб через облачные сервисы.

7. Блокчейн.

Технология блокчейна состоит из таких частей, как технология распределенного реестра и смарт-контракт — благодаря им увеличивается скорость трансграничных поставок, происходит безопасный обмен информацией с таможенными и иными государственными органами. То есть происходит защита конфиденциальных торговых и правительственных данных. Смарт-контракты позволяют автоматизировать процесс таможенного оформления, автоматически выпуская грузы, которые соответствуют критериям таможни.

Стоит отметить, что сейчас данная технология только начинает развиваться: имеются пилотные проекты, где обмениваются электронными сертификатами и коносаменами. В настоящее время в сфере блокчейна существуют следующие проблемы: отсутствие стандартов управления, ограниченная функциональная совместимость.

Федеральная таможенная служба России и Федеральная налоговая служба России в 2022 году подписали дорожную карту по апробации прототипа приложения «Машиночитаемые доверенности». Обмен будет происходить на базе распределенного реестра Налоговой службы для взаимодействия с Единой автоматизированной информационной системой таможенных органов. Технология распределенного реестра позволяет оперативно уведомлять всех участников блокчейн-сети об изменениях с электронной доверенностью и не прикладывать ее к каждому документу.

Изложенное позволяет сделать следующие выводы.

В настоящее время в таможенный контроль активно внедряются такие информационные технологии, как аналитика данных, искусственный интеллект, неинтрузивные инструменты таможенного контроля, Интернет вещей, роботизированная автоматизация процессов, облачные вычисления, блокчейн. Ввиду роста электронной торговли, распространения национальных систем «единого окна», более сложных глобальным цепочкам поставок возникает необходимость в применении данных технологий.

При верном применении цифровых технологий в ходе проведения таможенного контроля эффективность и результативность будет обеспечена. Одновременно следует понимать, что несмотря на то, что информационные технологии играют значительную роль в таможенном контроле, не стоит воспринимать цифровую трансформацию исключительно как деятельность в области информационно-коммуникационных технологий. То есть проекты по цифровизации не должны возглавляться исключительно отделами информационно-коммуникационных технологий. Поэтому необходимо применять целостный, а не разрозненный подход при цифровизации таможенного контроля — лица, являющиеся ответственными не только за таможенные операции, но и за бизнес, должны принимать непосредственное участие в трансформации таможенного контроля.

В структуре Федеральной таможенной службы Российской Федерации с 2015 года действует особая база данных, в которую включен широкий перечень объектов. Создано специальное программное обеспечение, позволяющее обрабатывать информацию. Комплексы, в которых осуществляется досмотр предметов и веществ, постепенно оснащаются информационными технологиями — в будущем благодаря искусственному интеллекту достаточно быстро можно будет выявить предметы и вещества, которые запрещены для ввоза на территорию Российской Федерации.

После введения на полную мощность ЦЭДов и электронных таможен и применения нового алгоритма распределения декларационного массива, возникли проблемы в координации таможенных структур, негативно отразившиеся на участниках ВЭД.

Россия благодаря применению информационных технологий при осуществлении значимых функций, наиболее эффективно реализует мероприятия, направленные на защиту национальных интересов, тем самым обеспечивает безопасность государства. В конце концов, с помощью цифровых технологий формируются дополнительные комплементарные эффекты социально-экономического развития. Для того, чтобы полностью завершить цифровизацию в таможенном контроле в России необходима согласованная и детально продуманная работа всех заинтересованных участников международных отношений.

Использованные источники

1. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://e.huawei.com/au/publications/global/ict_insights/ict31-digital-government/features/digital-technologies-are-changing-the-way-customs-works
2. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://mag.wcoomd.org/magazine/wco-news-91-february-2020/bacuda/>
3. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://mag.wcoomd.org/magazine/wco-news-87/technology-china-customs/>

4. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.eac.int/press-releases/147-health/1736-eac-partner-states-adopt-the-eac-regional-electronic-cargo-and-drivers-tracking-system>
5. Verifying the Smart Contracts of the Port Supply Chain System Based on Probabilistic Model Checking by Yang Liu, Ziyu Zhou, Yongsheng Yang, Yan Ma [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.mdpi.com/2079-8954/10/1/19>
6. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.garant.ru/news/1560843/>

Sources used

1. [Electronic resource] Access mode: https://e.huawei.com/au/publications/global/ict_insights/ict31-digital-government/features/digital-technologies-are-changing-the-way-customs-works
2. [Electronic resource] Access mode: <https://mag.wcoomd.org/magazine/wco-news-91-february-2020/bacuda/>
3. [Electronic resource] Access mode: <https://mag.wcoomd.org/magazine/wco-news-87/technology-china-customs/>
4. [Electronic resource] Access mode: <https://www.eac.int/press-releases/147-health/1736-eac-partner-states-adopt-the-eac-regional-electronic-cargo-and-drivers-tracking-system>
5. Verifying the Smart Contracts of the Port Supply Chain System Based on Probabilistic Model Checking by Yang Liu, Zhou Zhou, Yongsheng Yang, Yan Ma [Electronic resource] Access mode: <https://www.mdpi.com/2079-8954/10/1/19>
6. [Electronic resource] Access mode: <https://www.garant.ru/news/1560843/>

© Кондратьева Е.В., 2023 Научный сетевой журнал «Столпыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Кондратьева Е.В. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА РУБЕЖОМ И В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ // Научный сетевой журнал «Столпыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 338.1

**АСПЕКТЫ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО
РЫНКА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ASPECTS OF THE CONSUMER MARKET DEVELOPMENT CONCEPT OF
THE SVERDLOVSK REGION**

Колотова Екатерина Викторовна, магистрант, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, kateishen@yandex.ru

Шведов Владислав Витальевич, кандидат исторических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, shvedoff@mail.ru

Kolotova Ekaterina Viktorovna, master student, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, kateishen@yandex.ru

Shvedov Vladislav Vitalievich, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, Department of State and Municipal Administration, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, shvedoff@mail.ru

Аннотация. В статье рассмотрены специфические особенности потребительского рынка Свердловской области. Сделан анализ основных

концептуальных положений стратегии развития данного сегмента рынка. Выявлены наиболее типичные проблемы, намечены пути их устранения.

Abstract. The article considers the specific features of the consumer market of the Sverdlovsk region. An analysis of the main conceptual provisions of the development strategy for this market segment is made. The most typical problems are identified, ways to eliminate them are outlined.

Ключевые слова: потребительский рынок; уровень жизни населения.

Keywords: consumer market; standards of living.

Согласно данным современных исследований культуры потребительского поведения граждан, оно во многом зависит от социальных, политических факторов, развития новой техники и технологий, совершенствования методов управления, состояния рынка товаров и услуг [1, стр. 20].

Обстоятельствами, негативно влияющими на потребительский рынок сегодняшнего дня в нашей стране, являются: а) экономические санкции в отношении России со стороны стран Европейского Союза и США в связи со СВО, следствием чего становится увеличение объемов покупок гражданами необходимой продукции через интернет, где цены на ряд товаров ниже, чем в традиционной торговле; б) COVID – 19: потребители перестали закупать нужные товары в больших объемах, так как много времени проводили дома, то есть их расходы на продукцию существенно снизились. Эти два обстоятельства привели к тому, что многие граждане лишились стабильного финансирования своих покупок, отложили их на время, что в свою очередь привело к росту отпускных цен на товары.

Кроме того, многие люди стали активнее приобретать товары для приготовления сложных блюд в домашних условиях, меньше посещать места общественного питания, больше заказывать доставку пищи на дом. Утратив возможность путешествовать, покупают больше товаров "для души", чтобы

получать положительные эмоции. Большим спросом стали пользоваться вещи и предметы низкого ценового сегмента, продукты в уменьшенных упаковках.

Повышение Центральным банком России ключевой ставки до 20% станет причиной удорожания потребительского кредитования, следовательно, внесет изменения в розничный рынок. Покупательские предпочтения меняются уже сейчас: граждане активно меняют бренды, отказываясь от одних в пользу других, чаще всего более дешевых. То есть большинство россиян снижает расходы на покупки и ищет экономические выгоды при их совершении.

Все эти особенности проявляются и на потребительском рынке Свердловской области, имеющей свои черты, отличающие ее от других территорий РФ [3, стр. 108]. В регионе разработана и активно реализуется Стратегия – 2030, согласно которой увеличение промышленного производства должно дать к намеченному сроку следующие результаты:

- объем промышленной продукции: на 3,8 миллиарда долларов США больше к окончанию периода по сравнению с началом;
- объем произведенных товаров и услуг: на 1,5 триллиона рублей больше к окончанию периода по сравнению с началом;
- рост производительности труда в промышленности: на 3,7 миллиона рублей на человека к 2030 году по сравнению с 2014 годом;
- рост валового национального продукта: на 365 тысяч на человека за 16 лет;
- увеличение числа компаний, занимающихся инвестициями: на 11,5% к 2030 году;
- увеличение числа патентов на изобретения к запланированному сроку: до 1250 штук;
- снижение уровня безработицы: на 1,5% в конце периода по сравнению с началом;
- рост реальных доходов уральцев: более чем на 32% к концу периода;

- обеспеченность населения продуктами питания: молоко: на 80% больше, чем в начале периода; мясо – на 72% больше; овощи – на 44% больше.

Именно на этой основе планируется развитие структуры рыночной экономики Свердловской области, где население приобретает продукцию для личного пользования. При этом учитываются такие факторы, как выгодное географическое положение региона, высокая активность в нем предпринимателей и инвесторов. Важную роль играют относительно недорогие трудовые резервы, возможность обучать кадры для промышленных отраслей в местных средних специальных и высших учебных заведениях.

В настоящее время спрос и предложение в сегменте рынка, где население приобретает продукцию для личного пользования, в Свердловской области можно считать сбалансированными. В нем задействовано около 20% лиц, работающих в экономической сфере региона. Проводится систематическая работа по защите малообеспеченных граждан посредством внедрения специальных программ в деятельность предприятий розничной торговли, объектов бытового обслуживания населения, предприятий общественного питания. Так, в сельской местности, где у людей, как правило, невысокие доходы, успешно функционируют социальные магазины.

Отрицательными моментами следует назвать недостаточное финансирование, непрозрачный характер работы некоторых предприятий отрасли, большие объемы контрафактной и некачественной продукции, медленное внедрение ресторанного бизнеса с высокими ценами и франшизных проектов, а также предприятий общественного питания социальной направленности. Пока еще объекты службы быта размещаются в основном в городских поселениях, а жители сельских территорий остаются без качественного бытового обслуживания [2, стр. 70].

Все эти особенности стали основой для формулирования стратегических целей функционирования сегмента рынка, где население

приобретает продукцию для удовлетворения личных нужд [4]. В первую очередь это формирование добросовестных конкурентных отношений, позволяющих улучшать инвестиционную привлекательность области, повысить уровень благосостояния граждан. Цивилизованная форма организации потребительского рынка, благодаря которой все население получает равный доступ к нужным товарам и услугам. Развитый порядок движения товара, создающий благоприятные условия для его производства.

Важным аспектом выступает также ярмарочная торговля: продажа продуктов питания, производимых местными субъектами хозяйствования; товаров из ближнего и дальнего зарубежья, постоянно действующие ярмарки, интегрирующиеся с празднично – деловыми мероприятиями других регионов; поддержка региональными властями.

Базовыми стратегическими задачами развития потребительского рынка Свердловской области определены:

- координация и правовое регулирование со стороны государства: принятие соответствующих законов; разработка региональных целевых и ведомственных программ, алгоритмов оценки промежуточных и конечных результатов; прогнозирование развития сегмента рынка, где население приобретает продукцию для удовлетворения личных нужд; мониторинг и контроль реализации стратегии;
- обеспечение доступности продукции соответствующего рыночного сегмента всем слоям и категориям населения;
- совершенствование порядка розничной торговли: развитие инфраструктуры, фирменной торговли местных производителей товаров; размещение торговых объектов не стационарного характера; создание соответствующих предприятий в отдаленных сельских районах; электронная торговля;
- ликвидация не санкционированной властью торговли;

- улучшение организации общественного питания, бытового обслуживания граждан;
- противодействие производству и реализации контрафактных, фальсифицированных товаров посредством требования безусловного выполнения всеми участниками рынка правовых норм;
- качественная защита прав потребителей региона: оказание юридической помощи; пропаганда соответствующих правовых знаний; повышение профессионального уровня субъектов, работающих в сегменте рынка, где население приобретает продукцию для личных нужд.

Предполагается, что в результате выполнения разработанных планов качество жизни населения Свердловской области будет стабильно расти, повышая инновационно – инвестиционную привлекательность региона.

Литература:

1. Постановление Правительства Свердловской области № 387 – ПП от 28.06.2019 года "Об утверждении Стратегии развития потребительского рынка Свердловской области на период до 2035 года"
2. Бунтовский С. Ю., Жилинко Е. О. Актуальные проблемы развития системы стратегического менеджмента в России // Международный научно-практический журнал «Интеграция наук». 2017. № 4 (8). С. 19-22.
3. Валиахметов Р. М., Баймурзина Г. Р. Стратегии развития регионов в контексте стандартов достойного труда // Аналитический вестник Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации. 2017. № 2 (659). С. 65-76.
4. Карх Д.А., Гаянова В.М., Фадеева З.О. Розничная торговля Свердловской области: проблемы логистики и интеграции // Управленец. 2017. №5(69). С. 104–111.
5. Колотова, Е. В. Развитие интернет - магазинов и маркетплейсов как инструмент модернизации потребительского рынка на территории

административного района муниципального образования / Е. В. Колотова, В. В. Шведов // Умная цифровая экономика. – 2022. – Т. 2. – № 4. – С. 54-57. – EDN WAKEUJ.

References

1. Postanovleniye Pravitel'stva Sverdlovskoy oblasti № 387 – PP ot 28.06.2019 goda "Ob utverzhdenii Strategii razvitiya potrebitel'skogo rynka Sverdlovskoy oblasti na period do 2035 goda"
2. Buntovskiy S. YU., Zhilinko Ye. O. Aktual'nyye problemy razvitiya sistemy strategicheskogo menedzhmenta v Rossii // Mezhdunarodnyy nauchno-prakticheskiy zhurnal «Integratsiya nauk». 2017. № 4 (8). S. 19-22.
3. Valiakhmetov R. M., Baymurzina G. R. Strategii razvitiya regionov v kontekste standartov dostoyного труда // Analiticheskiy vestnik Soveta Federatsii Federal'nogo Sobraniya Rossiyskoy Federatsii. 2017. № 2 (659). S. 65-76
4. Karkh D.A., Gayanova V.M., Fadeyeva Z.O. Roznichnaya trgovlya Sverdlovskoy oblasti: problemy logistiki i integratsii // Upravlenets. 2017. №5(69). S. 104–111.
5. Kolotova, Ye. V. Razvitiye internet - magazinov i marketpleysov kak instrument modernizatsii potrebitel'skogo rynka na territorii administrativnogo rayona munitsipal'nogo obrazovaniya / Ye. V. Kolotova, V. V. Shvedov // Umnaya tsifrovaya ekonomika. – 2022. – Т. 2. – № 4. – С. 54-57. – EDN WAKEUJ.

© Колотова Е.В., Шведов В.В. 2023 Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» № 1/2023.

Для цитирования: Колотова Е.В., Шведов В.В. Аспекты концепции развития потребительского рынка свердловской области // Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» № 1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 658.1

АНАЛИЗ BEAUTY ИНДУСТРИИ: В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ
BEAUTY INDUSTRY ANALYSIS: IN RUSSIA AND ABROAD

Назарова Александра Дмитриевна, студент, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, alya.nazarova.02@inbox.ru

Nazarova Alexandra Dmitrievna, student, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, alya.nazarova.02@inbox.ru

Аннотация. В этой статье проанализирован рынок beauty-индустрии: его особенности и направления развития российского и международного рынков; дана оценка основных трендов рынка под влиянием новых технологий. Кроме того, на основании проведенного анализа, приведены примеры лидеров рынка красоты. Также обозначены факторы конкурентоспособности фирм.

Abstract. In this article analyzes the beauty industry market: its features and directions of development of the Russian and international markets; an assessment of the main market trends under the influence of new technologies is given. In addition, based on the analysis, examples of beauty market leaders are given. The factors of competitiveness of firms are also indicated.

Ключевые слова: beauty индустрия, анализ рынков, тенденции развития, оценка рынков, тренды.

Keywords: beauty industry, market analysis, development trends, market assessment, trends.

В настоящее время активно развивается сфера услуг, особенно индустрия красоты: студии макияжа, маникюра, парикмахерских. Рынок косметического обслуживания всегда остается востребованным среди женского населения для удовлетворения собственных потребностей в красоте. Клиент выбирает услугу и мастера в формате онлайн, администратор дает обратную связь о подтверждении брони на определенную дату и время, вводит фамилию и имя клиента, а также его номер телефона. После клиент приходит в назначенную дату и время, получает услугу, после чего расплачивается и получает чек.

Основная цель любых салонов красоты:

- качественное обслуживание клиентов;
- расширение ассортимента услуг и товаров высокого качества;
- получение прибыли;
- повышение квалификации персонала.

Beauty индустрия представляет собой сферу салонов красоты, которые занимаются непосредственным косметическим обслуживанием. Отметим, что индустрия красоты включает в себя не только парикмахерские и различные студии маникюра и макияжа, но косметическую индустрию или производство косметических средств. Так как желание женщин выглядеть достойно растёт с каждым днём, то и соответственно, спрос растет в прямой зависимости.

Отечественный рынок сферы косметического обслуживания на сегодняшний день растет и с появлением новых товаров и услуг, технологий и трендов, подвержен изменениям за короткий срок, что обусловлено желанием общества соответствовать модным тенденциям.

Направление развития движения рынка определяет общество. Как и на любом рынке, в данном случае, рынке салонов красоты существует несколько целевых сегментов по финансовым возможностям клиентов. В зависимости от того, в каком слое населения находится потенциальный клиент, такой спектр услуг и предложений будет предложен организацией. Сегменты делятся на классы салонов красоты. Типы представляют собой салоны красоты, косметические центры, комплексное предприятие. Существуют также классы в beauty-индустрии: бизнес (25%) эконом (85%) и VIP (6%). Класс «эконом» особенно пользуется популярностью, так как находится в общей доступности. Результат представлен на рисунке 2.

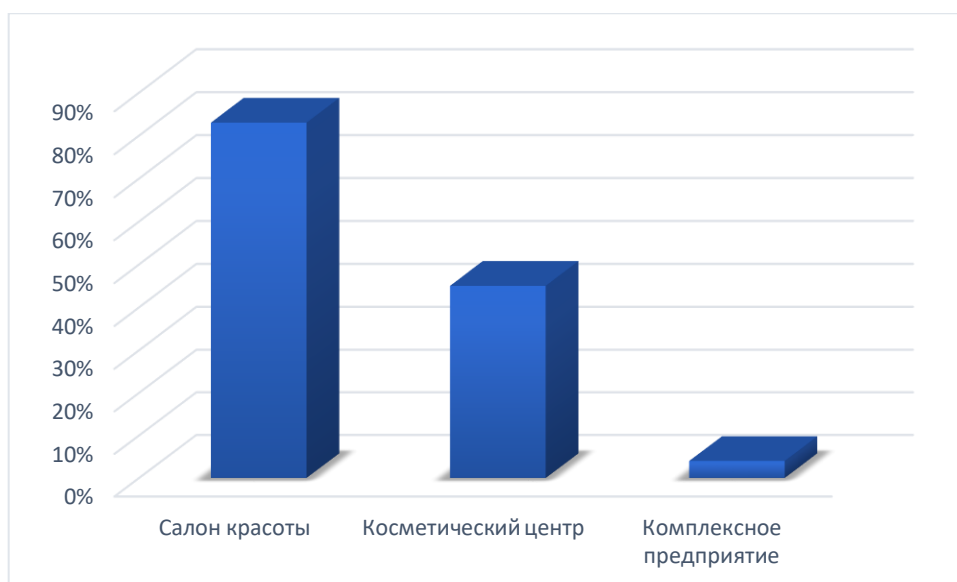


Рисунок 2 – Типы салонов красоты

Тенденции рынка в России и за рубежом имеют определённые различия, которые можно характеризовать ростом конкуренции, развитием бизнеса салонов красоты, внедрение цифрового маркетинга. Надо отметить, что почти 75% бюджета уходит именно на его развитие.

По статистике около 25–40% всех предприятий становятся банкротами, но меньше их не становится, кроме того, их чисто растёт с каждым днём. Следующей особенностью является то, что ключевую долю предприятий индустрии красоты составляют парикмахерские, которые не зависят от экономической ситуации в стране. Но, как и на любом другом рынке,

существует конкуренция: борьба за клиентов. И чаще всего лидером становится та компания, которая смогла удовлетворить поступающие запросы потребителей. [4]

В ходе исследования были выявлены некоторые факторы, которые влияют на конкуренцию:

- источник информации об услугах, а также предоставляемых салоном товаров для клиентов.
- количество косметических услуг;
- качество предоставляемых услуг;
- маркетинг или реклама.

Рассматривая американскую сеть салонов Regis Corporation, необходимо сказать, что в каждой стране есть свои стандарты красоты, поэтому Европа представляет собой зону комфорта для женщин, где они могут самовыражаться и выглядеть как им хочется.

Например, большинство финских девушек предпочитают минимальные процедуры для кожи: главное, чтоб выглядела свежей и здоровой, а девушки в Швейцарии предпочитают тратить за предоставляемые услуги около 230 долларов в год, в Англии 198 долларов в год. Этот пример нам демонстрирует разницу, кто и как в большинстве своем ухаживает за собой. Результаты затрат на косметические услуги разных стран Европы приведены на рисунке 3.

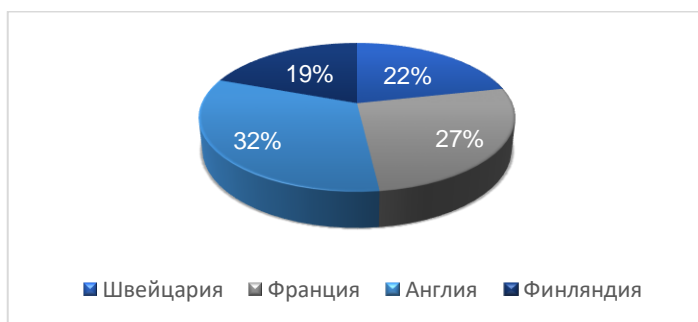


Рисунок 3 – Затраты на услуги салонов красоты в Европе

Рынок салонов красоты России пользуется достаточной популярностью. Надо отметить тот факт, что девушки в России пользуются услугами красоты

гораздо чаще, чем девушки Европы. Посещаемость салонов красоты в России с 2021 г. возросла в 15 раз (60%).

За последние 5 лет цены увеличились на 118 % в Московской области, то, а потребление уменьшилось в 1,8 раза. Таким образом, выросло не только число салонов красоты, но и конкуренция. По результатам недавнего тендера лидерские позиции в России заняли такие области как Свердловская область, Сахалинская и Мурманская.

Таким образом, следует сделать вывод, что в дальнейшем в сфере индустрии красоты в России и Европе произойдут изменения: появятся сетевые проекты, в дальнейшем будет интенсивное внедрение интернет-технологий, проведение маркетинговых мероприятий, что позволит расширить аудиторию. Со временем вырастет рынок салонов красоты будут внедрены новые технологии в индустрии красоты, что позволит наиболее точно определять модные тенденции этой сферы.

Литература:

1. Власова, О. В. Анализ рынка салонов красоты и парикмахерских услуг в РФ / О. В. Власова // Наука и практика регионов. – 2020. – № 3(20). – С. 66-69. – EDN MMHZAG.
2. Дохолова, А. С. Российский рынок салонов красоты / А. С. Дохолова // Международный журнал прикладных наук и технологий Integral. – 2019. – № 3. – С. 87. – EDN VHVJYS.
3. Зяблина, И. И. Анализ современных рисков развития цифровых технологий / И. И. Зяблина // Умная цифровая экономика. – 2022. – Т. 2. – № 3. – С. 68-71. – EDN DAWUXI.
4. Осипян, А. С. Стратегический менеджмент в салонах красоты / А. С. Осипян // Экономика и социум. – 2019. – № 6(61). – С. 660-665. – EDN IGCLQC.
5. Николаева, Ю. И. Тенденции развития рынка салонов красоты в РФ / Ю. И. Николаева // Вестник современных исследований. – 2020. – № 2-6(32).

– С. 42-44. – EDN QEYJNZ.

6. Прохорова М. П. Маркетинговое исследование спроса на услуги салонов красоты по уходу за волосами / М. П. Прохорова, С. В. Булганина, А. П. Биндюкова, Д. С. Иванова // Наука и бизнес: пути развития. – 2019. – № 6(96). – С. 183-186. – EDN KSMNTF.

References

1. Vlasova, O. V. Analysis of the market of beauty salons and hairdressing services in the Russian Federation / O. V. Vlasova // Science and practice of regions. - 2020. - No. 3 (20). - S. 66-69. – EDN MMHZAG.
2. Doholova, A. S. The Russian market of beauty salons / A. S. Dokholova // International Journal of Applied Sciences and Technologies Integral. - 2019. - No. 3. - P. 87. - EDN VHVJYS.
3. Zyablina, I. I. Analysis of modern risks in the development of digital technologies / I. I. Zyablina // Smart digital economy. - 2022. - V. 2. - No. 3. - S. 68-71. – EDN DAWUXI.
4. Osipyanyan, A. S. Strategic management in beauty salons / A. S. Osipyanyan // Economics and society. - 2019. - No. 6(61). – S. 660-665. – EDN IGCLQC.
5. Nikolaeva, Yu. I. Trends in the development of the market of beauty salons in the Russian Federation / Yu. I. Nikolaeva // Bulletin of modern research. – 2020. – No. 2-6(32). - S. 42-44. – EDN QEYJNZ.
6. Prokhorova M. P. Marketing research of demand for services of beauty salons for hair care / M. P. Prokhorova, S. V. Bulganina, A. P. Bindyukova, D. S. Ivanova // Science and business: ways of development . - 2019. - No. 6 (96). - S. 183-186. – EDN KSMNTF.

© Назарова А.Д. 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2023.

Для цитирования: Назарова А.Д. Анализ beauty индустрии: в России и за рубежом // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 378.1

БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

**IMPROVEMENT OF TERRITORIES AS A FACTOR OF SUSTAINABLE
DEVELOPMENT OF THE ECONOMY**

Селиванов Сергей Александрович, магистрант, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, selivanov-sa@mail.ru

Куликова Елена Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, e.s.kulikova@mail.ru

Selivanov Sergey Alexandrovich, master student, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, selivanov-sa@mail.ru

Kulikova Elena Sergeevna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of State and Municipal Administration, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, e.s.kulikova@mail.ru

Аннотация. В статье описаны условия и способы благоустройства территорий больших и малых городов, способствующего модернизации и поступательному развитию экономической сферы как мегаполисов, так и всей

страны в целом. Показаны проблемы, связанные с этим процессом, намечены пути их решения.

Abstract. The article describes the conditions and methods for improving the territories of large and small cities, contributing to the modernization and progressive development of the economic sphere of both megacities and the whole country as a whole. The problems associated with this process are shown, ways to solve them are outlined.

Ключевые слова: городская среда, благоустройство, агломерация.

Keywords: urban environment, improvement, agglomeration.

Одной из отличительных особенностей современного социума является взаимодействие соперничающих субъектов, стремящихся занять максимально выгодное положение на рынке. Такими субъектами могут выступать целые города, которые ведут борьбу за туристов, профессиональных работников, поставщиков, вложение ресурсов в различные проекты, что в конечном итоге положительным образом влияет на экономику.

Граждане, обладающие хорошим образованием, имеющие высокий уровень профессионализма и квалификации, стремятся жить в высокоразвитом городе с современными инженерными сооружениями и транспортной инфраструктурой. То есть все естественное пространство, позволяющее в полной мере удовлетворять личные и общественные потребности населения – это ключевой фактор привлекательности города. Для того чтобы оно стало максимально комфортным, необходимо, чтобы ландшафт и среда мегаполиса как можно больше соответствовали запросам и потребностям проживающих в нем людей, быстро реагировали на изменения, связанные с глобализацией, ориентировались на регулярное совершенствование всех сфер жизнедеятельности социума [1, стр.83].

Все городское пространство должно обеспечивать максимум удобств для людей, которые в нем живут, работают, отдыхают и испытывают

удовлетворение от доступности товаров, услуг, сервиса, транспортных средств, удобно спланированных и расположенных публичных мест. Важное значение имеет также хорошее здоровье каждого горожанина.

Повышение качества жизни жителей города – это обязательное условие совершенствования его экономической сферы. Поэтому первоочередной задачей каждого муниципалитета специалисты называют модернизацию и улучшение условий быта людей. Для ее решения необходимо устранить ряд обстоятельств, оставшихся во многих российских городах еще от эпохи Союза ССР.

Прежде всего следует сделать более эффективным использование общественных территорий, которые ранее создавались без учета потребностей отдельной личности, исключительно в целях удовлетворения общественных нужд [3, стр. 166]. Многие города строились с целью обеспечения обслуживания промышленных предприятий. В целях воспитания горожан в коммунистическом духе возводились специфические памятники, скульптуры, огромные площади, на которых проводились митинги и демонстрации. Позднее это привело к монетизации публичных пространств вандализму в отношении расположенных на них объектов. В настоящее время судьбу таких мест стараются изменить, но делается это не всегда профессионально. Представляется, что участвовать в решении этой проблемы наряду с местными чиновниками и активистами из числа граждан должны квалифицированные архитекторы и дизайнеры.

Важно беречь и психологический комфорт жителей города, который может быть существенно нарушен уничтожением, сносом исторических, религиозных, культурных объектов, оставшихся от предыдущих эпох. Между традициями и новизной должен быть баланс, который обеспечивается посредством сохранения исторической застройки и адаптации к ней новостроек.

Ряд трудностей вызывают такие явления, как недостаток средств в городских бюджетах, неэффективное взаимодействие власти и населения, исторические и культурные особенности различных социальных групп людей [4]. В целях их преодоления следует находить аспекты, привлекательные для инвесторов, налаживать коммуникации с жителями, готовить квалифицированные кадры для всех сфер жизнедеятельности города, анализировать и внедрять в практику успешный опыт.

Основополагающими направлениями по улучшению функционального, санитарного, экологического эстетического состояния города выступают:

- создание достаточного количества рабочих мест;
- повышение производительности труда на предприятиях;
- координация инвестиций общественного и частного характера;
- совершенствование мер по повышению энергетической безопасности;
- улучшение природных условий и экологического состояния территории;
- оптимизация расходования бюджетных средств;
- активизация участия уполномоченных структур и органов в планировании развития социальной и экономической сфер мегаполиса;
- модернизация деятельности органов, упорядочивающих градостроительные отношения;
- обеспечение городской мобильности [2, стр.16].

Необходимо также вносить коррективы в законы, регулирующие жизнедеятельность городов, осуществлять налоговые и бюджетные меры для поддержания их экономического роста, повышения уровня вложений в национальную экономику, обеспечивать инфраструктурное сопровождение процесса влияния городской культуры и отношений на развитие общества.

Более 70% населения нашей страны проживают в городах. Это делает роль такой многокомпонентной динамической системы с интенсивными транспортными, производственными, культурными связями ключевой при

переходе к новой модели количественного увеличения и качественного усовершенствования общественного продукта и факторов его производства.

Помимо этого, в мегаполисах накапливаются знания, умения, навыки, необходимые для удовлетворения самых разных потребностей как отдельного индивида, так и всего общества в целом, а на их основе создаются и сосредотачиваются крупные образовательные, научные, культурные организации, предпринимательские структуры.

О том, что значение городской составляющей в развитии отечественной экономики с каждым годом становится все больше, свидетельствуют такие факты.

Значительный вклад в общий выпуск товаров и услуг в России за последние годы внесли размещенные в компактных скоплениях городских населенных пунктов обработка материалов; производство и распределение электрических, газовых, водных ресурсов; операции с недвижимостью и финансами; сферы, занимающиеся воспитанием и обучением личности, поддержанием и улучшением здоровья населения, государственным управлением, обеспечением безопасности [5, стр. 192]. Но справедливости ради следует признать, что это касается по большей части крупных городов. Структура региональных и локальных агломераций, как и раньше, основана на старой промышленности или добыче компонентов природной среды, используемых в процессе общественного производства для удовлетворения материальных нужд человека и социума. Рынки их состоят в основном из потребительских секторов, инвестиционный потенциал которых очень мал.

Городская среда в таких населенных пунктах требует качественной модернизации. В целях обеспечения горожан требуемыми условиями безопасности, комфорта, функциональности и эстетики, снижения социальной напряженности необходимо менять весь технологический уклад, повышать эффективность использования ресурсов, активизировать внедрение IT – технологий, создавать творческие и интеллектуальные кластеры, расширять

спектр бытовых услуг и повышать их качество. Лучше всего раскрывается экономический потенциал городов посредством инвестиций в общественные пространства, которые должны быть безопасными, многофункциональными, экологичными, аутентичными, доступными для людей, испытывающих затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуг, ориентировании в пространстве.

Систематическая и целенаправленная работа по благоустройству городских территорий, включающая перечисленные выше меры, способствует повышению уровня жизни и благосостояния граждан и в конечном итоге успешному развитию национальной экономики.

Литература:

1. Ганченко Д.Н. Комфортная городская среда: инновация или трансформация термина / Д.Н. Ганченко Ю.А. Тарзанова // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами.— 2019.— С. 81–84.
2. Геоинформационная система (ГИС) управления качеством природно-социальной среды и процессов благоустройства производственных зон при развитии агломераций // Трунов Иван Трофимович [Текст]// Интернет журнал «Науковедение». – 2016. - №4. – С. 13-19.
3. Остащенко М. С. Современные проблемы развития городских поселений [Текст] // Молодой ученый. — 2018. — №16. — С. 165-167.
4. Прокопьев Е.А. Современные проблемы в сфере благоустройства в муниципальных образованиях // Современные научные исследования и инновации. 2020. № 1 [Электронный ресурс]. URL: <https://web.snauka.ru/issues/2020/01/91287> (дата обращения: 16.12.2022).
5. Экономическая урбанизация, 2018. / Н.Б. Косарева, Т.Д. Полиди, А.С. Пузанов. М.: Фонд «Институт экономики города», 2018. 418 с.
6. Назарбек, В. К. Применение ГИС-технологий в управлении городом / В.

К. Назарбек // Умная цифровая экономика. – 2022. – Т. 2. – № 3. – С. 29-33. – EDN MOQWEW.

References

1. Ganchenko D.N. Komfortnaya gorodskaya sreda: innovatsiya ili transformatsiya termina / D.N. Ganchenko YU.A. Tarzanova // Razvitiye teorii i praktiki upravleniya sotsial'nymi i ekonomicheskimi sistemami.— 2019.— S. 81–84.
2. Geoinformatsionnaya sistema (GIS) upravleniya kachestvom prirodno-sotsial'noy sredy i protsessov blagoustroystva proizvodstvennykh zon pri razvitiy aglomeratsiy // Trunov Ivan Trofimovich [Tekst]// Internet zhurnal «Naukovedeniye». – 2016. - №4. – S. 13-19.
3. Ostashchenko M. S. Sovremennyye problemy razvitiya gorodskikh poseleniy [Tekst] // Molodoy uchenyy. — 2018. — №16. — S. 165-167.
4. Prokop'yev Ye.A. Sovremennyye problemy v sfere blagoustroystva v munitsipal'nykh obrazovaniyakh // Sovremennyye nauchnyye issledovaniya i innovatsii. 2020. № 1 [Elektronnyy resurs]. URL: <https://web.snauka.ru/issues/2020/01/91287> (data obrashcheniya: 16.12.2022).
5. Ekonomicheskaya urbanizatsiya, 2018. / N.B. Kosareva, T.D. Polidi, A.S. Puzanov. M.: Fond «Institut ekonomiki goroda», 2018. 418 s.
6. Nazarbek, V. K. Primeneniye GIS-tekhnologiy v upravlenii gorodom / V. K. Nazarbek // Umnaya tsifrovaya ekonomika. – 2022. – Т. 2. – № 3. – С. 29-33. – EDN MOQWEW.

© Селиванов С.А., Куликова Е.С. 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2023.

Для цитирования: Селиванов С.А., Куликова Е.С. Благоустройство территорий как фактор устойчивого развития экономики // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 378.1

**БЛАГОУСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ КАК ФАКТОР
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ**
IMPROVEMENT OF ROADS AS A FACTOR OF SUSTAINABLE
DEVELOPMENT OF THE ECONOMY

Тавалов Рудольф Ильгизович, магистрант, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, tavapovri2022@rambler.ru

Львова Майя Ивановна, кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, lmi@usue.ru

Tavapov Rudolf Ilgizovich, master student, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, tavapovri2022@rambler.ru

Lvova Maya Ivanovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of State and Municipal Administration, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, lmi@usue.ru

Аннотация. В данной статье проводится анализ наличия взаимозависимости устойчивого экономического развития страны и состояния её дорожного хозяйствования, также изношенность дорожной инфраструктуры рассматривается как одна из причин препятствования

повышения конкурентоспособности страны на внешнем рынке, на основе проведённого исследования формируется вывод о текущем качестве российских автомобильных дорог, как о важнейшем факторе устойчивого роста экономики и страны в целом.

Abstract. This article analyzes the presence of the interdependence of the country's sustainable economic development and the state of its road management, also the depreciation of the road infrastructure is considered as one of the reasons for hindering the country's competitiveness in the foreign market, based on the study, a conclusion is made about the current quality of Russian roads, as the most important factor of sustainable growth of the economy and the country as a whole.

Ключевые слова: автодорожный комплекс, автомобильный транспорт, дорожная сеть, устойчивое экономическое развитие, факторы устойчивого экономического развития экономическое развитие, благоустройство автомобильных дорог, автодорожный комплекс.

Keywords: road complex, road transport, road network, sustainable economic development, factors of sustainable economic development economic development, improvement of roads, road complex.

В современном мире активно развивающихся международных экономических отношений удержание конкурентоспособности территории, её устойчивое развитие являются чрезвычайно важными процессами, привлекающими к себе особое внимание со стороны правительств всех государств. Как правило, среди факторов устойчивого развития экономики стран выделяют следующие, представленные на рис.1.



Рисунок 1 – Структура экономики [2].

Стабильному росту экономики нашей страны напрямую способствуют стратегические и систематические образования, такие как: снижение объема экспорта первичных ресурсов и энергоносителей, и, наоборот – усиление внутренней переработки, увеличивая экспорт продукции уже с повышенной долей добавленной стоимости, также поддержка модернизации отраслей, способствующих укреплению конкурентоспособности производств в России. Достижение непрерывного увеличения объёмов производств данных отраслей возможно обеспечить путём укрепления транспортной инфраструктуры.

Рассмотрим одну из ярких отраслей, обеспечивающих стабильный экономический рост в России - автодорожную инфраструктуру. В экономике автотранспорт — это неотъемлемая часть, обеспечивающая более 70% от общего объема грузоперевозок и более 60% пассажироперевозок. Так, сегодня российская автотранспортная инфраструктура - один из самых емких в стоимостном выражении среди других отраслей экономики. Объем рынка составляет более 4200 млрд руб., например, объем продаж топлива и моторных масел – более 800 млрд., руб. Данные показатели ещё раз подтверждают высокий, неотъемлемый вклад автомобильно-дорожного комплекса в формирование ВВП России, а, следовательно и устойчивого экономического развития страны в целом [1].

Стоит помнить также о высоком спросе на автомобильный транспорт среди местных производителей. Это создаёт необходимость формирования условий развития автодорожного комплекса с целью снижения транспортной

составляющей в себестоимости продукции этих отраслей и повышения их конкурентоспособности. Тогда как низкий уровень развитости дорожного покрытия, перегруженность трафиковой системы — это препятствия для оперативной доставки продукции, влекущие за собой значительные потери у местных производителей. Для улучшения этого показателя экспертами предлагается усилить фокус внимания на данном комплексе, как на мощном инструменте социально экономического развития страны.

Согласно рейтингу Всемирного банка, сегодня российская автодорожная инфраструктура занимает одно из последних мест по качеству и (в отличии от показателей развитых стран) себестоимость российских транспортных перевозок превышает аналогичные показатели в 1,5 раза, расход топлива – в среднем, на 28,3%. Превышение такого показателя в более чем 2 раза – губителен для российской экономики. В подтверждение данного факта эксперты отмечают реальное наличие прямого влияния инвестиций в развитие дорожной сети на экономический рост страны в целом за счёт мультипликативного эффекта в экономике. Это подтверждается результатами расчёта эффективности президентской программы «Дороги России» по итогам 2019 года. Согласно данному исследованию на 1 рубль инвестиций в автодорожное строительство, 5-тилетний эффект составляет 3 рубля, а при вложениях в плановую реконструкцию дорог — 6 рублей. Проанализировав динамику роста ВВП с 1995 по 2005 год, отмечается рост данного показателя и достижение своего максимума в года с неблагоприятной внешней конъюнктуре, при низких мировых ценах на нефть, тогда как объёмы инвестирования в автодорожный комплекс составляли более 3% от ВВП. Но, в последующие годы, в условиях ликвидации дорожных фондов и резкого сокращения инвестиций в данный комплекс был отмечен резкий спад ВВП [3].

Рассмотрим ещё одну проблему российского автодорожного комплекса: бездорожье. С 2000 года из-за отсутствия постоянных транспортных связей в стране число населенных пунктов сократилось на 52 позиции. Более 50 тысяч

сельских населённых пунктов сегодня не имеют круглогодичной связи по дорогам с твердым покрытием – это увеличивает затраты на транспортировку по грунтовым дорогам, себестоимость которых в 2 раза выше, чем по дорогам с твердым покрытием. По оценкам экспертов, плохое автодорожное состояние несёт прямой ущерб и убытки ВВП. Так, например, общая сумма ежегодных потерь в Москве равна 700 млрд. рублей. Протяженность российских автомобильных дорог общего пользования федерального значения составляет около 36%. Отличительный рост данного показателя был отмечен с 2019 по 2022гг. (+7,1%). Потери в бюджете из-за низкой пропускной авто системы составляют до 11% от ВВП по итогам 2021 года, что более чем в 7 раз превышает аналогичные показатели в Европейских странах мира. Также, несвоевременно проведённые ремонтные и капитальные работы влекут за собой прямое удорожание их стоимости минимум в 3 раза [2].

Рассматривая вопрос российского транспортного налогообложения, можно отметить, что налог оплачивается вне зависимости от годового пробега автомобиля, без учёта размера ущерба от конкретного транспортного средства, учитывается исключительно потребляемость горючего транспортного средства. Однако, сравнивая ущерб, наносимый автопоездом и легковым автомобилем, отмечается, что от первого – ущерба дорогам наносится в 12 раз больше, а уплачивается сумма налога всего в 3,5 раза больше. Так, по мнению экспертов, достижение наиболее эффективного налогового сбора за пользование транспортной инфраструктурой возможно путём его приближения к точке использования, а установка размера сбора на уровне, приближённом к предельным издержкам.

Таким образом, по итогам проведённого анализа, мы можем сделать вывод: отставание в качестве, развитости автодорожного комплекса напрямую оказывает влияние на рост ВВП, конкурентоспособность страны на мировом рынке и подтверждает фактическое существование взаимозависимости между развитием, благоустройством автомобильных дорог и усилением устойчивого

развития страны в целом. Именно поэтому, для успешного экономического развития правительствам всех стран рекомендуется не оставлять без внимания и совершенствовать автодорожный комплекс на всей территории государства.

Литература:

1. Гладкий Ю.Н., Чистобаев А.И. Устойчивое развитие регионов: Учебник. — М.: Гардарики, 2020.
2. Лексин В.Н., Швецов А.Н. Государство и регионы. Теория и практика государственного регулирования территориального развития. — М.: Эдиториал УРСС, 2019.
3. Падиля Л.Ю. Система государственного и муниципального планирования // Управление развитием территории. — 2021. — № 4. — С.22–26.
4. Назарбек, В. К. Применение ГИС-технологий в управлении городом / В. К. Назарбек // Умная цифровая экономика. – 2022. – Т. 2. – № 3. – С. 29-33. – EDN MOQWEW.
5. Назаров, А. Д. Информационные приоритеты стратегического управления устойчивым развитием города / А. Д. Назаров // Умная цифровая экономика. – 2021. – Т. 1. – № 1. – С. 37-46. – EDN ZGUFZP.

References

1. Gladkiy YU.N., Chistobayev A.I. Ustoychivoye razvitiye regionov: Uchebnik. — M.: Gardariki, 2020.
2. Leksin V.N., Shvetsov A.N. Gosudarstvo i regiony. Teoriya i praktika gosudarstvennogo regulirovaniya territorial'nogo razvitiya. — M.: Editorial URSS, 2019.
3. Padil'ya L.YU. Sistema gosudarstvennogo i munitsipal'nogo planirovaniya // Upravleniye razvitiyem territorii. — 2021. — № 4. — S.22–26.
4. Nazarbek, V. K. Primeneniye GIS-tekhnologiy v upravlenii gorodom / V. K. Nazarbek // Umnaya tsifrovaya ekonomika. – 2022. – T. 2. – № 3. – S. 29-33. – EDN MOQWEW.

5. Nazarov, A. D. Informatsionnyye priority strategicheskogo upravleniya ustoychivym razvitiyem goroda / A. D. Nazarov // Umnaya tsifrovaya ekonomika. – 2021. – Т. 1. – № 1. – S. 37-46. – EDN ZGUFZP.

© Тавапов Р.И., Львова М.И. 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2023.

Для цитирования: Тавапов Р.И., Львова М.И. Благоустройство автомобильных дорог как фактор устойчивого развития экономики // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 336.025

**ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПОТОКОВ В РОССИЙСКУЮ
ЭКОНОМИКУ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**

**ATTRACTION OF INVESTMENT FLOWS TO THE RUSSIAN ECONOMY
UNDER THE CONDITIONS OF SANCTIONS**

Зимин Алексей Владимирович, аспирант (магистрант), студент Московский финансово-промышленный университет "Синергия" (129090, город Москва, Мещанская ул., д.9/14 стр. 1), Тел: +7 (495) 004-08-94, Zimafin@mail.ru, ORCID 0000-0003-0707-8321, Spin-код 5346-2824

Zimin Aleksey Vladimirovich, post-graduate student (undergraduate), student Moscow Financial and Industrial University "Synergy" (129090, Moscow, Meshchanskaya st., 9/14 building 1), Tel: +7 (495) 004-08-94 , Zimafin@mail.ru, ORCID 0000-0003-0707-8321, Spin code 5346-2824

Аннотация: В настоящее время, в связи с беспрецедентным санкционным давлением со стороны недружественных стран, возникла большая неопределенность с привлечением инвестиционных потоков в Российскую экономику в условиях санкционного давления. Отметим, что многие сектора отечественной экономики, напрямую зависят от иностранных инвестиций и применения иностранных технологий, которые сопровождают

инвестиционную деятельность иностранных компаний. Прежде всего, это относится к сектору тяжелой промышленности, а так же нефтедобычи и нефтепереработки. В связи с вышеизложенным, автором настоящей статьи, была предпринята попытка научного анализа и критического осмысления проблем и перспектив привлечения инвестиционных потоков в российскую экономику в условиях санкций.

Abstract: At present, due to the unprecedented sanctions pressure from unfriendly countries, there is great uncertainty with attracting investment flows to the Russian economy in the face of sanctions pressure. It should be noted that many sectors of the domestic economy are directly dependent on foreign investment and the use of foreign technologies that accompany the investment activities of foreign companies. First of all, this applies to the sector of heavy industry, as well as oil production and oil refining. In connection with the foregoing, the author of this article made an attempt to scientific analysis and critical reflection on the problems and prospects for attracting investment flows to the Russian economy under sanctions.

Ключевые слова: развитие экономики, санкционное давление, привлечение инвестиций, технологическое развитие.

Keywords: economic development, sanctions pressure, attraction of investments, technological development.

Стоит отметить, что исследование инвестиционных потоков некоторых отраслей российской промышленности до 2022 года, показало, что абсолютное большинство организаций, как и в предыдущие годы, в качестве основного источника финансирования инвестиций в основной капитал использовали собственные средства (85% респондентов). По некоторым отраслям, таким как добыча металлических руд, каменного угля, бурого угля и торфа, металлургическое производство, химическое производство, производство кокса и нефтепродуктов, доля собственных средств в

источниках финансирования инвестиций в основной капитал достигала 90-98%. [3, с. 1846]

В качестве основных причин, сдерживающих инвестиционную деятельность организаций, отметим следующие: недостаток собственных финансовых возможностей (60%), неопределенность экономической ситуации в стране (34%), инвестиционные риски (30%), и пр. В 2022 году неопределенность экономической ситуации существенно выросла.

Тем не менее, сохраняется основная цель развития, заключающаяся в максимальном содействии социально-экономическому развитию страны и укреплении и сохранении позиций Российской Федерации в мировой энергетике, как минимум, на период до 2035 года.

Для регулярного мониторинга состояния инвестиционной среды и повышения уровня инвестиционного климата в регионах в настоящее время производится внедрение Регионального инвестиционного стандарта.

Выделенные факторы реализации инвестиционных проектов в сфере ТЭК в регионах России определяют направления инвестиционных проектов, реализуемых в данной отрасли и предусматриваться в рамках отраслевой политики государства и хозяйствующих субъектов. Особенно актуально в 2022-2023 году активное внедрение отечественных технологий и цифровая трансформация отраслей промышленности.

В настоящее время, в России, рассматривается только один возможный источник инвестиционных средств – это топливно-энергетический комплекс России, который даже находясь в условиях беспрецедентного санкционного давления, нарастил валютную выручку в стране. Поэтому основная задача дальнейшего развития экономики РФ, а так же недропользования, заключается в том, чтобы увеличить доходы от недропользования, которые приведут к повышению занятости населения, созданию новых рабочих мест (экстенсивное направление) и к росту производительности труда и уровня жизни населения не только в регионах, специализирующихся на ТЭК, но и во

всей стране (интенсивное направление) и, соответственно, устойчивому развитию отечественной экономики. [1, с. 75]

На данный момент можно выделить несколько групп рисков реализации инвестиционных проектов в топливно-энергетическом комплексе РФ:

- финансовые риски;
- стратегические риски;
- операционные риски;
- риски, связанные с законодательством.

Риск усложнения финансовых условий деятельности предприятий нефтегазового сектора экономики может возникнуть вследствие резкого сокращения бюджетных поступлений от реализации государственных инвестиционных программ и ужесточения финансово-налоговых режимов в отрасли. [4, с. 303]

Вторую группу рисков, а именно в группу стратегических рисков входят два вида риска: риск ограничивающих факторов политического характера и конкуренции за подтвержденные запасы; риск взаимного дублирования услуг, предлагаемых отечественными и зарубежными сервисными компаниями нефтегазового сектора.

Третью группу рисков, которые можно отнести к группе операционных рисков, специфичных для нефтегазодобывающих предприятий. В группу операционных рисков входят 4 вида риска: риск роста уровня затрат на добычу нефтепродуктов и газа; риск дефицита кадровых ресурсов для нефтегазодобывающих предприятий; риск нарушений в снабжении нефтегазодобывающих предприятий; риск, возникающий в случае работы в неизученных условиях.

Четвертую группу, а именно стратегических рисков, в группу рисков несоответствия законодательным требованиям входят два вида риска: риск неопределенности энергетической политики; риск изменений в климате и

экологических проблем, которые снижают эффективность проводимых мероприятий в целом. [5, с. 32]

На наш взгляд, необходимо стимулировать внедрение малоотходных, ресурсо- и энергосберегающих технологий и процессов. Особое внимание следует уделить экологизации сознания природопользователей и формированию соответствующего общественного мнения, поскольку происходящие в мире изменения диктуют необходимость формирования целостного гуманистического мировоззрения по отношению к природе, в котором приоритет будет отдаваться общечеловеческим ценностям.

Соответственно необходимо внедрение технологических инноваций и, соответственно, развитие рынка инжиниринговых услуг. Стандартизированное понятие «инжиниринг» в настоящий момент отсутствует. Однако с нашей точки зрения инжиниринг представляет собой форму обмена научно-техническими знаниями, инновационную деятельность, целью которой является проектирование, создание и использование определенных концепций и технологий для решения технических задач, связанных с разработкой новых и модернизацией существующих технологических решений в рамках функционирования промышленных предприятий.

«Инжиниринговая деятельность» – процесс, направленный на создание и реализацию на рынке инжиниринговых услуг. Инжиниринговый рынок создает мультипликативный эффект в регионах реализации проектов и обеспечивает реализацию технологических операций в соответствии с существующей передовой практикой на основе современных технологических решений.

Основным направлением инжиниринговых услуг в ТЭК является производство из нефтегазового сырья продуктов с высокой добавленной стоимостью, продуктов нефтегазохимии.

Объём внутреннего рынка инжиниринга в 2020 году оценивается в российских регулирующих документах на уровне 2,8 трлн рублей (~ \$39 млрд). Ёмкость мирового рынка инжиниринга была оценена суммой около \$750 млрд в год. 13 июня 2020 года Председателем Правительства РФ была утверждена «дорожная карта» в области инжиниринга и промышленного дизайна, в соответствии с которой к 2025 году планируется увеличить объём российского рынка до 3,9 трлн рублей (т.е. запланирован рост с темпом 6,9% CARG за 5-летний период). Один из инструментов для достижения этого показателя является наращивание доли комплексных контрактов (инжиниринг, снабжение и строительство) – с 30 до 40% от заключаемых на рынке. [2, с. 281]

Планируется рост количества совместных предприятий российских и иностранных компаний в области инжиниринга с 10 до 15. Проведем анализ структуры рынка инжиниринговых услуг как в глобальном, так и в национальном аспектах.

Большая часть мирового инжиниринга приходится на США, Канаду и страны Европы. На Россию приходится ничтожно малый объем всего в 0,6%.

Структура рынка инжиниринга в России напрямую определяется высокой значимостью ключевых отраслей отечественной экономики. По данным Минпромторга России, до 70 % выручки в промышленном инжиниринге приходится на крупные инжиниринговые компании нефтегазового сектора, около 25 % – на электроэнергетику.

Таким образом, 95% рынка инжиниринговых услуг в РФ приходится на промышленные отрасли ТЭК, что свидетельствует об их существенной взаимосвязи и необходимости учитывать данный аспект при разработке инвестиционной политики для промышленности топливно-энергетического комплекса.

Количество организаций, выступающих в роли субъектов рынка инжиниринговых услуг в России, в целом увеличилось, подобная динамика

оказывает влияние на развитие рынка инжиниринговых услуг. Это было выяснено в ходе предыдущего анализа, тем более в структуре субъектов рынка инжиниринговых услуг в России происходит незначительный рост количества научно-исследовательских организаций, конструкторских, проектных и проектно-изыскательских организаций, которые как раз и составляют ядро рынка инжиниринговых услуг. [6, с. 93]

Таким образом, помимо прочего нами высказано предположение о возможности возникновения синергетического эффекта от инвестиций в инжиниринг. Возможно возникновение синергетического эффекта или синергетическое расширение за счет того, что инвестирование в инжиниринг стимулирует одновременно два процесса: 1) рост объема рынка инжиниринговых услуг и 2) увеличение объема производства в промышленных подотраслях ТЭК.

Развитие рынка инжиниринговых услуг выступает важнейшим фактором конкурентоспособности на мировом уровне. Учитывая наличие барьеров, российский рынок инжиниринга в своем развитии имеет значительные отличия от зарубежного, но их можно преодолеть при поддержке государства. Государство в настоящее время активно формирует сеть инжиниринговых центров, в задачи которых входит оказание поддержки производственным предприятиям разных отраслей промышленности, реализация проектов, направленных на модернизацию и повышение технологического уровня.

Решение задачи модернизации промышленного производства влечет за собой необходимость реализации крупномасштабных инвестиционных проектов, к которым мы можем отнести техническую реконструкцию имеющихся и создание новых промышленных объектов, разработку и внедрение новых видов продукции в процесс производства. Амбициозные планы в этой сфере способствуют росту интереса к проблематике инжиниринга со стороны Правительства Российской Федерации.

Еще одним эффективным механизмом, позволяющим активно развиваться инжинирингу в России, выступает процесс внедрения механизма государственно-частного партнерства в инновационную сферу.

Литература

1. Колганова, Е. А. Российская индустрия коллективных инвестиций в условиях международных санкций: проблемы и перспективы / Е. А. Колганова // Финансовые рынки и банки. – 2022. – № 9. – С. 73-76.
2. Конова, Е. А. Анализ инвестиционного климата в России в условиях санкций / Е. А. Конова, С. М. Ножка // ГосРег: государственное регулирование общественных отношений. – 2021. – № 4(38). – С. 275-287.
3. Лыткин, С. О. Привлечение прямых иностранных инвестиций: проблемы и пути решения в условиях санкций / С. О. Лыткин // Экономика, предпринимательство и право. – 2022. – Т. 12. – № 6. – С. 1841-1854.
4. Савинов, О. Г. Трансформация розничных инвестиций на финансовом рынке в условиях санкций / О. Г. Савинов, И. В. Фадеев // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 2(139). – С. 301-305.
5. Трещевский, Ю. И. Влияние санкций на конфигурацию внешнеэкономической деятельности регионов России / Ю. И. Трещевский, Е. А. Опойкова // Регион: системы, экономика, управление. – 2022. – № 2(57). – С. 27-37.
6. Шатунов, В. В. Привлечение иностранных инвестиций в экономику России в условиях санкций / В. В. Шатунов, О. М. Плюснина // Теория и практика мировой науки. – 2022. – № 12. – С. 91-95.

Literature

1. Kolganova, E. A. Russian collective investment industry under international sanctions: problems and prospects / E. A. Kolganova // Financial markets and banks. - 2022. - No. 9. – P. 73-76.

2. Konova, E. A. Analysis of the investment climate in Russia under sanctions / E. A. Konova, S. M. Nozhka // GosReg: state regulation of public relations. - 2021. - No. 4 (38). – P. 275-287.
3. Lytkin, S. O. Attracting foreign direct investment: problems and solutions under sanctions / S. O. Lytkin // Economics, entrepreneurship and law. - 2022. - T. 12. - No. 6. – P. 1841-1854.
4. Savinov, O. G. Transformation of retail investments in the financial market under sanctions / O. G. Savinov, I. V. Fadeev // Economics and Entrepreneurship. - 2022. - No. 2 (139). – P. 301-305.
5. Treshchevsky, Yu. I. Influence of sanctions on the configuration of foreign economic activity of Russian regions / Yu. I. Treshchevsky, E. A. Opoykova // Region: systems, economics, management. - 2022. - No. 2 (57). – P. 27-37.
6. Shatunov, V. V. Attracting foreign investment in the Russian economy under sanctions / V. V. Shatunov, O. M. Plyusnina // Theory and practice of world science. - 2022. - No. 12. – P. 91-95.

© Зимин А.В., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Зимин А.В. ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПОТОКОВ В РОССИЙСКУЮ ЭКОНОМИКУ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 372.882

**НРАВСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ НА УРОКАХ
РОДНОЙ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ: ПАТРИОТИЧЕСКОЕ И
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ**

**MORAL DEVELOPMENT OF THE INDIVIDUAL IN THE LESSONS OF
NATIVE RUSSIAN LITERATURE: PATRIOTIC AND ENVIRONMENTAL
EDUCATION**

Новикова Екатерина Александровна, аспирант, Казанский (Приволжский)
федеральный университет, г. Казань

Novikova Ekaterina Alexandrovna, postgraduate student, Kazan (Volga Region)
Federal University, Kazan

Аннотация

Нравственное развитие личности – одна из важнейших задач современного образования. Наиболее эффективный инструмент нравственного воспитания – это чтение. Именно поэтому подбор литературы и организация работы с текстом являются основой любого урока литературы. Цель данной статьи – анализ дидактического потенциала художественных текстов русской классической литературы в рамках духовно-нравственного

воспитания молодежи. В рамках данной проблематики можно выделить два основных аспекта, свидетельствующих о нравственной зрелости: экологическая и патриотическая воспитанность. Краткий обзор литературы позволяет прийти к выводу, что данные аспекты ярко представлены в школьной программе по родной литературе.

Annotation

Moral development of personality is one of the most important tasks of modern education. The most effective tool of moral education is reading. That is why the selection of literature and the organization of work with the text are the basis of any literature lesson. The purpose of this article is to analyze the didactic potential of literary texts of Russian classical literature in the framework of spiritual and moral education of young people. Within the framework of this problem, two main aspects can be distinguished that indicate moral maturity: environmental and patriotic upbringing. A brief review of the literature allows us to conclude that these aspects are clearly represented in the school literature curriculum.

Ключевые слова: духовно-нравственное развитие, патриотическое воспитание, экологическое воспитание

Keywords: spiritual and moral development, patriotic education, environmental education

Проблема нравственного развития личности в современном обществе все более привлекает внимание ученых и практиков. Нравственное воспитание – это длительный процесс, требующий от общества и личности постоянного внимания и целенаправленных усилий.

Но, к сожалению, в настоящее время, как показывает анализ результатов психолого-педагогических исследований, наблюдается спад интереса к нравственному развитию ребенка [4, с. 115]. В связи с этим возникает необходимость разработки системы нравственного воспитания, которая позволит ребенку овладеть нравственными понятиями,

представлениями, чувствами, навыками поведения, сформировать нравственные качества, развить нравственный опыт, что позволит ему стать социально-значимой личностью. Именно эти задачи и должны быть приоритетными в процессе нравственного воспитания.

Один из инструментов, которые могут применяться для развития интереса к духовно-нравственной проблематике, – это чтение. В книгах содержится множество примеров, способных стать для учащихся примерами поведения, мышления, жизни. И даже если не все примеры из книг будут поняты ребёнком, то обязательно останется ощущение значимости прочитанного. А это, в свою очередь, поможет ему в выборе жизненного пути.

Важными в данном вопросе являются книги, связанные с экологической проблематикой. Так, Т. Гусева утверждает: «Книги о природе М. Пришвина, В. Бианки, Е. Чарушина, Е. Скребицкого открывают перед детьми мир животных и растений. В результате чтения книг о животных дети не только усваивают фактический материал, но и лучше начинают относиться к животным, больше о них заботиться» [1, с. 55]. Именно с отношения к живой природе учащиеся начинают свой путь духовно-нравственного развития, на котором впоследствии будут выработаны паттерны общения с окружающими, отношения к Родине.

В противном случае подросток будет сталкиваться с «дефицитом нравственности», который является «источником многих противоречий, наблюдаемых в нашей жизни» [2, с. 27]. В этом контексте нельзя не согласиться с мнением известного педагога В.А. Сухомлинского, считавшего, что в условиях изобилия, когда дети окружены вседоступной информацией, им особенно нужны нравственные ценности, которые бы защищали их от зла, от обмана, от жестокости, лжи, лицемерия, от пороков, которыми так изобилует окружающая действительность [5, с. 209].

Помимо экологического воспитания с помощью русской родной литературы детям прививаются и патриотические ценности. Е. Муравьева в работе «Роль литературы в патриотическом воспитании молодежи» утверждает, что «сложно переоценить роль исторической, военной, художественной, краеведческой и другой литературы, ведь книги – это всегда новые знания и колоссальный опыт предков» [3, с. 191].

Так, например, тема любви к родине воплощена в повести Н. Гоголя «Тарас Бульба». В ней писатель показал, что патриотизм и преданность Отечеству – это не просто красивые слова, а высокое чувство, которое присуще только истинно сильным духом людям. Тарас Бульба – олицетворение этого чувства, поэтому его образ занимает столь важное место в произведении. Краеведческая литература способна также развить у учащегося чувство патриотизма: знакомясь с историей родного края, ученик познает ценность малой родины, начинает ощущать «своими» родную флору и фауну. Наконец, историческая литература, описывающая важные для всей страны события позволяет учащимся приобрести национальную идентичность, которая раскрывается при обращении к таким категориям как справедливость, честь, дух.

Урок родной литературы – это всегда дискуссия, в ходе которой каждый участник учится отстаивать свою позицию, искать аргументы в ее поддержку или даже менять собственное мнение по различным вопросам. Главной особенностью деятельности педагога в ходе уроков родной литературы является отсутствие категоричных суждений. В этом и состоит трудность. Ведь если учитель не предлагает своего мнения, не задает вопросов, то на уроке нет ни одного участника, который бы смог самостоятельно найти ответ на вопрос. Поэтому учителю приходится активно принимать участие в обсуждении того или иного вопроса, а если он этого не делает, то ученик вынужден искать ответ самостоятельно. Это дает

возможность учителю в полной мере проявить себя как личность и как педагога.

Разумеется, учитель как взрослый человек уже имеет систему устоявшихся ценностей, представления о добре и зле, правильном и неправильном. Поэтому нередко педагог не знает как реагировать на подростковые суждения, в которых отрицаются общечеловеческие ценности, принятые в обществе правила. Если педагог молчит, то подростки начинают думать, что он сам поддерживает их позицию, считая возможным нарушать общепринятые нормы.

Прежде всего, необходимо дать ученику высказать свою позицию и отстоять ее. Нередко патриотизм может отрицаться учащимися, считающими, что эмиграция может решить все проблемы, существующие в родной стране; экологические ценности могут отрицаться с позиций сиюминутной выгоды или возможности появления чудодейственной «таблетки», которую ученые найдут, разом решив все проблемы загрязнения. Однако именно в ходе подобных дискуссий учитель имеет возможность повлиять на ученика. В некоторых случаях учитель может использовать на уроке элемент игры. Например, если ученик высказывает свою точку зрения, учитель предлагает ему представить ситуацию, когда он должен будет защищать свою точку зрения перед каким-то важным лицом. Это может быть профессор, директор, представитель власти, политик.

Таким образом, чтение – это важный инструмент, использующийся педагогом для развития патриотического чувства. Подбор как художественной, так и нехудожественной литературы должен осуществляться в соответствии с задачами духовно-нравственного воспитания.

Литература

1. Гусева Т.А. Духовно-нравственное воспитание младших школьников на уроках литературы // Кронос: психология и педагогика. 2019. №1 (18). С. 52-57.
2. Дамова Ф.Г. Духовно-нравственное воспитание школьников на уроках русского языка и литературы // Проблемы педагогики. 2018. №1. С. 26-30.
3. Муравьёва Е.И. Роль литературы в патриотическом воспитании молодежи" Современное педагогическое образование. 2020. № 3. С. 189-192.
4. Славская А.Н. Основы психологии С.Л. Рубинштейна. Философское обоснование развития. М.: Институт археологии РАН. 2015. 671 с.
5. Сухомлинский В.А. Избранные педагогические сочинения. М.: Педагогика. 1979. 398 с.

Literature

1. Guseva T.A. Spiritual and moral education of younger schoolchildren at literature lessons // Kronos: psychology and pedagogy. 2019. No. 1 (18). pp. 52-57.
2. Damova F.G. Spiritual and moral education of schoolchildren at the lessons of the Russian language and literature // Problems of Pedagogy. 2018. No. 1. pp. 26-30.
3. Muravyova E.I. The role of literature in the patriotic education of youth "Modern Pedagogical Education. 2020. No. 3. P. 189-192.
4. Slavskaya A.N. Fundamentals of psychology S.L. Rubinstein. Philosophical substantiation of development. Moscow: Institute of Archeology RAS. 2015. 671 p.
5. Sukhomlinsky V.A. Selected pedagogical works. M.: Pedagogy. 1979. 398 p.

© Новикова Е. А., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Новикова Е. А. НРАВСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ НА УРОКАХ РОДНОЙ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ: ПАТРИОТИЧЕСКОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 811

**ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В СОВРЕМЕННОЙ ЯЗЫКОВОЙ ШКОЛЕ**
ORGANIZATION OF DISTANCE LEARNING FOR A FOREIGN LANGUAGE
IN A MODERN LANGUAGE SCHOOL

Новикова Александра Павловна, магистр кафедры европейских языков и культур Казанский (Приволжский) Федеральный Университет (420008, Российская Федерация, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18), Тел. +7 (843) 233-71-09, Sasha01041997@mail.ru

Novikova Alexandra Pavlovna, Master of the Department of European Languages and Cultures Kazan (Volga region) Federal University (420008, Russian Federation, Kazan, Kremlevskaya str., 18), Tel. +7 (843) 233-71-09, Sasha01041997@mail.ru

Аннотация: В настоящее время, особенно актуальным направлением является развитие дистанционных образовательных технологий. Первую серьезную апробацию система дистанционного обучения получила в период развития пандемии. В то время, система дистанционного обучения прошла необходимую отработку и апробацию, были устранены многочисленные замечания, в связи с чем, качество дистанционного обучения было

значительно усовершенствовано. В настоящее время, многие ученые работают над тем, чтобы внедрить уже апробированные технологии дистанционного обучения в преподавание различных дисциплин в рамках дополнительного образования и дополнительного профессионального образования. Дистанционные технологии обучения, так же применяются современными языковыми школами, в процессе обучения иностранному языку. В настоящей статье, автором предпринята попытка научного анализа и критического осмысления организации дистанционного обучения иностранному языку в современной языковой школе.

Abstract: At present, the development of distance learning technologies is a particularly relevant area. The distance learning system received its first serious approbation during the development of the pandemic. At that time, the distance learning system passed the necessary development and testing, numerous comments were eliminated, and therefore, the quality of distance learning was significantly improved. Currently, many scientists are working to introduce already proven distance learning technologies in the teaching of various disciplines within the framework of additional education and additional professional education. Distance learning technologies are also used by modern language schools in the process of teaching a foreign language. In this article, the author made an attempt of scientific analysis and critical reflection on the organization of distance learning in a foreign language in a modern language school.

Ключевые слова: развитие образования, дистанционное обучения, обучение иностранному языку, языковая школа.

Keywords: development of education, distance learning, foreign language teaching, language school.

Современные языковые школы используют в процессе обучения не только те средства и методы, которые являются общепринятыми в образовании при обучении иностранному языку, например платформа ZOOM,

но и инновационные, такие как чат-бот, а так же другие программные продукты, которые будут рассмотрены нами ниже.

При организации дистанционного обучения иностранному языку в современной языковой школе, применение компьютера необходимо как главного источника информации, средства контроля и оценивания. Основное взаимодействие учащихся происходит с компьютером. Благодаря компьютерному свойству накапливать информацию о достижениях учащихся, темпах пройденного материала, количестве ошибок и т.д., преподаватель имеет возможность объективно судить о степени усвоения учебного материала. Преимуществом данного подхода является то, что его можно реализовать как в процессе индивидуализированного обучения, так и группового. [4, с. 57]

Рассмотрим более детально особенности организации учебного процесса с компьютерными программами: индивидуальное обучение иностранным языкам, дистанционное обучение иностранным языкам и массовые открытые онлайн курсы.

Для индивидуализированного обучения компьютерные программы должны удовлетворять следующим важным требованиям:

- обеспечивать следующие функции: обучение, контроль, оценивание;
- обучать модулям соответствующих традиционных учебных программ;
- обеспечивать наглядными и аудиальными материалами;
- реализовывать быстрое и объективное оценивание;
- давать возможность обучения, исходя из индивидуальных характеристик учащихся.

По типу пользователей различают следующие мультимедийные программы обучения иностранным языкам: для детей, для молодежи и взрослых, для бизнес-целей, специализированные программы.

По назначению такие программы делят на следующие виды: [7, с. 59]

- для игр,

- для начального обучения языку,
- для совершенствования знаний языка,
- для сдачи различных экзаменов,
- для работы с деловыми текстами.

Так, для начального обучения английскому языку молодежи и взрослых можно использовать такие мультимедийные программы, как Bridge to English, репетитор English, Профессор Хиггинс, Learn to speak English, Everyday English in Communication, Talk to Me, Triple Play Plus.

Для совершенствования знания английского языка молодыми людьми и взрослыми полезны такие программы, как: Complete English, English for Communication, English Cold, English Platinum.

Совершенствования знаний английского языка взрослыми в области бизнеса возможно путем использования мультимедийных программ Business English EBC (English Business Contracts). Их структура и возможности хорошо описаны в работах отечественных авторов.

Обучение иностранному языку предполагает непосредственную коммуникацию между обучающимися и учителем в различных видах и формах. Платформа ZOOM реализует данные условия, поскольку педагог, он же организатор конференции, создает возможность для общения как устного, так и письменного, оперируя различными функциями, которые предлагает данная система. [1, с. 137]

Учитель во время демонстрации экрана с помощью функции «комментировать» может выделить те моменты, на которые необходимо обратить особое внимание или выполнить различные упражнения, например, соединить слова и картинки, решить кроссворд. Обучающиеся могут показывать выполненное домашнее задание на своем экране посредством реализации функции «совместное использование экрана», а учитель-организатор конференции, в свою очередь, на своем видит экран обучающегося, корректирует задание, и выставляет отметку.

Общение с чат-ботом мотивирует обучающихся изучать ИЯ благодаря новизне этой формы в изучении ИЯ. Эти исследователи также полагают, что эффективнее обучение ИЯ с использованием чат-бота создается, если: [5, с. 152]

1) преподаватели отчасти опираются на чат-боты, чтобы стимулировать интерес у обучающихся к языковой практике;

2) преподаватели рассматривают возможность добавления пауз при интеграции чат-ботов в обучение ИЯ, чтобы сохранился интерес к новизне чатботов;

3) языковая компетенция обучающихся учитывается как в текущей работе, так и имеет перспективу для будущего развития. Преподаватели должны обеспечить, чтобы задания и общая поддержка были ясны и достаточны для того. Все обучающиеся должны быть заинтересованы в беседе с чат-ботом;

4) преподаватели объясняют в начале занятия обучающимся, что практика общения с чат-ботом – это способ выучить широкий спектр выражений / вопросов и улучшить словарный запас путем постоянного говорения и повторной практики в любом месте и в любое время;

5) преподаватели гарантируют, что обучающиеся получают шанс стимула к общению с людьми.

«Cleverbot» (Клэвербот), созданный британским ученым, является одним из лучших англоязычных чат-ботов. В настоящий момент на IOS (iPhone Operation System, операционная система iPhone) используется «клэвербот». На Андроиде работает «Eviebot» (Эвибот), который выступает аналогией «клэвер-бот». Оба варианта чат-бота работают с помощью браузеров, таких, как «Гугл Хром». [2, с. 46]

В нашей преподавательской практике использование чат-бота показало высокий интерес у обучающихся к данной форме работы. Они с удовольствием общаются с чат-ботом от 10 до 40 минут на ИЯ.

Преимуществом «клевэробот» является поддержка голосового сообщения, что рационально для формирования правильного произношения у обучающихся.

Анализ нашей практики образовательной деятельности показал, что эффективнее использовать ряд платформ для дальнейшего создания собственных чат-ботов. Наш опыт подтверждает факт, что обучающиеся современной языковой школы, могут легко создать чат-бот на платформах «Телеграм» и «FlowXO» (Флоу-экс). Также существует платный сервис для разработок чат-бота по специальным требованиям. Таким образом, мы убедились, что инструменты для разработки чат-бота позволят педагогам в перспективе обучать учащихся современной языковой школы, в соответствии с их специальностью и предпочтениями в изучении ИЯ.

«Hellotalk» (Хеллоток) и «Tandem» (Тандем) – это инструмент для языкового обмена, с помощью которого пользователи могут практиковать общение на ИЯ с людьми, в т.ч. с носителями языка, посредством текстовых и голосовых сообщений. Применение «хеллоток» для обучения ИЯ учащихся современной языковой школы давно и широко обсуждается. Метод изучения ИЯ, согласно которому созданы образовательные инструменты, называется «Тандем-метод». [6, с. 185]

Активное применение «хеллоток» в современной языковой школе, началось в 2019 и продолжается по сегодняшний день. По нашему опыту «хеллоток» является одним из средств, которые большинство учащихся сразу выражают желание апробировать и использовать для изучения ИЯ. Обучающиеся получают мотивацию путем общения с другими пользователями. Например, в ходе наблюдения и интервью мы выяснили, что обучающиеся оценивают положительно и такой факт, что неносители языка активно вступают в общение на ИЯ.

«Cambly» (Камбли) является коммерческой образовательной платформой для изучения английского языка как иностранного.

Преимущество данной платформы заключается в том, что в любое время и в любом месте есть доступ к изучению ИЯ с носителями языка.

Средством ИКТ с целью изучения грамматики, использования лексики, понимания выражений на ИЯ служат форумы на многих платформах, например: «MOOK», «Italki» (Итоки), «Duolingo» (Дуолингво), «Chinesepod» (Чайнизпод). Отметим, что «Youtube» (Ютуб), живые онлайн-передачи, компьютер-ные игры, социальные сети также являются полезными средствами ИКТ для обучения ИЯ, но при рациональном использовании и адекватной организации обучения ИЯ.

Чтобы стимулировать обучающихся использовать полученное знание на занятиях по ИЯ, проводятся бесплатные онлайн мероприятия, опубликованные на таких платформах, как «Дуолингво» и «Couchsurfing» (Каучсерфинг). На обеих платформах пользователи могут объявлять и свои мероприятия. Кроме того, «Каучсерфинг» дает возможность реализовать естественное желание узнавать о людях и культуре посещаемой страны или своей страны через личную встречу с путешественниками со всего мира.

Мы полагаем, что если интегрировать преимущество, например, «Камбли» в бесплатную услугу «хеллоток», то электронное обучение станет более эффективнее, так как это максимально обеспечивало бы погружение в аутентичную языковую среду. [3, с. 21]

В итоге, нами определены, систематизированы и проанализированы средства ИКТ, в т.ч. чат-бот, которые мотивируют обучающихся общаться на ИЯ, в ходе обучения в современной языковой школе. Согласно нашему опыту для изучения ИЯ следует отбирать темы, соответствующие программе дисциплины, и использовать возможности современных и популярных средств ИКТ. Кроме того, мы считаем, что в работе со средствами ИКТ следует:

- 1) учитывать мнение обучающихся о желании изучать ИЯ коммуникативно и динамично;

2) интегрировать в образовательный процесс оптимальные средства для обучения ИЯ;

3) создавать чат-боты с целью того, чтобы обучение ИЯ стало более актуальным и мотивированным для обучающихся.

Литература

1. Биричевская, Ю. Г. К вопросу об эффективности методов дистанционного обучения иностранному языку / Ю. Г. Биричевская // Научный взгляд в будущее. – 2021. – Т. 1. – № 22. – С. 136-138.
2. Бородина, А. Н. Асинхронные средства дистанционного обучения иностранным языкам / А. Н. Бородина // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2021. – № 7(49). – С. 44-47.
3. Борщенко, В. В. Специфика дистанционного обучения иностранным языкам / В. В. Борщенко // Вестник Кабардино-Балкарского государственного университета: Журналистика. Образование. Словесность. – 2021. – Т. 1. – № 3. – С. 14-29.
4. Воробьева, Ю. С. Современные подходы к организации дистанционного обучения иностранным языкам / Ю. С. Воробьева // Вестник магистратуры. – 2022. – № 1-2(124). – С. 57-58.
5. Завьялова, М. С. Организация самостоятельной работы при дистанционном обучении иностранному языку / М. С. Завьялова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. – 2021. – № 4(57). – С. 148-156.
6. Пустовалов, С. В. Дистанционное обучение иностранному языку / С. В. Пустовалов // Моя профессиональная карьера. – 2021. – Т. 2. – № 24. – С. 183-187.
7. Специфика дистанционного обучения иностранным языкам / А. В. Шацкая, Ю. В. Елисеева, О. О. Варнавская, Е. Н. Хусаинова // Современное педагогическое образование. – 2021. – № 7. – С. 57-60.

Literature

1. Birichevskaya, Yu. G. On the issue of the effectiveness of distance learning methods for a foreign language / Yu. G. Birichevskaya // Scientific view into the future. - 2021. - V. 1. - No. 22. – P. 136-138.
2. Borodina, A. N. Asynchronous means of distance learning foreign languages / A. N. Borodina // Bulletin of the Vladimir Dahl Lugansk State University. - 2021. - No. 7 (49). – P. 44-47.
3. Borshchenko, V. V. Specificity of distance learning in foreign languages / V. V. Borshchenko // Bulletin of the Kabardino-Balkarian State University: Journalism. Education. Literature. - 2021. - T. 1. - No. 3. – P. 14-29.
4. Vorobieva, Yu. S. Modern approaches to the organization of distance learning in foreign languages / Yu. S. Vorobieva // Bulletin of the Magistracy. - 2022. - No. 1-2 (124). – P. 57-58.
5. Zavyalova, M. S. Organization of independent work in distance learning of a foreign language / M. S. Zavyalova // Bulletin of the Tver State University. Series: Pedagogy and psychology. - 2021. - No. 4 (57). – P. 148-156.
6. Pustovalov, S. V. Distance learning of a foreign language / S. V. Pustovalov // My professional career. - 2021. - T. 2. - No. 24. – P. 183-187.
7. Shatskaya A.V., Eliseeva Yu.V., Varnavskaya O.O., Khusainova E.N. // Modern Pedagogical Education. - 2021. - No. 7. – P. 57-60.

© Новикова А.П., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Новикова А.П. ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В СОВРЕМЕННОЙ ЯЗЫКОВОЙ ШКОЛЕ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский

вестник

Научная статья

Original article

УДК 378

**ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНО-ВОЛЕВОЙ
УСТОЙЧИВОСТИ КУРСАНТОВ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ
ГВАРДИИ**

**PEDAGOGICAL EDUCATION OF EMOTIONAL-VOLITIONAL STABILITY
OF CADETS OF NATIONAL GUARD TROOPS**

Хохлов Никита Сергеевич, Федеральное государственное казенное учреждение высшего образования «Новосибирский военный ордена Жукова институт имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации» (630114 новосибирская область , город Новосибирск улица ключ Камышенское Плато 6/2), Тел. +7 (383) 338-08-81, nik.khokhlov.1993@gmail.com

Khokhlov Nikita Sergeevich, Federal State Institution of Higher Education "Novosibirsk Military Order of Zhukov Institute named after General of the Army I.K. Yakovlev of the Troops of the National Guard of the Russian Federation" (630114 Novosibirsk region, city of Novosibirsk, Klyuch Kamyshenskoye Plateau street 6/2), Tel. +7 (383) 338-08-81, nik.khokhlov.1993@gmail.com

Аннотация: Основными характеристиками эмоционально-волевого развития представителей «цифрового поколения» являются: незначительный

сенсорный опыт, примитивизированная картина реальности, мировосприятие реальной жизни как «слишком скучной» и «слишком медленной», склонность к немедленному вознаграждению, нежелание к напряженному труду в сочетании с высоким развитием эмоционального интеллекта, эмпатией, чуткостью к переживаниям других людей. Воспитание эмоционально-волевой устойчивости курсантов предполагает внутренний процесс личностного осмысления, рефлексии деятельности, направленной на формирование эмоционально-волевой устойчивости, а также стимулирование положительных мотивов поведения курсантов, проведение упражнений и различных тренингов в совершенствовании необходимых действий, личный пример офицеров и преподавателей войск национальной гвардии, поддержание дисциплины и организованности коллектива.

Abstract: The main characteristics of the emotional and volitional development of representatives of the "digital generation" are: insignificant sensory experience, a primitive picture of reality, the worldview of real life as "too boring" and "too slow", a tendency to immediate rewards, unwillingness to work hard, combined with a high development of emotional intelligence, empathy, sensitivity to the experiences of other people. Education of emotional and volitional stability of cadets involves an internal process of personal comprehension, reflection of activities aimed at the formation of emotional and volitional stability, as well as stimulating positive motives for the behavior of cadets, conducting exercises and various trainings to improve the necessary actions, a personal example of officers and teachers of the National Guard troops, maintaining discipline and organization of the team.

Ключевые слова: развитие педагогики, педагогическое воспитание, курсанты войск нацгвардии, воспитание курсантов, эмоционально-волевая устойчивость.

Keywords: development of pedagogy, pedagogical education, cadets of the National Guard troops, education of cadets, emotional and volitional stability.

Авторская модель воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов войск национальной гвардии построена на основе личностно-ориентированного, средового и рефлексивно-деятельностного подходов и включает следующие компоненты: концептуально-целевой, содержательно-организационный и аналитико-результативный.

Концептуально-целевой блок предлагаемой модели включает цели, задачи, методологические подходы, принципы индивидуализации, бинарности, тьюторства и социального партнерства в процессе воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов в условиях регламентированной военной среды. [6, с. 58]

Принцип индивидуализации предполагает адаптацию учебного процесса к индивидуальным особенностям каждого обучающегося. [3, с. 35]

Принцип бинарности выражается во взаимодействии субъектов воспитания, диалогичности и интериоризации процесса воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов. Организация воспитательной деятельности предусматривает субъектность всех участников взаимодействия.

Принцип тьюторства означает, что отношение «педагог - обучающийся» выстраивается в логике субъектно-субъектного персонифицированного педагогического взаимодействия. [2, с. 79]

Принцип социального партнерства выражается в процессе обучения в совместной групповой деятельности и осуществления скоординированной деятельности в формате решения проблемы воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов посредством сетевого взаимодействия как структурированной системы связей социальных акторов, действующих в условиях образовательной среды.

В педагогической науке под термином «социальное партнерство» подразумевается процесс совместной деятельности людей для достижения общих целей, в котором происходит обмен знаниями, обучение и достижение согласия.

Создавая среду социального партнерства в процессе обучения курсантов войск национальной гвардии, мы погружаем курсантов в общий коммуникативный контекст деятельности, основными признаками которого являются коллективность действий, совместный характер групповой работы, коллегиальность, соавторство, партнерство, взаимодействие, сотрудничество.

В модели концептуально-целевой блок является теоретико-методологической основой содержательно-организационного блока модели, включающего в себя основные функции воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов, педагогические средства воспитания эмоционально-волевой устойчивости будущих офицеров, направления деятельности педагога и этапы формирования эмоционально-волевой устойчивости курсантов.

В содержательно-организационном блоке модели выделены основные функции воспитания эмоционально-волевой устойчивости: [7, с. 123]

- обучающая;
- педагогическое сопровождение курсантов;
- стимулирующая процесс социализации курсантов.

Цель педагогической деятельности в рамках предложенной модели - выявить и обосновать педагогические условия воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов войск национальной гвардии. В данном блоке представлены педагогические условия воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов войск национальной гвардии, прежде всего к проявлению особенностей обучения курсантов войск национальной гвардии, к трудностям армейского уклада жизни.

Под условиями мы понимаем совокупность переменных природных, социальных, внешних и внутренних воздействий, влияющих на физическое, нравственное, психическое развитие человека, его поведение, воспитание и обучение, формирование личности.

В настоящем исследовании мы предполагаем, что при воспитании эмоционально-волевой устойчивости курсантов к проявлению особенностей

обучения курсантов войск национальной гвардии, к трудностям армейского уклада жизни в образовательном процессе войск национальной гвардии требуется создание следующих педагогических условий: [4, с. 128]

- педагогическое сопровождение воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов с учетом принципов индивидуализации, бинарности, тьюторства и социального партнерства;

- введение в образовательный процесс ситуаций смоделированных профессиональных проб, обеспечивающих рефлексивность, диалогичность и практическую направленность воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов;

- субъектная позиция курсантов в созидательной, общественно-полезной деятельности патриотической направленности.

В содержательно-организационном блоке также представлены приоритетные педагогические средства воспитания эмоционально-волевой устойчивости будущих офицеров. Приоритетными средствами воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов войск национальной гвардии (по результатам нашего исследования) являются:

- тренинг «Защитно-совладающее поведение и жизнестойкость курсантов»;
- методика «Рефлексивный блокнот курсанта войск национальной гвардии»;
- решение проблемных ситуаций;
- дискуссии, обсуждения кинопоказов патриотических фильмов;
- встречи с ветеранами Вооруженных сил Российской Федерации;
- организация общественно-полезной деятельности совместно с участниками Всероссийского военно-патриотического общественного движения «Юнармия»;

- мероприятия по проведению воинских ритуалов (торжественные шествия, возложение венков, отдавание почестей защитникам Отечества у памятников и мемориалов, выставление почетных караулов).

В данном блоке представлены также этапы воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов войск национальной гвардии: [1, с. 69]

- диагностический (сбор, обработка, анализ и оценивание информации об уровне сформированности эмоционально-волевой устойчивости курсантов с проведением дальнейшей диагностики и прогноза развития эмоционально-волевой устойчивости будущих офицеров);

- формирующий (практическая деятельность по воспитанию эмоционально-волевой устойчивости);

- аналитический.

Основными направлениями деятельности педагога по воспитанию эмоционально-волевой устойчивости курсантов войск национальной гвардии в рамках данного компонента модели являются

- развитие у курсантов интеллектуальной составляющей с целью повышения уровня учебной успешности и формирования личности, способной на самостоятельную преобразующую деятельность в условиях преодоления трудностей, возникающих в процессе обучения курсантов войск национальной гвардии;

- формирование у курсантов мотивационной составляющей, которая ведет к осмыслению и перестройке собственных позиций в сфере профессионального общения и морального совершенствования;

- обучение курсантов когнитивной составляющей эмоционально-волевой устойчивости, которая определяет наличие системы психолого-педагогических знаний о сущности, содержании, критериях оценки эмоционально-волевой устойчивости и ее значимости для эффективного обучения курсантов войск национальной гвардии и дальнейшей работы в условиях военной действительности;

- реализация практической составляющей процесса воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов, результатом которой является осознание и принятие данного свойства личности, являющегося системообразующим элементом в структуре личности. Данное направление предполагает организацию деятельности по воспитанию эмоционально-волевой устойчивости будущих офицеров таким образом, чтобы усваиваемые знания, умения и навыки были эмоционально окрашенными, приносили им положительные эмоции.

Аналитико-результативный блок модели представлен критериями результативности и диагностическими методиками. Данный блок включает анализ и рефлекссию воспитания исследуемого феномена, а также результаты мониторинга сформированности эмоционально-волевой устойчивости будущих офицеров.

Критериями результативности воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов войск национальной гвардии определены: [5, с. 418]

- результативные (развитие индивидуальности обучающегося);
- процессуальные (реализация функций и принципов педагогического сопровождения).

Качество реализации функций и принципов педагогического сопровождения оценивалось экспертами, фокус-группами; применялись наблюдение, анкетирование.

Идеи, заложенные в разработанной нами модели воспитания эмоционально-волевой устойчивости курсантов, были реализованы в ходе опытно-экспериментальной работы.

Литература

1. Бабичев, А. М. Профессиональное воспитание курсантов военных институтов войск национальной гвардии Российской Федерации на патриотических, идейно-ценностных основах / А. М. Бабичев // Мир

- университетской науки: культура, образование. – 2022. – № 6. – С. 65-71.
2. Бережнова, Л. Н. Организация работы курсантов военных институтов войск национальной гвардии с провокационной информацией / Л. Н. Бережнова, Е. А. Маклачков // Вестник Санкт-Петербургского военного института войск национальной гвардии. – 2022. – № 3(20). – С. 77-81.
 3. Вабищевич, А. В. Аксиологические аспекты воспитания курсантов в военных образовательных организациях высшего образования войск национальной гвардии Российской Федерации / А. В. Вабищевич // Военно-правовые и гуманитарные науки Сибири. – 2020. – № 2(4). – С. 33-37.
 4. Исаева, Н. Н. Воспитание у курсантов военных институтов войск национальной гвардии сплоченности на принципах гуманизации / Н. Н. Исаева, О. Л. Поминова // Проблемы современного педагогического образования. – 2019. – № 62-1. – С. 127-129.
 5. Савченков, А. В. Педагогические условия эффективности системы формирования культуры межнационального общения курсантов вузов войск национальной гвардии Российской Федерации / А. В. Савченков, А. В. Морозов // Педагогический журнал. – 2022. – Т. 12. – № 3-1. – С. 414-422.
 6. Стародубцев, М. П. Принципы воспитания ценностных ориентаций курсантов военных образовательных организаций высшего образования войск национальной гвардии Российской Федерации / М. П. Стародубцев, В. В. Журкин // Человек и образование. – 2020. – № 2(63). – С. 56-60.
 7. Суховецкая, Е. Ю. Педагогическое обеспечение правового воспитания курсантов вузов войск национальной гвардии Российской Федерации / Е. Ю. Суховецкая, А. В. Виноградов, А. Л. Снигирев // Вестник Академии военных наук. – 2019. – № 2(67). – С. 120-127.

Literature

1. Babichev, A. M. Professional education of cadets of military institutions of the troops of the national guard of the Russian Federation on patriotic, ideological and value bases / A. M. Babichev // World of university science: culture, education. - 2022. - No. 6. – P. 65-71.
2. Berezhnova, L. N. Organization of the work of cadets of military institutions of the National Guard Troops with provocative information / L. N. Berezhnova, E. A. Maklachkov // Bulletin of the St. Petersburg Military Institute of the National Guard Troops. - 2022. - No. 3 (20). – P. 77-81.
3. Vabishchevich, A. V. Axiological aspects of the education of cadets in military educational institutions of higher education of the troops of the National Guard of the Russian Federation / A. V. Vabishchevich // Military legal and humanitarian sciences of Siberia. - 2020. - No. 2(4). – P. 33-37.
4. Isaeva, N. N. Education among cadets of military institutions of the troops of the National Guard of cohesion on the principles of humanization / N. N. Isaeva, O. L. Pominova // Problems of modern pedagogical education. - 2019. - No. 62-1. – P. 127-129.
5. Savchenkov, A. V. Pedagogical conditions for the effectiveness of the system for the formation of a culture of interethnic communication among cadets of universities of the troops of the National Guard of the Russian Federation / A. V. Savchenkov, A. V. Morozov // Pedagogical journal. - 2022. - T. 12. - No. 3-1. – P. 414-422.
6. Starodubtsev, M. P. Principles of education of value orientations of cadets of military educational organizations of higher education of the troops of the national guard of the Russian Federation / M. P. Starodubtsev, V. V. Zhurkin // Person and education. - 2020. - No. 2 (63). – P. 56-60.
7. Sukhovetskaya, E. Yu. Pedagogical support of legal education of cadets of universities of the troops of the National Guard of the Russian Federation / E.

Yu. Sukhovetskaya, A. V. Vinogradov, A. L. Snigirev // Bulletin of the Academy of Military Sciences. - 2019. - No. 2 (67). – P. 120-127.

© Хохлов Н.С., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Хохлов Н.С. ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНО-ВОЛЕВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КУРСАНТОВ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 321.01

**АНАЛИЗ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ
ТРАНСПОРТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**ANALYSIS OF STATE POLICY IN THE SPHERE OF TRANSPORT OF
SAINT PETERSBURG**

Завьялова Анна Вячеславовна, студент магистратуры кафедры экономики, организации и управления производством, по направлению «Государственное и муниципальное управление». Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (1900005 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. 1-ая Красноармейская, д.1), 961071075@inbox.ru

Zavyalova V. Anna, Master's student of the department of economics, organization and management of production, in the direction of "State and municipal management". Baltic State Technical University «VOENMEH» D.F. Ustinov (1, 1-st Krasnoarmeiskaya street, Saint - Petersburg 1900005 Russia), 961071075@inbox.ru

Аннотация. В статье проводится анализ государственной политики в сфере транспорта Санкт-Петербурга и рассматриваются актуальные проблемы транспортного комплекса. Акцентируется внимание на государственную программу «Развитие транспортной системы Санкт-Петербурга».

Abstrat. The article analyzes the state policy in the field of transport in St. Petersburg and discusses the current problems of the transport complex. Attention is focused on the state program "Development of the transport system of St. Petersburg".

Ключевые слова: Государственная политика, государственная программа, транспортный комплекс, транспорт, транспортная система, проблемы транспортного комплекса.

Keywords: State policy, state program, transport complex, transport, transport system, problems of the transport complex.

В настоящее время, транспортный комплекс является одним из ключевых факторов определяющих привлекательность стран, городов, районов, он оказывает влияние на уровень развития систем жизнедеятельности населения. Его динамичное развитие способствует повышению качества жизни населения, экономическому росту и достижению устойчивого развития территорий.

Санкт-Петербург является городом федерального значения, вторым по численности населения в России, имеющий крупный транспортный узел, а также все виды транспортной инфраструктуры. Санкт-Петербурга располагается на берегу Финского залива, граничит с Ленинградской областью, Финляндией и Эстонией, через город проходят два евроазиатских транспортных коридора, транспортно-логистический комплекс обеспечивает транспортировку большей части международных грузов. [1]

Современные вызовы и влияние глобализации поднимают вопрос о развитии всех сфер жизни общества в городе, а именно транспорта, что возможно осуществить только с помощью разработки и реализации государственной политики.

Основополагающим документом Санкт-Петербурга, определяющим основные цели, задачи и приоритеты развития города на ближайшие годы

является Стратегия социально-экономического развития Санкт-Петербурга до 2035 года (далее – Стратегия 2035). [1, 2]

Стратегия 2035 направлена на повышение качества жизни населения города на основе обеспечения повышения темпов экономического роста и конкурентоспособности города.

Анализ Стратегии 2035 позволил выделить 4 основных направления развития населения, а также основные подразделы, способствующие достижению выделенных направлений (рисунок 1). [1]

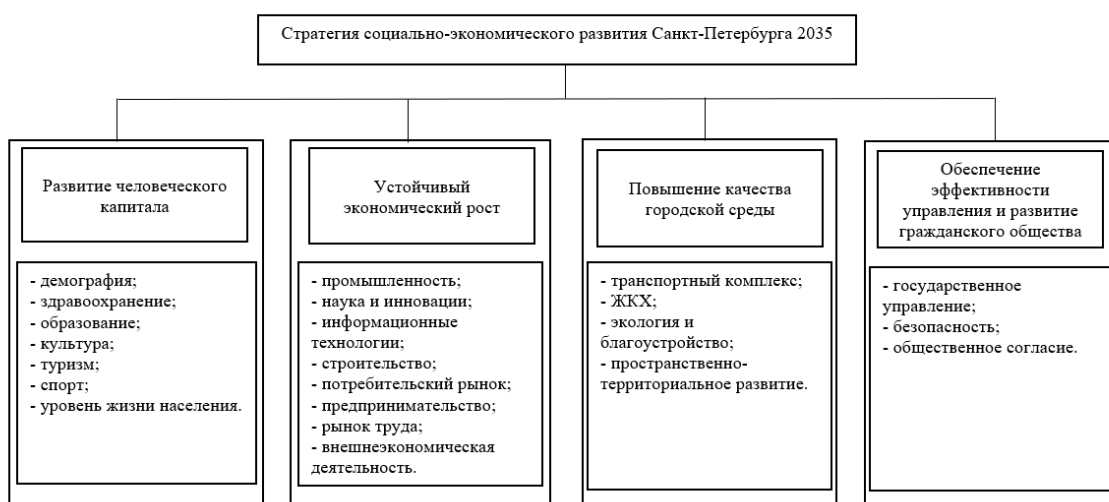


Рисунок 1– Направления стратегии социально-экономического развития Санкт-Петербурга до 2035 года.

Для достижения основных направлений Стратегии 2035 органами государственной власти были разработаны государственные программы по основным направлениям, способствующих достижению высоких показателей социально-экономического развития, повышения качества жизни и достижения мировых ЦУР.

Среди государственных программ в сфере транспорта в Санкт-Петербурге реализует государственная программа «Развитие транспортного комплекса Санкт-Петербурга». [1, 2]

Государственная программа направлена на повышение качества обслуживания населения пассажирским и внешним транспортом, на

повышение доступности и безопасности транспортного комплекса, а также достижение показателей социально-экономического развития и транзитного потенциала.

Государственная программа «Развитие транспортного комплекса Санкт-Петербурга» представляет собой план мероприятий, разработанный на 6 лет, включающий в себя целевые показатели и подпрограммы, за каждой подпрограммой закреплены конкретные направления и ответственные Комитеты. Каждый год рассчитывают эффективность государственной программы за предыдущий год и вносятся коррективы. [3]

Ответственным ИОГВ назначен Комитет по транспорту, но имеются и соисполнители:

- Комитет по развитию транспортной инфраструктуры;
- Комитет по строительству;
- Комитет по инвестициям;
- Комитет имущественных отношений;
- Комитет по благоустройству.

Государственная программа «Развитие транспортного комплекса Санкт-Петербурга» состоит из 5 подпрограмм (рисунок 2). [1]



Рисунок 2 – Структура государственной программы «Развитие транспортной системы Санкт-Петербурга»

Подпрограмма 1 «Развитие транспортной инфраструктуры» направлена на повышение качества услуг транспортного комплекса Санкт-Петербурга, ремонт улично-дорожной сети и берегозащитных сооружений, ремонт трамвайных путей, организацию железнодорожного сообщения, ремонт объектов метрополитена: станций, линий, эскалаторов, внеуличные пешеходных переходов. [4]

Программа 2 «Содержание автомобильных дорог регионального значения в Санкт-Петербурге» направлена на повышение качества предоставляемых услуг транспортного комплекса населению, повышение безопасности транспортного комплекса, улучшение состояние улично-дорожной сети, обустройство остановочных пунктов, установка дорожных ограждений. [1, 4]

Программа 3 «Метрополитен и внешний транспорт (воздушный, водный и железнодорожный) Санкт-Петербурга» направлена на повышение эффективности работы внешнего транспорта, обновление подвижного состава метрополитена, повышение качества обслуживания метрополитеном, воздушным, водным и железнодорожным транспортом, увеличение количества вертолетных площадок возле медицинских учреждений. [4, 5]

Программа 4 «Наземный пассажирский транспорт Санкт-Петербурга» направлена на повышение эффективности работы наземного транспорта, обновление подвижного состава, повышение качества обслуживания на наземном транспорте, реконструкцию транспортной инфраструктуры. [3]

Программа 5 «Управление транспортным комплексом Санкт-Петербурга и повышение его безопасности» направлена на повышение безопасности транспортного комплекса, развитие велосипедной инфраструктуры, создание и эксплуатация автостоянок, создание, содержание и модернизация объектов организации дорожного движения. [3]

Эффективность государственной программы «Развитие транспортной системы Санкт-Петербурга» за 2021 году была охарактеризована как

«высокий уровень эффективности», но не достигает 100%, что свидетельствует о проблемах в транспортном комплексе города и оказывающих негативное влияние на качество жизни населения. [1]

В рамках государственной программы не рассматривались следующие направления, которые оказывают существенное влияние на город:

- грузовой автомобильный транспорт;
- таксомоторные перевозки;
- платные парковки;
- административные правонарушения легковыми транспортными средствами оказывающие влияние на общественный транспорт Санкт-Петербурга и улично-дорожную сеть;
- развитие газомоторной инфраструктуры города;
- выделенные полосы для наземного пассажирского транспорта;
- транспортные потоки.

В долгосрочной перспективе остаются важными для устранения следующие проблемы государственной политики Санкт-Петербурга в сфере транспорта:

1. Проблема распределения полномочий между исполнительными органами государственной власти. Полномочия по реализации государственной политики в сфере транспорт в Санкт-Петербурга распределены между Комитетом по транспорту, Комитетом по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга, Комитетом по благоустройству, Комитет по строительству (таблица 1). Можно заметить, что многие полномочия между Комитетами пересекают, например установка остановочных пунктов (Комитет по развитию транспортной инфраструктуры) и установка остановочных павильонов (Комитет по благоустройству) или Комитету по транспорту не относятся полномочия по строительству реконструкции метро и трамвайных путей, а также реализация государственной политики в области грузового автомобильного транспорта.

Такое распределение полномочий снижает эффективность реализации государственной политики в сфере транспорта в Санкт-Петербурге. [1, 6]

Таблица 1 – Структура полномочий Комитетов, осуществляющих государственную политику в сфере транспорта

Наименование показателя		Полномочия			
		КТ	КРТИ	КБ	КС
Пассажирский транспорт	Метро	– организация транспортного обслуживания населения.	– проектирование, реконструкция и строительство	-	-
	Наземный транспорт	– контроль и координация; – содержанию и эксплуатации трамвайных путей.	– установка остановочных пунктов; – проектирование, реконструкция и строительство трамвайных путей	-	– установка остановочных павильонов
Внешний транспорт	Воздушный	+	-	-	-
	Водный	+	-	-	-
	Ж/Д	+	-	-	-
	Грузовой	-	-	+	-
Автомобильный транспорт		– эвакуация, хранение и выявление административных правонарушений.	-	-	-
Таксомоторные перевозки		+	-	-	-
Улично-дорожная сеть		– развитие транспортно-логистического комплекса; – организация эффективного дорожного движения; – нанесение и обновление	– строительство КАД; – проектирование и реконструкция; – содержание искусственных дорожных сооружений;	– ведение перечня автомобильных дорог общего и необщего пользования регионального значения; – уборка и содержание дорог	– строительство автомобильных дорог в новых живых кварталах.

	дорожной разметки; – установка дорожных знаков и светофорных объектов.	– строительство дорог; – развитие транспортно-логистического комплекса.	регионального значения.	
Велосипедная инфраструктура	+	-	-	-
Городские и перехватывающие стоянки, парковки	+	-	– строительство и содержание стоянок для грузового транспорта	-

2. Отсутствие контроля и анализа грузового автомобильного транспорта. Грузовой автомобильный транспорт оказывает негативное влияние на экологию города, увеличивает загруженность улично-дорожной сети, уменьшает безопасность на дорогах города и увеличивается аварийность. [5]

3. Отсутствует контроль за таксомоторными перевозками. Комитет по транспорту занимается выдачей разрешений на перевозку пассажиров и ведет статистику количество выданных разрешений. Таким образом, в Санкт-Петербурге отсутствует какой-либо регламент осуществления таксомоторных перевозок, что значительно снижается качества предоставления услуг и качество жизни населения. [7]

4. В Санкт-Петербурге ведется активное введение выделенных полос для наземного общественного транспорта, что способствует повышению скорости передвижения людей по городу, качества предоставляемых услуг и будет способствовать повышению популярности на городской пассажирский транспорт. Однако, в городе отсутствует полный контроль за нарушениями по передвижению легковых транспортных средств по выделенным полосам. Таким образом, выделенные полосы не оказывают ожидаемого эффекта. [7, 8]

5. Запуск платных парковок в Санкт-Петербурге и контроль за соблюдением правил их использования оказывает положительное влияние на

город и способствует уменьшению поездок на легковых транспортных средствах, но жители города пытаются уклониться от оплаты парковок путем скрытия номерных знаков, правонарушением данное уклонение не является, что создает неблагоприятные условия для города и его жителей. Появляется необходимость привлечения к административной ответственности владельцев транспортных средств с нечитаемыми государственными регистрационными знаками. [1, 9]

6. В Санкт-Петербурге существует проблема роста выброса загрязняющих веществ от автотранспорта, что оказывает негативное влияние на ухудшается здоровье людей и экология. Исследование экспертов ООО «Газпром ВНИИГАЗ» доказало, что показатели экологической эффективности использования природного газа лучше показателей характерных для бензина и дизельного топлива. В 2022 году перевозчики Санкт-Петербурга в соответствии с государственными контрактами стали закупать автобусы на газомоторном топливе, но столкнулись с проблемой отсутствия в городе газомоторной инфраструктуры и невыгодной ценой на газ. Такая ситуация требует внесения изменения в государственные контракты или развитие газомоторной инфраструктуры в городе. [1, 8]

7. В Москве с 2013 года существует Московская административная дорожная инспекция, которая осуществляет контроль за административными правонарушениями (правила остановки и стоянки транспортных средств, правила перевозки пассажиров легковыми такси), что значительно снизило количество административных правонарушений и повысило качество транспортного комплекса. Создание подобной инспекции в Санкт-Петербурге снизит нагрузку Комитета по транспорту, повысит качество транспортного комплекса города и будет способствовать повышению качества жизни населения. [10]

Таким образом, решение выявленным проблем в транспортном комплексе Санкт-Петербурга путем совершенствования государственной

политики в сфере транспорта будет способствовать повышению эффективности реализации государственных проектов и программ Санкт-Петербурга, повышению качества жизни населения и достижению мировых цели устойчивого развития ООН.

Литература

1. Администрация Санкт-Петербурга [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.gov.spb.ru/> (Дата обращения 10.10.2022).
2. Смирной А.Ю. Анализ развития транспортной системы Санкт-Петербурга // Мир новой экономики. 2021. Т.15, №2. С.89-96
3. Белик В.А. Оценка эффективности реализации государственных программ, направленных на развитие транспортной инфраструктуры // Политика, экономика и инновации. 2021. №2 (37). С.1-8
4. Завьялова А.В. Реализация государственной политики в сфере транспорта в субъекте РФ // Столыпинский вестник. 2022. №10. С. 5773-5779
5. Касовская Я.К. Управление устойчивостью городских транспортных систем // Economy and Business. 2021. С. 199-204.
6. Транспорт Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.rostransport.com/> (Дата обращения 15.10.2022).
7. Новожилов М.В., Иванова А.И. Перспективы развития транспортной системы в Санкт-Петербурге // Экономика. Право. Инновации. 2020. №2. С.10-16
8. Смирнов А.Ю. Инновации в развитии транспортной системы Санкт-Петербурга // Вестник Академии знаний. 2022. №50(3). С.299-301
9. Касовская Я.К. Современные концепции «умного» городского транспорта и возможности их использования в Санкт-Петербурге // Научно-образовательный журнал для студентов и преподавателей «StudNet». 2020.№1. С.102-110
10. Официальный сайт Мэра Москвы [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.mos.ru/> (Дата обращения 15.10.2022).

References

1. Administration of St. Petersburg [Electronic resource]. – URL: <https://www.gov.spb.ru/> (Accessed 10.10.2022).
2. Smirnov A.Yu. Innovations in the development of the transport system of St. Petersburg // Bulletin of the Academy of Knowledge. 2022. No. 50(3). pp.299-301
3. Smirnoy A.Yu. Analysis of the development of the transport system of St. Petersburg // World of New Economics. 2021. V.15, No. 2. pp.89-96
4. Kasovskaya Ya.K. Sustainability management of urban transport systems // Economy and Business. 2021. С. 199-204.
5. Official website of the Mayor of Moscow [Electronic resource]. – URL: <https://www.mos.ru/> (Accessed 10/15/2022).
6. Belik V.A. Evaluation of the effectiveness of the implementation of state programs aimed at the development of transport infrastructure // Politics, Economics and Innovations. 2021. No. 2 (37). S.1-8
7. Zavyalova A.V. Implementation of state policy in the field of transport in the subject of the Russian Federation // Stolypinskiy Vestnik. 2022. No. 10. pp. 5773-5779
8. Novozhilov M.V., Ivanova A.I. Prospects for the development of the transport system in St. Petersburg // Economics. Right. Innovation. 2020. №2. pp.10-16
9. Transport of the Russian Federation [Electronic resource]. – URL: <http://www.rostransport.com/> (Accessed 10/15/2022).
10. Kasovskaya Ya.K. Modern concepts of "smart" urban transport and the possibility of their use in St. Petersburg // Scientific and educational journal for students and teachers "StudNet". 2020.№1. pp.102-110

© Завьялова А.В., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Завьялова А.В. АНАЛИЗ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 004

**УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СУБЪЕКТА
ПРЕСТУПНОГО НЕИСПОЛНЕНИЯ СУДЕБНОГО АКТА**
CRIMINAL-LEGAL CHARACTERISTICS OF THE SUBJECT OF CRIMINAL
NON-PERFORMANCE OF A JUDICIAL ACT

Бархо Владимир Юрьевич, Аспирант Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», кафедра уголовного и уголовно-исполнительного права, криминологии.

Barkho Vladimir Yurievich, Graduate student of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Rostov State Economic University (RINH)», Department of Criminal and Penitentiary Law, Criminology.

Аннотация. В последние годы совершенствования уголовно-правовой науки анализ особенностей квалификации преступлений против исполнения судебного акта приобретает все более ярко выраженный характер. Данные обстоятельства обусловлены определенными проблемами, возникающими в процессе правоприменения при квалификации указанной группы преступлений, в частности, особенностями субъектов преступлений против

исполнения судебного акта. В настоящей статье осуществлено исследование особенностей субъектов преступных деяний, направленных против исполнения судебного акта, определен круг лиц, которые подлежат уголовной ответственности.

Annotation. In recent years, the improvement of criminal law science, the analysis of the characteristics of the qualification of crimes against the execution of a judicial act has become increasingly pronounced. These circumstances are due to certain problems that arise in the process of law enforcement when qualifying this group of crimes, in particular, the characteristics of the subjects of crimes against the execution of a judicial act. In this article, a study was made of the characteristics of the subjects of criminal acts directed against the execution of a judicial act, and the circle of persons who are subject to criminal liability is determined.

Ключевые слова: субъект преступления, неисполнение судебного акта, уголовная ответственность, специфика субъекта.

Key words: the subject of a crime, non-execution of a judicial act, criminal liability, the specifics of the subject.

Преступления, направленные на неисполнение судебных актов, то есть против нормального функционирования судебной системы в системе уголовного законодательства всегда представляли собой одни из самых общественно опасных деяний. Причины такого явления заключаются в том, что нормально функционирующая судебная система является одним из центральных институтов государства, обеспечивающая разрешение социальных конфликтов на основе правовых норм. При отсутствии в стране действенного механизма исполнения судебных актов, функция суда по осуществлению деятельности по рассмотрению споров утрачивает свое предназначение, а права и свободы личности, имущественные права и интересы общества и государства никаким образом не защищены. Как таковое

вынесение судебного акта отнюдь не свидетельствует о торжестве справедливости, так как исполнение такого судебного акта имеет еще более сложный характер. Указанное предопределяет необходимость установления круга лиц, которые могут быть привлечены к уголовной ответственности за неисполнение судебного акта.

Субъектом преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 315 УК РФ (Неисполнение приговора суда, решения суда или иного судебного акта)), являющейся общей, «материнской» уголовно-правовой нормой по отношению к иным нормам, закрепляющим уголовную ответственность за посягательства, связанные с реализацией судебного акта, содержащимися в главе 31 УК РФ (ст. 312, 315 УК РФ), так и в иных главах, является лицо, подвергнутое административному наказанию за деяние, предусмотренное ч. 4 ст. 17.15 КоАП РФ, совершенное в отношении того же судебного акта.

Согласно ч. 2 ст. 315 УК РФ лицо, подлежащим привлечению к уголовной ответственности представляет собой представитель власти, государственный служащий, муниципальный служащий, а также служащий государственного или муниципального учреждения, коммерческой или иной организации, имеющие полномочия осуществлять и предпринимать меры, необходимые для исполнения судебных актов.

В рассматриваемых составах преступлений, предусмотренных частями 1 и 2 ст. 315 УК РФ субъект является специальным, так как диспозиции частей 1 и 2 ст. 315 УК РФ содержат дополнительные признаки, характеризующие субъект: административная преюдиция и служебное положение [1].

Исследуя дополнительные признаки, которыми обладает специальный субъект, С.А. Семенов указывал, что «эти качества должны быть не произвольными, а именно такими, при наличии которых лицо может совершить общественно опасное деяние, описанное в уголовном законе (например, обладание определенными властными полномочиями должностного лица, чтобы быть субъектом должностного преступления)» [5].

Принимая во внимание вышеизложенное, следует отметить, что субъектом преступного неисполнения приговора суда, решения суда или иного судебного акта является сотрудник органа государственной власти, органа местного управления, а также коммерческой и иной организации, который в силу своего должностного положения наделен правоспособностью по исполнению вступившего в законную силу судебного акта.

На наш взгляд, имеющиеся в правовой доктрине мнения о необходимости установления уголовной ответственности за неисполнение судебного акта в отношении любого физического лица является нерациональным, как верно подмечает Румянцев О.Н. «чрезмерно категоричным предложением». Как справедливо указывает Румянцев О.Н. «более уместным будет принятие дифференцированного подхода к решению указанной проблемы» [3].

Субъект преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 157 УК РФ, также является специальным, поскольку представляет собой физическое вменяемое лицо, достигшее возраста 16 лет, прежде всего это биологические родители ребенка – отец, мать [1].

В соответствии с ч. 1 ст. 157 УК РФ родители являются ответственными за неуплату алиментов в нарушение соответствующего судебного акта или нотариально удостоверенного соглашения. Привлечению к уголовной ответственности по данному составу также подлежит лицо, которое в законном порядке усыновившее (удочерившее) ребенка. В то же время опекуны и попечители не являются субъектами данного преступления.

Вместе с тем, необходимо отметить, что привлечь к уголовной ответственности по указанной норме УК РФ можно и лицо, которое лишено родительских прав, но в отношении которого имеется вступившее в законную силу решение суда о взыскании алиментов, так как лишение родительских прав не является основанием для освобождения родителей от обязанности содержать детей.

Согласно ч. 2 ст. 157 УК РФ лицами, которые подлежат привлечению к уголовной ответственности, являются как родные совершеннолетние, трудоспособные дети, так и иные лица, приравнивающиеся к ним по закону и обязанные содержать своих родителей в случае их нетрудоспособности. Вместе с тем, обратим внимание, что совершеннолетние, трудоспособные дети не могут являться субъектами указанного состава преступления, в случае если родители в отношении них были лишены родительских прав [2].

Субъектом преступления, предусмотренного ч.2 ст.169 УК РФ специальный. Это должностное лицо, причем использующее свое служебное положение. В зависимости от того, какие действия составляют объективную сторону преступления, это может быть лицо, компетентное принимать решение о государственной регистрации индивидуального предпринимателя или юридического лица либо о выдаче лицензии на определенный вид деятельности. Это может быть государственный служащий, имеющий более общую компетенцию и способный оказывать влияние на решения регистрирующего или лицензирующего органа, а также на решения об условиях и порядке функционирования субъектов предпринимательской деятельности [1].

Специальный субъект преступления против исполнения судебных актов также указан в ст. 177 (им может быть руководитель коммерческой или некоммерческой организации любой формы собственности или гражданин, достигший 16 лет, который обязан исполнить обязательства по договору или оплатить ценные бумаги в силу наличия вступившего в законную силу судебного акта); ч.2 ст. 282.2 (лицо, принимающее участие в деятельности общественного или религиозного объединения либо иной организации, в отношении которых судом принято вступившее в законную силу решение о ликвидации или запрете деятельности в связи с осуществлением экстремистской деятельности, за исключением организаций, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации признаны

террористическими); ч. 2 ст. 312 УК РФ (физическое вменяемое лицо, достигшее 16-летнего возраста, которому имущество было вверено для хранения под расписку) [1].

Как следует из буквального толкования вышеуказанных норм Особенной части УК РФ, законодатель конкретизирует специфические признаки специального субъекта, учитывая при этом его должностное положение [4].

Таким образом, представляется очевидной мысль, согласно которой специальными субъектами указанных преступлений, в большинстве случаев, являются лица в общественных отношениях, обладающие теми полномочиями (возможностями совершать действия или бездействие по службе), которые предоставляют возможность совершение ими таких деяний, как злостное уклонение от погашения кредиторской задолженности, неправомерный отказ в государственной регистрации индивидуального предпринимателя или юридического лица либо уклонение от их регистрации, неправомерный отказ в выдаче специального разрешения (лицензии) на осуществление определенной деятельности либо уклонение от его выдачи, ограничение прав и законных интересов индивидуального предпринимателя или юридического лица в зависимости от организационно-правовой формы, а равно незаконное ограничение самостоятельности либо иное незаконное вмешательство в деятельность индивидуального предпринимателя или юридического лица, если эти деяния совершены должностным лицом с использованием своего служебного положения, совершенные в нарушение вступившего в законную силу судебного акта, а равно причинившие крупный ущерб и т.д.

Литература

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 №63-ФЗ (ред. от 29.12.2022) // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (дата обращения: 05.01.2023).
2. Методические рекомендации по выявлению и расследованию

преступлений, предусмотренных статьей 157 Уголовного кодекса Российской Федерации (неуплата средств на содержание детей или нетрудоспособных родителей), утвержденные Директором Федеральной службы судебных приставов - главным судебным приставом Российской Федерации Д.В. Аристовым 25.05.2017 // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (дата обращения: 05.01.2023).

3. Румянцев О.Н. Уголовно-правовые и криминологические проблемы борьбы с неисполнением приговора суда и иных судебных решений: автореф. дис. . канд. юрид. наук: 12.00.08 / О.Н. Румянцев. Волгоград, 2008 / <https://www.dissercat.com/content/ugolovno-pravovye-i-kriminologicheskie-problemy-borby-s-neispolnieniem-prigovora-suda-i-inykh> (дата обращения: 05.01.2023).
4. Горелик А.С., Лобанова Л.В. Преступления против правосудия: монография. Издательство «Юридический центр Пресс» 2005 год. <https://research.sfu-kras.ru/publications/publication/219731736-455023648> (дата обращения: 06.01.2023).
5. Комментарий к Уголовному кодексу РФ в 4 т. Том 4. Особенная часть. Разделы X-XII / В. М. Лебедев [и др.]; ответственный редактор В. М. Лебедев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. – С. 103.

Literature

1. Criminal Code of the Russian Federation dated 06/13/1996 No. 63-FZ (as amended on 12/29/2022) // Consultant Plus legal reference system (date of access: 01/05/2023).
2. Guidelines for the detection and investigation of crimes under Article 157 of the Criminal Code of the Russian Federation (non-payment of funds for the maintenance of children or disabled parents), approved by the Director of the Federal Bailiff Service - Chief Bailiff of the Russian Federation D.V. Aristov 05/25/2017 // Reference and legal system «ConsultantPlus» (date of access: 01/05/2023).

3. Rumyantsev O.N. Criminal-legal and criminological problems of combating non-execution of a court verdict and other court decisions: author. dis. cand. legal Sciences: 12.00.08 / O.N. Rumyantsev. Volgograd, 2008 / <https://www.dissercat.com/content/ugolovno-pravovye-i-kriminologicheskie-problemy-borby-s-neispolneniem-prigovora-suda-i-inykh> (Date of access: 01/05/2023).
4. Gorelik A.S., Lobanova L.V. Crimes against justice: monograph. Publishing house «Legal Center Press» 2005. <https://research.sfu-kras.ru/publications/publication/219731736-455023648> (date of access: 01/06/2023).
5. Commentary on the Criminal Code of the Russian Federation in 4 volumes. Volume 4. Special part. Sections X-XII / V. M. Lebedev [and others]; executive editor V. M. Lebedev. - Moscow: Yurayt Publishing House, 2022. - P. 103.

© Бархо В.Ю., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Бархо В.Ю. УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СУБЪЕКТА ПРЕСТУПНОГО НЕИСПОЛНЕНИЯ СУДЕБНОГО АКТА// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 34.096 +329+342.71

**СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА И ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТАТУСА
ЖЕНЩИНЫ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ**

**MODERN ASSESSMENT AND HISTORICAL ANALYSIS OF THE STATUS
OF WOMEN IN THE POLITICAL SPHERE**

Алиева Джамиля Рагифовна, студент Дальневосточного филиала
ФГБОУВО «РГУП» г. Хабаровск, России.

Alieva D.R. jamealieva18@gmail.com

Аннотация

В статье проводится исторический анализ правления женщин, в качестве построения сильного механизма защиты и управления государством. Кроме того, рассматриваются наиболее известные женские образы в политике, их деятельность и достигнутые результаты. Автор приходит к выводу, что проблема реализации политической карьеры женщинами заключается в том, что в обществе меняется представление о том, какой статус имеет женщина в современности. Женщине сложно добиваться карьеры в политике, на государственной службе и этому способствует ряд причин, в частности в России: патриархат в сознании россиян, малоизвестность женщин-политиков в России, завуалированные ограничения для женщин политиков и др.

Annotation

The article provides a historical analysis of the rule of women, as a construction of a strong mechanism for the protection and management of the state. In addition, the most famous female images in politics, their activities and the results achieved are considered. The author comes to the conclusion that the problem of women's political career realization lies in the fact that society is changing the idea of what status a woman has in modern times. It is difficult for a woman to pursue a career in politics, in public service, and a number of reasons contribute to this, in particular in Russia: patriarchy in the minds of Russians, little-known female politicians in Russia, veiled restrictions for female politicians, etc.

Ключевые слова: женщина, политика, статус, дискриминация, матриархат, политические движения, свобода слова.

Keywords: woman, politics, status, discrimination, matriarchy, political movements, freedom of speech.

В исторические периоды женщина занимала главное политическое положение в государстве. Власть женщины на протяжении долгого времени развивалась в разных государственных сферах (экономической, политической, духовной, культурной и др.).

В периодизации всемирной истории наиболее ярко выраженным периодом правления женщин выступает период древнего мира, средних веков и нового времени, где женщина-политик правила своей страной, стремясь к целям, победам, всегда основываясь на принципах гуманизма, рационализма и справедливости.

Начиная с первого периода времени, стоит сказать о том, что в Древнем Египте правили достойные правители-фараоны, однако именно этот период показал, насколько значимое место занимают женщины в политике. Последней царицей Египта, по праву, считалась Клеопатра. Она была очень красива, умна, образована, знала множество языков, разбиралась в искусстве, литературе и

политике. Ее отец передал ей престол по наследству, однако по египетским законам, незамужняя женщина не могла править страной, поэтому формально ей пришлось выйти замуж [5, с. 30].

У молодой царицы была цель восстановить величие своей династии, которая была изрядно разбита смутами и войнами. Образ жизни Клеопатры отвечал требованиям народа о том, какой на самом деле должен быть истинный фараон. Она смогла добиться расширения территории своей страны, за счет своей красоты. Мы не можем утверждать, что было правдой, а что нет, поскольку многие историки разделяются во мнениях, с целью очернить ее имя или возвысить победителем.

На Руси, как «мать» своего государства Княгиня Ольга смогла провести масштабную внутреннюю и внешнюю политику. При Ольге были установлены первые границы с укреплением богатырскими заставами, строились и обрастали стенами города, развивалось каменное строительство, привлекалось большое количество иностранных торговцев в Киев. Кроме того, во главе посольства прибыла в Царьград (Византия), где намеревалась заключить с императором торговые и военные договоры [5, с. 70].

После установления порядка с дружиной в Киевском государстве, была проведена налоговая реформа: введение «уроков» (нормы дани) и «погостов» (место сбора дани). Княгиня считается первой русской святой женщиной, ведь именно она посетила в 957 году Византию, где приняла христианство (получила имя Елена).

В Грузии Царица Тамара получила власть в юном возрасте и, благодаря своему упорству, жесткому и твердому характеру, смогла удержать и реформировать свою страну. Тамара была мудрой правительницей, поэтому в период ее царствования активное развитие получили все сферы жизни общества. В частности, интерес имелся в создании предметов украшения из драгоценных металлов, которые в последующем пользовались спросом не только в Грузии, но и во многих других государствах.

Тамара подвергала сомнению многие стереотипы жизни: женщина на троне – явление редкое в Средневековье. Она собрала достойную и сильную армию, расширила свое государство и укрепила границы. С врагами вела себя достойно и хитро. В Духовной и социальной сфере она сделала большой упор на усовершенствование грузинского языка, распространив литературу и архитектуру. Главная ее цель – не богатство, а знания и искусство. В современных условиях, среди грузинских государственных деятелей утверждается мнение о том, что Царица Тамара является важным государственным деятелем. Она, по существу, заложила прочный фундамент развития грузинской государственности [8, с. 28].

Еще одним из важных моментов женского правления можно выделить женский султанат. И, действительно, первой основательницей стала Хюррем Султан, известная в Европе, как Роксолана. Она была взята в плен и куплена работоторговцами, которые, после, доставили ее во дворец Султана Сулеймана.

Многие отмечали, что Хюррем была очень образованной, поэтому активно интересовалась государственными делами и международной политикой [2, с. 49]. Она способствовала развитию своего государства, приглашала послов других стран и вела с ними переговоры, обладая знаниями нескольких иностранных языков.

Кроме того, вела личный прием влиятельных вельмож и художников. Госпожа содействовала поднятию уровня жизни в стране. Ею было открыто несколько вакфов, также во многих регионах Стамбула активно строились и развивались школы, медресе и бани. Еще при жизни, Хюррем начала строительство мечетей в столице [6, с. 38]. Из простой пленницы, она сумела стать женой султана и оказывать влияние на решение, как настоящий правитель, поскольку султан считался воином, то он проводил много времени в походах, для завоевания территорий.

Рассмотрим одну из выдающихся политиков Российской Империи – Екатерина Великая. София Фредерика Августа Ангальт-Цербстская –

немецкая принцесса, взошедшая на престол Российской Империи, в следствие дворцового переворота. У нее получилось усовершенствовать свою страну до крупнейшей европейской державы.

Екатерина всегда помнила, что она – русская императрица, призванная управлять русским народом. Изучая Европу и западноевропейские науки, она уделяла пристальное внимание ознакомлению с Россией: обычаи, история, культура. Сразу по прибытии в Россию, она приступила к освоению русского языка [4, с. 114]. Екатерина Великая вошла в историю как сильный и мужественный политик. История России знает многочисленные победы в период ее правления: Война с Османской империей (первая и вторая русско-турецкая); Присоединение Крымского ханства к Российской Империи; Война с Речью Посполитой (вторая русско-польская); Война с Персией (русско-персидская). Если говорить про правление Екатерины в жизни народа, то она внесла огромный вклад в его развитие. Были открыты школы, институты, научные академии, библиотеки, главная цель – самообразование, потому что Императрица читала большое количество литературы, увлекалась филологией, искусством, работала над медициной и делала опыты, следовательно, она хотела чтобы ее народ был грамотным.

Маргарет Тэтчер в народе называют «железной леди», ведь именно она смогла показать миру, насколько женщина способна добиться высокого положения в политике. Она воспитывалась в строгой семье, много работала, училась и всегда ставила цели. После окончания университета, Маргарет стала строить свою политическую карьеру.

В период премьерства, Маргарет Тэтчер сконцентрировала все свое внимание на процессе восстановления финансовой системы страны. Одной из мер проводимой ее политики было сокращение роли государства на рынке. Борьба с инфляцией стала главной задачей, и, вскоре, Тэтчер резко сократила бюджетные расходы. Принимались законы против воинствующих профсоюзов; приватизировались государственные предприятия; жильцы «социального»

жилья получили возможность выкупать свою недвижимость [9, с. 21]. Она смогла четко рассчитать победу Великобритании в войне за Фолклендские острова, где «Железная леди» отправила к острову военно-морскую эскадру, в следствии Аргентина капитулировала.

До сих пор ее образ ставят в пример, как великого женского политика. Она смогла вытащить свою страну из кризиса, когда все другие считали это невозможно.

Исторический анализ дает нам представление о том, какую «политическую» роль играла женщина на протяжении долгого периода времени. Действительно, не все в их было идеально в деятельности, однако они сумели достичь высокое государственное положение – преобразовать, реформировать, достигнуть вершин, поэтому народ их любил и почитал.

Современное положение показывает абсолютно другое понимание женщин в политике. Наше общество строится на главном принципе – равноправии. Однако, равноправию граждан противостоит такое понятие, как дискриминация. Дискриминация характеризуется ограничением прав и свобод человека по различным основаниям. Примерами выражения общего понятия «дискриминация» является ущемление прав человека в связи с его принадлежностью к той или иной расе, обладанием определенным цветом кожи либо особенностью национального происхождения, взглядов и убеждений. Помимо этого, в настоящее время существует проблема дискриминации лица в отношении его пола [3, с. 68-70].

Генеральной Ассамблеи ООН от 18 декабря 1979 года была принята Конвенция о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин, где в статье 11 было закреплено, что «Государства-участники принимают все соответствующие меры для ликвидации дискриминации в отношении женщин в сфере занятости с тем, чтобы обеспечить, на основе равенства мужчин и женщин, равные права, в частности: право на свободный выбор профессии или рода работы, на продвижение в должности и гарантию занятости, на пользование

всеми льготами и условиями работы, на получение профессиональной подготовки и переподготовки, включая ученичество, а также профессиональную подготовку повышенного уровня и регулярную переподготовку» [1].

Многие уверяют, что политика – это деятельность, которая посильна только мужскому полу, в силу того, что требует большого склада ума, определенных качеств и умений. Однако, возвращаясь к историческому моменту, мы можем «живыми» примера доказать обратное.

По истине, мужчина представляет собой воина, готового идти к своим целям, победам, а женщина – это мудрая личность, которая как «мать»-правительница оберегает свое «дитя»-государство.

Проблема исходит из того, что в обществе меняется представление о том, какой статус имеет женщина в современности. Начнем с того, что женщине сложно добиваться карьеры в политике, на государственной службе и этому способствует ряд причин, в частности в России.

Во-первых, в сознании россиян преобладает патриархальный характер, нежели матриархальный. Частая фраза, которую мы можем слышать «не женское это дело», так и в политике, люди считают, что женщина не способна управиться с огромной державой. В этом и появляется проблема гендерных стереотипах.

Во-вторых, малоизвестность. Женины-политики не так часто выступают на публичных заседаниях. Наоборот, нужно показывать, как можно часто свои достижения в политике, ведь она охватывает все сферы общества.

В-третьих, ограничения. Официального ограничения женщины в политике нет, однако в стереотипах сложилось мнение о том, что «женщина должна оберегать свой очаг», а не заниматься мужским делом. Этот принцип базируется на способности женщины к деторождению и повышению демографии страны.

Женщины-политики должны быть хорошими психологами и хорошо чувствовать своих собеседников, отличаться организованностью,

пунктуальностью, мобильностью [7, с.30-31]. Женщина прежде всего работает на результат и качество в своей профессии. Поэтому, ей присуще такие качества, которыми должна обладать женщина-лидер в современности. Они должны обладать мужественным и стойким характером, постоянно находиться в процессе самообразования и самопознания, а также грамотно выражать свои мысли, и все это нужно для того, чтобы приносить пользу своей стране и удовлетворять потребности населения. Как было обозначено ранее, по природе женщина – это «мать», которая защищает свое «дитя», то есть свой народ.

Литература

1. О ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин. Конвенция ООН от 18.12.1979 // Ведомости Верховного Совета СССР. 1982. № 25. Ст. 464
2. Ahmet Refik Altinay. Kadınlar Saltanatı / Refik Altinay Ahmet. – İstanbul: Tarih Vakfı, 2005. – S. 400 (перевод)
3. Буянова А.В. Гендерное неравенство в сфере труда // Законы России: опыт, анализ, практика. 2018. № 5. С. 68 - 70.
4. Былинин В. К., Одесский М. П. Екатерина II: человек, государственный деятель, писатель // Среднерусский вестник общественных наук. 2007. №2. С. 113-117
5. Женщины легенды: они покорили / Виталий Вульф, Серафима Чеботарь. – М. : Эксмо, 2011. – С. 285 : ил.
6. Малоземов С.И., Денисова Д.Э., Савинова В.А. Женский султанат как феномен развития османского государства xvi - xvii вв. // Контентус. 2021. №2. С. 34-36
7. Наумова, Н. В. Роль женщины в современной России: политико-правовой аспект / Н. В. Наумова, И. А. Ермилина, А. А. Кулакова. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 44 (334). — С. 29-31
8. Хубулава Н. М. Царица Тамара в истории Грузии: взгляд сквозь столетия // Вестник УРАО. 2017. №3. С. 23-29
9. Явнова И.И. Маргарет Тэтчер - «Железная леди» Великобритании // Приоритетные научные направления: от теории к практике. 2014. №13. С. 18-22

Literature

1. On the elimination of all forms of discrimination against women. UN Convention of 12/18/1979 // Vedomosti of the Supreme Soviet of the USSR. 1982. No. 25. St. 464
2. Ahmet Refik Altinay. Kadınlar Saltanati / Refik Altinay Ahmet. – Istanbul: Tarih Vakfi, 2005. – S. 400 (translation)
3. Buyanova A.V. Gender inequality in the sphere of labor // Laws of Russia: experience, analysis, practice. 2018. No. 5. pp. 68-70.
4. Bylinin V. K., Odessky M. P. Ekaterina II: a man, a statesman, a writer // Central Russian Bulletin of Social Sciences. 2007. No.2. pp. 113-117
5. Women of legend: they conquered / Vitaly Wolf, Serafima Chebotar. – M. : Eksmo, 2011. – p. 285 : ill.
6. Malozemov S.I., Denisova D.E., Savinova V.A. The female sultanate as a phenomenon of the development of the Ottoman state of the xvi - xvii centuries. // Contentus. 2021. No. 2. pp. 34-36
7. Naumova, N. V. The role of women in modern Russia: a political and legal aspect / N. V. Naumova, I. A. Ermilina, A. A. Kulakova. — Text : direct // Young scientist. — 2020. — № 44 (334). — Pp. 29-31
8. Khubulava N. M. Queen Tamara in the History of Georgia: a Look through the centuries // Bulletin of URAO. 2017. No. 3. pp. 23-29
9. Yavnova I.I. Margaret Thatcher - the «Iron Lady» of Great Britain // Priority scientific directions: from theory to practice. 2014. No.13. pp. 18-22

© Алиева Д.Р., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Алиева Д.Р. Современная оценка и исторический анализ статуса женщины в политической сфере // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 378.14

**ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
КОМПЕТЕНЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ**

**FORMATION AND DEVELOPMENT OF RESEARCH COMPETENCE OF
PEDAGOGICAL WORKERS**

Лепешинская Александра Борисовна, магистрант, Смоленский
Государственный Университет (214000, г.Смоленск, ул. Пржевальского, 4),
Тел: +7 (4812) 70-02-01, ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5927-1559>,
Sashamatveyeva95@gmail.com

Lepeshinskaya Aleksandra Borisovna, master student, Smolensk State University
(214000, Smolensk, Przheval'skogo str., 4), Tel: +7 (4812) 70-02-01, ORCID:
<https://orcid.org/0000-0001-5927-1559>, Sashamatveyeva95@gmail.com

Аннотация: В настоящее время, в России происходят реформы образования, на различных образовательных уровнях. Для того, чтобы обучение было качественным, необходимо, чтобы педагогические работники обладали научно-исследовательскими компетенциями. Рассматривая проблему саморазвития исследовательской компетенции педагогов, мы пришли к выводу о необходимости обеспечения этого процесса определенными условиями, которые, по мнению многих исследователей,

должны быть направлены на успешную реализацию образовательных задач, связанных с процессом формирования и развития научно-исследовательской компетенции. Педагогический работник, который обладает навыками научно-исследовательской деятельности, способен преподавать свою дисциплину на более качественном уровне, а так же формировать у учащихся навыки проведения научно-исследовательской работы, которые в конечном итоге и формируют научно-исследовательскую компетенцию.

Abstract: Currently, education reforms are taking place in Russia at various educational levels. In order for the training to be of high quality, it is necessary that teachers have research competencies. Considering the problem of self-development of the research competence of teachers, we came to the conclusion that it is necessary to provide this process with certain conditions, which, according to many researchers, should be aimed at the successful implementation of educational tasks related to the process of formation and development of research competence. A teacher who has the skills of research activities is able to teach his discipline at a higher level, as well as to form students' skills in conducting research work, which ultimately form research competence.

Ключевые слова: развитие образования, научно-исследовательская компетенция, педагогические работники, обучение, исследовательская деятельность.

Keywords: development of education, research competence, teaching staff, training, research activities.

Для интенсификации данного процесса нами были предложены следующие условия: [4, с. 130]

- развитие мотивационно-ценностного отношения педагогов к самостоятельной исследовательской деятельности в процессе профессиональной деятельности;

- системная индивидуализация образовательного процесса для стимулирования саморазвития исследовательской компетенции учащихся;
- усиление исследовательского потенциала педагогической практики;
- последовательное увеличение междисциплинарного характера самостоятельной исследовательской деятельности;
- обеспечение уровневой оценки формирования исследовательской компетенции у учащихся.

С учетом этих и иных организационных форм самостоятельная исследовательская деятельность педагога, содержание и направленность данного процесса, как правило, подвержена влиянию целого комплекса социальных факторов образовательного пространства.

Эти факторы можно представить на определенных уровнях: [3, с. 112]

- на уровне научной среды, где структура интеллектуальных ресурсов увязана с системой ценностных ориентаций данного учебного заведения;
- на уровне методики преподавания и непосредственно педагогических подходов, где в контексте профессионального сотрудничества объединяются личности педагога и учащегося;
- на уровне обучения, где имеют место организационные, коммуникативные и ценностные факторы;
- на уровне личности учащегося, где в центре находятся его основные личностные (индивидуальные) характеристики.

Все эти факторы (уровни) должны, как нам представляется, максимально влиять на исследовательскую деятельность педагога, у которого формируются следующие умения и навыки, развивающие его ценностное отношение к своим самостоятельным научным изысканиям: [2, с. 63]

- навыки критического изучения проблем педагогической науки;
- умение выделять инновационные методы проведения научных проектов;

- умение использовать современные методы анализа и обобщения информации;
- владение методологией проведения научных исследований;
- владение навыками самостоятельного научного исследования;
- умение осуществлять презентации результатов своих научных исследований, как в письменном, так и в устном виде.

Таким образом, самостоятельная исследовательская деятельность педагога вызывает необходимость развития у него на ценностной основе мотивации к повышению своего интеллектуального потенциала (например, развитое мышление, сообразительность, способность к осмысленным заключениям, умение критически оценивать фундаментальные проблемы, склонность к экспериментированию, стремление к нововведениям и т.д.).

Данный потенциал способствует формированию готовности педагогов к самостоятельной исследовательской деятельности как целостного образования в виде интеллектуального и личностного развития, когда мотивационно-ценностное отношение к данному виду деятельности обеспечивает успешность исследовательской деятельности.

Для этого необходимо реализовывать следующие условия: [7, с. 9]

- активизировать исследовательскую деятельность педагогов с применением интерактивных технологий;
- усилить самостоятельность педагогов на всех этапах их профессионального совершенствования;
- развитие навыков саморегуляции;
- развивать у педагогов навыки к выдвижению проблем научного характера, стимулирующих их мотивацию к самостоятельной исследовательской деятельности;
- постоянно организовывать обратную связь со стороны педагогов при сопровождении ими исследовательской деятельности учащихся;

- помогать педагогам осваивать социальный опыт при организации собственной научно-исследовательской деятельности.

Инновационные технологии саморазвития способствуют активизации новаторского мышления, мотивируют их на длительное проявление своей поисковой деятельности, обеспечивают условия для самовыражения в ходе творческой самостоятельности при поиске решений и т.д.

Главное, что инновационные технологии саморазвития обеспечивают интерактивное обучение как диалоговое взаимодействие всех участников данного образовательного процесса, в ходе которого осуществляется совместное решение научных проблем.

Индивидуализация образовательного процесса воздействует на познавательную активность, когда в рамках, например, эвристической беседы, дискуссии или «мозгового штурма» организуется избирательный поиск решения сложных задач исследовательского характера. Каждый педагог, в новых для себя проблемных ситуациях учится формулировать свои мысли на профессиональном языке, оттачивая устную речь и расширяя объем профессиональных знаний.

При этом, на основе индивидуализации образовательного процесса выстраивается индивидуальная траектория исследовательского саморазвития педагогов, что позволяет им, независимо от исходного уровня исследовательской компетенции, демонстрировать свою исследовательскую позицию по отношению к своей познавательной деятельности в целом. [5, с. 13]

Необходимо так же разрабатывать систему заданий разного рода трудности и объема, в рамках системы повышения педагогической квалификации, постоянно выделяя основной и варьируемый учебный материал.

По мере продвижения педагога на более высокий уровень исследовательской деятельности варьируемый материал может приобретать

функции дополнительности, вспомогательности и промежуточности. Главное, чтобы на всех этапах исследовательской деятельности, педагог демонстрировал самоконтроль, что, по сути, должно закладываться уже при первоначальном планировании им своей исследовательской деятельности.

Здесь также важно формирование у него навыков самостоятельной работы с дополнительной научной литературой, что предполагает определенную культуру чтения. Речь в данном случае идет о творческой переработке извлекаемой научной информации. Это тоже касается саморазвития исследовательской компетенции педагогов, когда оно становится мотивированным и осознанным с обязательной рефлексией данной компетенции.

В этот процесс включено постепенное формирование таких способностей, как интуиция и умение схватывать суть проблемной ситуации; способность выстраивать взаимосвязь объектов в изучаемом явлении; способность к обобщению различных точек зрения; умение просчитывать варианты решения научной проблемы и т.д.

Развитие этих умений способствует процессу самоанализа педагогом своего исследовательского опыта, осознанию своих исследовательских возможностей; формулированию четкого целеполагания для осуществления исследовательского саморазвития в сфере педагогической деятельности; реализации собственной исследовательской позиции в ходе изучения предмета своего исследования и т.д. [1, с. 123]

Все это, в той или иной степени, обеспечивает использование инновационных технологий саморазвития. Возьмем, к примеру, технологию игрового обучения, которая представляет собой эффективный способ саморазвития исследовательской компетенции педагогов. Так, в ходе организуемой педагогом игры учащиеся создают модели поведения условного педагога в динамике, когда им приходится демонстрировать рефлексивные способы установления специфических социально-ролевых взаимоотношений,

в рамках которых они апробируют функциональные позиции при решении заданных педагогических проблем, что, так или иначе, потребует от них самоорганизации и ее анализа.

При этом педагог постоянно подводит учащихся к формированию умения реализовывать свои замыслы и проекты будущей профессиональной деятельности. Важным здесь является то, что, выполняя ролевые действия, педагог переводит их в определенные правила для самого себя, сверяя свои реальные возможности с моделью идеального педагога.

Таким образом, использование инновационных технологий саморазвития означает не просто подготовку к профессии, а создание предпосылок к постоянному и непрерывному образованию педагогов, формирующих у себя навыки поступательного развития ценностной и смысловой сферы своей профессиональной деятельности. Для этого необходимо реализовать следующее педагогическое условие - усиление исследовательского потенциала педагогической практики.

Речь идет об исследовательской компетентности педагога, которая должна отвечать требованиям специалиста, выполняющего свои профессиональные функции. При этом, он должен, исходя из структуры исследовательской компетенции, демонстрировать четкое понимание ценностей педагогической деятельности; уметь ориентироваться в образовательных технологиях; проявлять готовность к творческому поиску оптимальных вариантов решения педагогических проблем; постоянно стремиться к инновациям в своей педагогической практике; осуществлять рефлексию своей деятельности и ее коррекцию и т.д. Добавим сюда и такой важный аспект, как готовность педагога к осуществлению исследовательской деятельности, т.е. организовывать и проводить исследования педагогического или психологического характера. [6, с. 8]

Таким образом, исходя из педагогических условий саморазвития исследовательской компетенции педагогов, можно сделать вывод о важности

создания стимулирующей среды для повышения познавательных мотивационных стимулов педагогов с целью продвижения их в процессе самообразования и саморазвития в условиях реально существующего образовательного пространства.

Литература

1. Зарипова, А. А. Развитие исследовательской компетентности педагога в школе / А. А. Зарипова // Современное образование: актуальные вопросы и инновации. – 2020. – № 3. – С. 121-124.
2. Иванов, Д. В. Креативная компетентность педагога, учителя, преподавателя: сущность, структура, значимость в общепрофессиональной компетентности / Д. В. Иванов, В. А. Степашкина // Научно-методический электронный журнал "Концепт". – 2022. – № 10. – С. 57-69.
3. Ильевич, Т. П. Развитие исследовательской компетентности педагогов в аспекте стратегий непрерывного профессионального образования / Т. П. Ильевич, А. В. Мельничук, Е. В. Жолтык // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 6. – С. 109-115.
4. Кутепова, О. С. Методические аспекты формирования исследовательской компетентности педагога в условиях неформального образования / О. С. Кутепова, С. Н. Салун, М. Г. Сергеева // Вестник педагогических наук. – 2022. – № 8. – С. 128-132.
5. Пирожкова, О. Б. Всероссийская научно-практическая конференция как механизм формирования компетентности педагогов в области проектной и исследовательской деятельности обучающихся / О. Б. Пирожкова // Кубанская школа. – 2021. – № 4. – С. 9-17.
6. Пирожкова, О. Б. Исследовательская компетентность педагога: сущность и диагностика / О. Б. Пирожкова, И. С. Бубнова // Педагогическая перспектива. – 2022. – № 1. – С. 3-9.
7. Шефер, Е. А. Развитие профессиональной компетентности педагогов в области проектной и исследовательской деятельности с обучающимися / Е. А. Шефер // Школьная педагогика. – 2021. – № 2(21). – С. 8-10.

Literature

1. Zaripova, A. A. Development of research competence of a teacher at school / A. A. Zaripova // Modern education: topical issues and innovations. - 2020. - No. 3. – P. 121-124.
2. Ivanov, D. V. Creative competence of a teacher, teacher, teacher: essence, structure, significance in general professional competence / D. V. Ivanov, V.

- A. Stepashkina // Scientific and methodological electronic journal "Concept". - 2022. - No. 10. – P. 57-69.
3. Ilyevich, T. P., Melnichuk A. V., Zholyak E. V. Development of research competence of teachers in the aspect of strategies for continuous professional education // Modern problems of science and education. - 2021. - No. 6. – P. 109-115.
 4. Kutepova, O. S., Salun, S. N., Sergeeva, M. G. Methodological aspects of the formation of a teacher's research competence in non-formal education // Bulletin of Pedagogical Sciences. - 2022. - No. 8. – P. 128-132.
 5. Pirozhkova, O. B. All-Russian scientific and practical conference as a mechanism for the formation of the competence of teachers in the field of project and research activities of students / O. B. Pirozhkova // Kuban school. - 2021. - No. 4. – P. 9-17.
 6. Pirozhkova, O. B. Research competence of a teacher: essence and diagnostics / O. B. Pirozhkova, I. S. Bubnova // Pedagogical perspective. - 2022. - No. 1. – P. 3-9.
 7. Shefer, E. A. Development of professional competence of teachers in the field of project and research activities with students / E. A. Shefer // School Pedagogy. - 2021. - No. 2(21). – P. 8-10.

© Лепешинская А.Б., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Лепешинская А.Б. Формирование и развитие научно-исследовательской компетенции педагогических работников// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 65.011.56

**БЕСКОНТАКТНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ СПОСОБ КОНТРОЛЯ
ОХРАНЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**
CONTACTLESS AUTOMATED METHOD FOR CONTROL OF LABOR
PROTECTION IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY

Вегеле Кирилл Сергеевич, студент 3-го курса, факультета инженерной экологии и городского хозяйства, кафедры теплогазоснабжения и вентиляции, Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, (190005, Россия, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская д. 4, +7 (952) 373 40 10, Kirillka492@yandex.ru)

Vegele Kirill Sergeevich, 3rd year student, faculty of Engineering ecology and urban economy, Department of Heat and Gas Supply and Ventilation, Saint Petersburg state University of architecture and civil engineering, (190005, Saint Petersburg, Russia. 2-nd Krasnoarmeyskaya 4, +7 (952) 373 40 10, Kirillka492@yandex.ru)

Аннотация. В России и Москве QR-коды для контроля за режимом самоизоляции начали вводить в апреле 2020 года. С 15 апреля 2020 г. в столице они стали обязательными для любой поездки на транспорте, включая личный автомобиль. Эти «цифровые пропуска» могли получать сотрудники организаций, которые продолжали работать в условиях пандемии, а также простые граждане для необходимых поездок (в том числе в лечебные заведения). При этом система была

настроена на минимизацию проверок вручную: комбинация из букв и цифр, для которой был сгенерирован QR-код, была привязана к транспортной карте «Тройка» или номеру автомобиля.

В современном мире задача обеспечения высоких темпов роста объема производства определяет необходимость проведения на предприятиях большой работы в области научно-технического развития производства и технического переоснащения предприятий.

При автоматизации рабочих операций становится доступным сокращение издержек на трудовые ресурсы за счёт уменьшения объёма работы специалистов.

В случае со специалистами по ОТ внедрение цифровых технологий позволит достигать им более высоких результатов на поле трудовой деятельности.

Summary. In Russia and Moscow, QR codes for monitoring the self-isolation regime began to be introduced in April 2020. Since April 15, 2020, they have become mandatory in the capital for any trip by transport, including a private car. These “digital passes” could be received by employees of organizations that continued to work during the pandemic, as well as ordinary citizens for necessary trips (including to medical institutions). At the same time, the system was set up to minimize manual checks: the combination of letters and numbers for which the QR code was generated was linked to the Troika transport card or car number.

In the modern world, the task of ensuring high growth rates of production determines the need for enterprises to carry out a lot of work in the field of scientific and technological development of production and technical re-equipment of enterprises.

When automating work operations, it becomes available to reduce labor costs by reducing the amount of work of specialists. In the case of OT professionals, the introduction of digital technologies will allow them to achieve better results in the field of work.

Ключевые слова: QR-код, охрана труда, безопасность.

Keywords: QR-code, occupational health and safety.

Вокруг таких принципов как предупреждение и профилактика опасностей и минимизация повреждения здоровья работников выстроена охрана труда согласно новой редакции трудового кодекса РФ от 1 марта 2022 года [1].

Кроме того, согласно трудовому кодексу и ФЗ 426 работодатель совместно со специализированной организацией обязан проводить СОУТ [2], [3]. Принципиальное отличие СОУТ от оценки уровня профессиональных рисков в том, что при проведении СОУТ происходит идентификация на рабочих местах вредных и опасных факторов, а процедура установления наличия этих факторов определена специальной методикой. Тогда как в оценке рисков установленной методики нет, но с 1 марта 2022 года действует приказ Минтруда №926, который содержит в себе рекомендации по выбору методики [4].

СОУТ служит основой для проведения таких мероприятий как медицинский осмотр. На основании выявления того или иного вредного или опасного фактора, предусматривается прохождение медицинского осмотра для определения пригодности этих работников для выполнения поручаемой работы и предупреждения профессиональных заболеваний [5].

Без привязки к СОУТ проводятся обязательные психиатрические освидетельствования на основании выполняемых работ и наличия тех или иных факторов, с которыми сталкиваются работники, указанными в Постановлении Правительства РФ от 28.04.1993 N 377 [6].

Следует отметить, что также в зависимости от вида выполняемых работ, от наличия вредных или опасных факторов и от присутствия в работе различных веществ работникам полагается выдача СИЗ и СОС согласно ряду типовых норм выдачи. Важнейшим нововведением со стороны государства является утверждение приказом №767н от 29 октября 2021 года единых типовых норм, которые будут действовать с 1 сентября 2022 года, что значительно упростит процесс подбора СИЗ и СОС для сотрудников [7].

Обеспечение безопасности производства работ во многом зависит от квалифицированности сотрудников и грамотности выполнения трудового

процесса. В первую очередь, речь идет о приказе Минобразования и науки от 2 июля 2013 года №513, который утверждает перечень профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение. Т.е. сотрудники, наименование профессии или должности которых присутствует в данном перечне, обязаны иметь соответствующую квалификацию [8].

По мимо этого, ТК и совместное постановление Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 №1/29 гласят, что все сотрудники, имеющие в своем подчинении работников и отвечающие за организацию работ, должны проходить обучение по охране труда по программе для руководителей и специалистов [9]. В свою очередь, работники рабочих профессий должны пройти обучение безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов [9].

Вдобавок к этому, требования Минтруда и Минобразования накладывают обязанность на работодателя в проведении инструктажей, а именно:

— вводный инструктаж (проходят все принимаемые на стороне работодателя сотрудники);

— первичный инструктаж на рабочем месте (проводится со всеми принятыми работниками до начала производства работ);

— повторный инструктаж (проходят все сотрудники, проходящие первичный инструктаж на рабочем месте, не реже одного раза в шесть месяцев по программе первичного инструктажа на рабочем месте);

— внеплановый инструктаж (проводится при изменении законодательства, содержащего требования по охране труда, при изменении технологических процессов, при нарушении требований охраны труда, по требованию органов государственного надзора или контроля, по решению работодателя или при перерывах в работе с вредными и опасными факторами – более 30 календарных дней, для остальных – более двух месяцев;

— целевой инструктаж (проводится при выполнении разовых работ, на которые оформляется наряд-допуск, разрешение и т.п.) [9].

Внедряемые изменения коснулись и процесса обучения, с 1 сентября 2022 года будет введено в действие постановление правительства РФ от 24.12.2021 №2464. В ближайшем будущем работодателям необходимо будет внедрять в программы обучения вопрос об использовании и применении СИЗ [10]. Также будет позволено включать в программы обучения вопросы, касающиеся оказания первой помощи пострадавшим [10]. Согласно действующему порядку обучения данный вид проверки знаний должен проводиться отдельно от основной по вопросам охраны труда [9].

Само по себе производство работ ведется в соответствии с правилами по охране труда. 1 января 2021 года российским правительством была проведена внушительная реформа правил и на данный момент на территории РФ действует 40 правил по охране труда по различным видам работ в той или иной области профессиональной деятельности, а также с использованием отдельных видов инструментов, приспособлений, машин и механизмов [11].

Трудовой договор, заключающийся между работодателем и работником, является гарантом исполнения трудовых отношений, что само по себе возлагает на работодателя ответственность за безопасность работника [12].

Проанализировав финские и шведские законодательные акты, было установлено, что в основе всего лежит оценка уровня профессионального риска на рабочих местах. Оценка рисков в этих странах подразумевает полномасштабное исследование рабочей среды от технических до психологических факторов. В соответствии с выявленными опасностями разрабатываются мероприятия по исключению или снижению уровня риска. Большинство стран запада в работе в области охраны труда строго следуют требованиям ISO 45001.

Разработанный в данном документе цикл PDCA (plan-do-check-act) реализует комплексный процесс управления безопасностью, поскольку подразумевает постоянный мониторинг за количеством опасностей и вероятностями их воплощения [13]. После проведения оценки уровня профессиональных рисков вырабатывается план мероприятий по взаимодействию с ними, который затем

приводится в действие [14]. По истечению определенного промежутка времени, работодатель оценивает эффективность реализации запланированных им мероприятий, после чего цикл повторяется [13]. Непрерывное совершенствование условий труда и контроль за состоянием рабочего места позволяют осуществлять профилактику реализации несчастных случаев и сохранять жизнь и здоровье сотрудников.

Важным замечанием является тот факт, что западная оценка уровня профессиональных рисков представляет собой в одном лице проведение российских оценки профессиональных рисков и СОУТ, тогда как в России это две взаимно не связанные процедуры.

Организация работ с точки зрения безопасности – процесс, требующий детализации и учета множества факторов. Здесь предлагается использовать возможности технологии информационного моделирования ТИМ. ТИМ – технология управления всеми этапами и их составляющими строительства объекта, которая обеспечивает работу не с графическими параметрами, как это представлено в САД технологиях, а с данными о компоненте [15]. Компонент – элемент, одна из составляющих частей какой-либо системы, представленной в проекте. При этом, программное обеспечение ТИМ осуществляет сбор всех данных о каждом компоненте, которые хранятся в единой базе данных с установленными взаимосвязями.

Отсюда появляется еще одна возможность контроля. Уже существует программа Autodesk BIM 360, позволяющая работникам на строительном объекте, которым рассылаются стандарты обеспечения безопасности посредством публикации контрольных перечней для просмотра их на мобильных устройствах в целях выполнения проверок и быстрого поднятия проблемных вопросов для их последующего разрешения во избежание создания опасных ситуаций. Конечно, данную программу необходимо адаптировать для российских строительных площадок. Стоит отметить, что система должна быть интероперабельной.

Данная программа позволит своевременно реагировать на нарушения требований охраны труда, тем самым управляя состоянием условий безопасности на строительной площадке, в своевременном порядке предотвращая возникновение несчастных случаев из-за нарушения требований охраны труда. Внедрение данной программы уже несколько лет рекомендуется к применению инспекторами труда [16].

Но сначала необходимо предпринять меры по полноценному внедрению BIM на российские строительные площадки [17]. На данный момент правительство использует возможности BIM не в полном объеме даже на тех объектах, которые служат для отработки применения данной технологии [18]. Следует брать пример с Великобритании, где специалисты начали подходить к вопросу о внедрении BIM еще в 90-х, были разработаны необходимые стандарты, ориентированные на исключаящую ошибки и разногласия коммуникацию между участниками строительства, на подготовку специалистов, был введен план поэтапного использования на реальных объектах и стимулирование за популяризацию и использование BIM [19], [20].

«Норильскникельремонт» - одна из первых Российских компаний, которая внедрила QR-коды в производство. Это нововведение было мотивировано тем, что согласно существующим правилам и инструкциям, сотрудники должны носить при себе массу документов и допусков, подтверждающих квалификацию и разрешающих выполнение определенных видов работ, содержащих сведения о прохождении медицинского осмотра, обучении. Это в свою очередь создавало дискомфорт для работников и являлось помехой при выполнении должностных обязанностей.


В процессе работы всегда существует риск испортить или потерять документы, а на восстановление, особенно если речь идет о допусках, потребуется время. Проверяющими документы часто бывают именно представители служб охраны труда. Отсутствие важных бумаг грозит работникам штрафными санкциями.

Применили систему кодов быстрого реагирования в виде простой ламинированной карточки, которую получили свыше тысячи сотрудников компании «Норильскникельремонт».

В карте имеются следующие данные: ФИО, принадлежность к участку, подразделению, данные по медосмотру, квалификационные удостоверения (рис. 1).

Процесс внедрения разработки ускорили типовые карты для проведения проверок на рабочих местах, давно разработанные специалистами по от. Имеющуюся информацию просто закодировали в систему кода быстрого реагирования.

Эффект от использования системы: времени на идентификацию сотрудника требуется значительно меньше, есть возможность собрать консолидированную информацию о работниках со стажем до трех лет, и человек избавлен от необходимости носить с собой массу документов.



НОРНИКЕЛЬ
НОРНИЛЬСНИКЕЛЬРЕМОНТ

№ п/п	Ястребцев Дмитрий Павлович	
1	Дата создания карточки.	Дата создания QR-карты 22.07.2019
2	Место работы (СП, ВСП).	ООО "Норильскникельремонт", МПО "Норильсавтоматика", ПРУ, БМО
3	Ф.И.О. работника, профессия/должность.	Ястребцев Дмитрий Павлович – инженер по метрологии 2 категории
4	Стаж работы на момент кодирования информационной карты.	2 года 7 месяцев
5	Медицинские ограничения. Дата прохождения медицинского осмотра.	Дата прохождения мед. осмотра – 28.08.2018. Ограничений нет.
6	Квалификация. Образование.	Высшее профессиональное образование, метрология и метрологическое обеспечение, инженер
7	Необходимые аттестации (протокол, номер удостоверения)	ОТ - №160/2017 от 01.09.2017 А1 - №52/2017 от 12.04.2017 Б39 - №66/2018 от 05.04.2018 Б41 - №66/2018 от 05.04.2018 Г11 - №82/2017 от 06.09.2017 Б823 - №10/2019 от 31.01.2019 ЭиТБ - №11/2019 от 14.02.2019 Электробезопасность – 27.03.2019 ПТМ - 31.01.2019 Стандарты - №211 от 09.06.2017

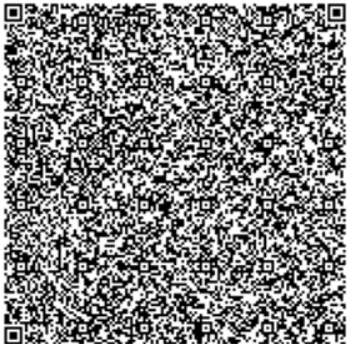


Рис.1. Пример карты сотрудника «Норильскникельремонт»

Внедрение такого диджитал-инструмента как QR-код стало решением проблемы быстрого и качественного изучения сотрудниками аэропорта «Пулково» объемных инструкций и документов, а также использование полученной информации и оперативный доступ к ней в процессе работы.

Аэропорт «Пулково» использует QR-коды для безопасности сотрудников. Инструмент протестирован на создании инструкций по охране труда для сотрудников воздушной гавани.

Внедрение такого digital-инструмента как QR-код стало решением проблемы быстрого и качественного изучения сотрудниками аэропорта «Пулково» объемных инструкций и документов, а также использование полученной информации и оперативный доступ к ней в процессе работы.

После перехода с помощью QR-кода к необходимому документу вместо его текстовой версии пользователь получает визуализированную инструкцию с комментариями. Такой формат призван облегчить запоминание информации, улучшить качество ее восприятия и дать возможность использовать при необходимости в своем телефоне.

Анализируя опыт применения QR-кодов, можно сделать вывод о том что использование данной системы повлечет за собой сокращение издержек производства, повышение качества принятия решений, сократить количество ошибок, совершаемых в силу влияния субъективного фактора, сделать возможным внесение корректив в проектные решения в реальном времени и тем самым ускорить процесс производства, повысить уровень профессиональной грамотности, более детально отслеживать процессы выполнения работ, эффективнее работать с потерями строительных материалов, используя некоторые из них повторно.

Таким образом, внедрение цифровых технологий в сферу охраны труда и в строительную отрасль промышленности приведет к значительному снижению уровня производственного травматизма, сокращению издержек на трудовые ресурсы, а также сократит использование бумаги и пластика, что благоприятно скажется на экологической обстановке.

Применение разработанной системы в действительности решает поставленные задачи:

- Решает проблему деактуализации бумажных носителей.

— Создает доступную наглядную модель выполнения требований охраны труда.

— Частично автоматизирует процесс заполнения отчетности и расследования несчастных случаев.

— Является инструментом для создания коммуникации между работником и специалистом по ОТ;

— Фокусирует внимание специалиста по ОТ на совершенствовании системы обеспечения безопасных методов производства.

Таким образом, появляется возможность повысить эффективность работы специалиста по ОТ и даст сотруднику время, которое он сможет уделить действительно важным вещам, что, соответственно, приведет к повышению безопасности производства.

Литература

1. Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ.
2. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
3. Приказ от 17 мая 2012 года N 559н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда»».
4. Приказ Минтруда от 28 декабря 2021 года № 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
5. Приказ Минздрава России от 28 января 2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и

- (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».
6. Постановление Правительства РФ от 28 апреля 1993 № 377 «О реализации Закона Российской Федерации «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании» (вместе с «Перечнем медицинских психиатрических противопоказаний для осуществления отдельных видов профессиональной деятельности и деятельности, связанной с источником повышенной опасности»).
 7. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».
 8. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».
 9. Приказ Минобразования от 2 июля 2013 года № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
 10. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 N 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
 11. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).

12. Е. В. Яковлева, П. А. Кузнецов Регуляторная гильотина как инструмент актуализации законодательства в сфере охраны труда // Вестник сельского развития и социальной экономики. 2021. №1
13. Кириченко Д.В. Сравнительный анализ трудовых отношений в Скандинавских странах и России // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 3.
14. Työsopimuslaki 55/2001.
15. ISO 45001:2018 «Occupational health and safety management systems». Switzerland. 2018.
16. Гришина Н.М., Мицко Д.И., (2017). Разработка и внедрение BIM-стандарта: исследование методов управления в строительстве // Известия КазГАСУ, №3 (41), с. 266-276.
17. Шарманов В.В. (2019). Система контроля охраны труда и техники безопасности в строительстве с применением BIM-технологии, как возможного инструмента в системе соут и риск-ориентированном подходе // Вестник Научного центра, №3, с. 45-81.
18. Шарманов В.В., (2017). Методика оценки факторов достижения безопасности на строительной площадке на основе информационного моделирования // Академический вестник УралНИИпроект РААСН, №3 (34), с.72-79.
19. Фещенко Д.Е., (2020). BIM на государственном уровне // Международный журнал прикладных наук и технологий «Integral», №6, с. 82-91.
20. Тарасов М.В., (2019). Изучение технологий информационного моделирования зданий в образовательном процессе бакалавров по направлению "строительство" // Вестник ЮУрГУ. Серия: Образование. Педагогические науки, №1, с. 87-97.

References

1. Labor Code of the Russian Federation” dated December 30, 2001 N 197-FZ.

2. Federal Law No. 426-FZ dated December 28, 2013 “On Special Assessment of Working Conditions”.
3. Order of May 17, 2012 N 559n "On approval of the Unified Qualification Handbook for the positions of managers, specialists and employees, section" Qualification characteristics of the positions of managers and specialists performing work in the field of labor protection "".
4. Order of the Ministry of Labor dated December 28, 2021 No. 926 "On approval of recommendations for choosing methods for assessing the levels of occupational risks and for reducing the levels of such risks."
5. Order of the Ministry of Health of Russia dated January 28, 2021 No. 29n “On approval of the Procedure for conducting mandatory preliminary and periodic medical examinations of workers, provided for by part four of Article 213 of the Labor Code of the Russian Federation, a list of medical contraindications for work with harmful and (or) dangerous production factors, as well as work, during the performance of which mandatory preliminary and periodic medical examinations are carried out.
6. Decree of the Government of the Russian Federation of April 28, 1993 No. 377 “On the implementation of the Law of the Russian Federation “On psychiatric care and guarantees of the rights of citizens in its provision” (together with the “List of medical psychiatric contraindications for the implementation of certain types of professional activities and activities associated with a source of increased danger”).
7. Order of the Ministry of Labor of Russia dated October 29, 2021 No. 767n “On approval of the Uniform Standards for the Issuance of Personal Protective Equipment and Washing Agents”.
8. Order of the Ministry of Labor of Russia dated January 24, 2014 No. 33n “On approval of the Methodology for conducting a special assessment of working conditions, the Classifier of harmful and (or) hazardous production factors, the

- form of a report on conducting a special assessment of working conditions and instructions for filling it out.”
9. Order of the Ministry of Education of July 2, 2013 No. 513 "On approval of the List of professions of workers, positions of employees for which vocational training is carried out."
 10. Decree of the Ministry of Labor of Russia, the Ministry of Education of Russia dated January 13, 2003 N 1/29 “On approval of the Procedure for training in labor protection and testing knowledge of labor protection requirements for employees of organizations”.
 11. Decree of the Government of the Russian Federation of December 24, 2021 N 2464 “On the procedure for training in labor protection and testing knowledge of labor protection requirements” (together with the “Rules for training in labor protection and testing knowledge of labor protection requirements”).
 12. E. V. Yakovleva, P. A. Kuznetsov Regulatory guillotine as a tool for updating legislation in the field of labor protection // Bulletin of rural development and social economy. 2021. №1
 13. Kirichenko D.V. Comparative analysis of labor relations in the Scandinavian countries and Russia // Modern scientific research and innovation. 2016. No. 3.
 14. Työsopimuslaki 55/2001.
 15. ISO 45001:2018 "Occupational health and safety management systems". Switzerland. 2018.
 16. Grishina N.M., Mitsko D.I., (2017). Development and implementation of BIM-standard: study of management methods in construction // News of KazGASU, No. 3 (41), p. 266-276.
 17. Sharmanov V.V. (2019). Occupational health and safety control system in construction using BIM technology as a possible tool in the sout system and risk-based approach // Bulletin of the Scientific Center, No. 3, p. 45-81.

18. Sharmanov V.V., (2017). Methodology for assessing the factors of achieving safety at a construction site based on information modeling // Academic Bulletin UralNIiproekt RAASN, No. 3 (34), pp. 72-79.
19. Feshchenko D.E., (2020). BIM at the state level // International Journal of Applied Sciences and Technologies "Integral", No. 6, p. 82-91.
20. Tarasov M.V., (2019). Studying technologies of information modeling of buildings in the educational process of bachelors in the direction of "construction" // Bulletin of SUSU. Series: Education. Pedagogical Sciences, No. 1, p. 87-97.

© Вегеле К. С., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Вегеле К. С. БЕСКОНТАКТНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ СПОСОБ КОНТРОЛЯ ОХРАНЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 69.007-05

**РАЗРАБОТКА МЕР ПО ВНЕДРЕНИЮ ПРАКТИКО-
ОРИЕНТИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ**

**DEVELOPMENT OF MEASURES TO IMPLEMENT PRACTICE-ORIENTED
TRAINING METHODS IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY**

Вегеле Кирилл Сергеевич, студент 3-го курса, факультета инженерной экологии и городского хозяйства, кафедры теплогасоснабжения и вентиляции, Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, (190005, Россия, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская д. 4, +7 (952) 373 40 10, Kirillka492@yandex.ru)

Vegele Kirill Sergeevich, 3rd year student, faculty of Engineering ecology and urban economy, Department of Heat and Gas Supply and Ventilation, Saint Petersburg state University of architecture and civil engineering, (190005, Saint Petersburg, Russia. 2-nd Krasnoarmeyskaya 4, +7 (952) 373 40 10, Kirillka492@yandex.ru)

Аннотация. Проблема безопасности в строительстве остается одной из самых актуальных и социально значимых, так как ее решение затрагивает непосредственные интересы каждого из 4,7 млн. работающих в отрасли, поданным Росстата на I квартал 2022 год до введения режима повышенной готовности [1].

Основная причина несчастных случаев в строительном производстве по результатам мониторинга, проведенного Министерством труда Российской Федерации – неудовлетворительная организация производства работ (32,5%), нарушение правил дорожного движения (12,18%) и нарушение работником правил внутреннего трудового распорядка и дисциплины труда (9,82%) [2].

Стоит отметить также, что на строительных объектах рабочие, имеющие среднее профессиональное образование по программе подготовки квалифицированных рабочих по данным на 2020 год составляла 19,2%, среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена – 25,4%. а доля рабочих, не имеющих строительной специальности нередко доходит до 50 [3].

Summary. The problem of safety in construction remains one of the most relevant and socially significant, since its solution affects the direct interests of each of the 4.7 million people working in the industry, filed by Rosstat for the first quarter of 2022 before the introduction of the high alert regime [1].

The main cause of accidents in the construction industry, according to the results of monitoring conducted by the Ministry of Labor of the Russian Federation, is the unsatisfactory organization of work (32.5%), violation of traffic rules (12.18%) and violation by the employee of the rules of internal labor regulations and labor discipline (9.82%) [2].

It is also worth noting that at construction sites, workers with secondary vocational education under the program for the training of skilled workers, according to the data for 2020, amounted to 19.2%, secondary vocational education under the program for the training of mid-level specialists - 25.4%. and the proportion of workers who do not have a construction specialty often reaches 50 [3].

Ключевые слова: строительство, обучение, охрана труда, безопасность.

Keywords: construction, education, occupational health and safety.

В настоящее время практико-ориентированный метод обучения безопасности труда, целью которого наравне с формированием умений и знаний,

обучающихся для того, чтобы он мог быстро погружаться в трудовые функции, эффективно начать реализовывать свою квалификацию и компетенции, приобретенные в процессе подготовки, накапливать опыт и формировать навыки [4]. Формирование внутренних качеств специалиста в процессе обучения, позволяющие ему на практике добиваться реализации безопасности любых производственных процессов в строительстве. Совершенствование учебного процесса на основе данного подхода обеспечивает единство освоения теоретического материала, приобретение практических навыков исполнения своих реальных трудовых функций и накопление опыта практической деятельности, для их дальнейшего применения в процессе принятия решений при выполнении основных трудовых функций, регламентированных профессиональным стандартом, должностной (рабочей) инструкцией и инструкцией по охране труда [5].

С целью повышения эффективности обучения строительной отрасли целесообразно закрепить в строительстве отраслевой порядок обучения требованиям охраны труда. В типовые программы обучения требований охраны труда добавить раздел культура безопасности труда в строительстве [6].

Неудовлетворительная организация производства работ, как основная причина производственного травматизма включает в себя, помимо прочего, недоработки организационного характера - отсутствие в строительной организации разработанной, внедренной и функционирующей системы управления охраной труда [7].

Рассмотрев методы обучения по безопасности труда в Европейских странах и сравнив его с Российскими вводимыми с 1 сентября 2022, можно выявить определенное сходство в направлении. Согласно новому постановлению, обучение сотрудников отдается полностью на усмотрение руководителю организации, а в учебных центрах обучаются. Вопрос остается открытым способен ли Российский работодатель осуществить качественную подготовку своих сотрудников. Теперь в каждой программе должны быть практические занятия, которые помогут

сформировать умения и навыки безопасного выполнения работ, с применением технических средств и наглядных пособий. Минимальный объем — не менее 25% от общего количества учебных часов.

Далее, на примере компании «Ренейссанс Констракшн» будет представлен разбор специфики внутреннего обучения. Обучение персонала в «Ренейссанс Констракшн» проводится в форме наставничества. При поступлении на работу, или переводе на другое место проводится обязательная для всех стажировка на рабочем месте. Приказом назначается ответственный за стажировку, который получает доплату в размере 25% от должностного оклада стажируемого. Период стажировки не может быть менее двух недель. Обычно ее продолжительность - один месяц, для молодых специалистов по решению начальника службы стажировка может быть продолжительней.

Во время стажировки нового сотрудника знакомят с руководящими документами, должностной инструкцией, с инструкциями по резервированию оборудования, по действиям в особых случаях, с требованиями охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, с эксплуатационно-технической документацией оборудования, которое предстоит обслуживать, а также нормы и правила сдачи документации. Информация предоставляется не только в формате лекционного материала, но и в виде видео. Стоит отметить, что обучение происходит на нескольких языках. Учитывая многонациональность сотрудников на строительных площадках это помогает им усвоить материал (рис. 1).





Рис. 1. Обучение в «Ренейссанс Констракшн»

По окончании стажировки комиссией оцениваются знания стажера, полученные в период стажировки, и оформляется приказ на допуск к самостоятельной работе.

Такая форма адаптации полезна для трех сторон: для организации, для обучаемого, для наставника.

В целом можно говорить об эффективности адаптации работника в «Ренейссанс Констракшн». За короткое время он осваивает оборудование, руководящую документацию. Инструкции описывают алгоритмы действий в нестандартных ситуациях (отключение электроэнергии, чрезвычайные происшествия) и всегда, согласно требованию руководящих документов, находятся на рабочем месте. Все это позволяет работнику быстро влиться в производственный процесс.

Анализ практики обучения на строительных объектах показывает, что для повышения качества внутрифирменного обучения специалистов по безопасности труда, необходим комплексный подход к отбору его содержания, технологий, и учебно-методических средств.

Отбор и структурирование содержания внутрифирменного обучения рабочих строительных профессий по безопасности труда осуществлялись с учетом следующих требований:

— доведение до обучаемых полного объема информации по безопасности труда (с закреплением, обсуждением и повторением ранее рассмотренного),

— проведение обучения с выходом на места производства строительно-монтажных работ (с рассмотрением практических методов и приемов выполнения работ),

— использование современных средств обучения (повышающих качество восприятия и усвоения материала),

— предъявление повышенных требований к процессам теоретического и практического контроля знаний обучаемых.

В процессе внутрифирменного обучения рабочих строительных профессий для эффективного формирования их Культуры безопасности жизнедеятельности необходимо комплексное сочетание как традиционных, так и инновационных технологий.

Разработанная и внедренная программа повышения квалификации по программе «Повышения квалификации руководителей и специалистов отделов охраны труда на предприятиях и в организациях (6 квалификационный уровень)» в учебном центре показала, что времена бесконечных лекций уходят в прошлое, на смену им приходят методики, ориентированные на мотивацию к изучению теоретического материала для решения практической задач.

В ходе анализа практического опыта и реализуемых программ были сформулированы следующие меры по внедрению практико-ориентированного обучения:

1. Законодательные меры.

1.1. Повышение ответственности работодателя за отсутствие должного обучения.

1.2. Финансовая помощь компаниям в проведении качественного обучения.

2. Организационные меры.

2.1. Разработка плана обучения.

2.2. Анализ проведения обучения.

2.3. Меры по устранению недоработок и по улучшению процесса обучения.

2.4. Создание программы внутренней дисциплинарной ответственности.

2.5. Создание программы внутренней мотивационной политики.

3. Педагогические меры.

3.1. Обеспечение обучающихся качественным и опытным педагогическим составом.

4. Материально технические меры.

4.1. Полномасштабное внедрение современных технологий в процесс обучения.

4.2. Разработка программ обучения, ориентированных на получение практических навыков с использованием компьютерных технологий, технологий виртуальной и дополненной реальности.

4.3. Создание качественной системы тестирования, затрагивающей проверку наличия практических навыков на различных этапах проведения процесса обучения.

Литература

1. Шадрин. В. Рабочее место не должно быть зоной смертельного риска материалы Первого Общероссийского совещания по охране и безопасности труда, 3 – 5 июня 1996 г. в Москве//Человек и труд (условия и организация труда). М., 1996, № 8. с. 93.
2. Основные причины производственного травматизма и меры по его предупреждению. Интернет ресурс URL: <https://nsr.nso.ru/news/2361>. Дата обращения: 20.04.2022.
3. Клячко Татьяна Львовна, Семионова Елена Александровна Трудоустройство выпускников системы среднего профессионального образования // Экономическая политика. 2018. №2.
4. Зарубина Р.В., Кононова О.А. Практико-ориентированное обучение в рамках преподавания курса ОБЖ // Инновационная наука. 2021. №7.
5. Савицкая В.В., Поворина Е.В. Теоретические аспекты системы обучения персонала // Материалы Афанасьевских чтений. 2016. №3 (16).

6. Сенченко В.А. Проблемы эффективности обучения требованиям охраны труда на малых предприятиях строительной отрасли // Вестник ПНИПУ. Строительство и архитектура. 2015. №3.
7. Климова Елена Владимировна, Рыжиков Евгений Николаевич Снижение производственного травматизма путем совершенствования системы управления охраной труда // Известия ТулГУ. Науки о Земле. 2017. №1.

References

1. Shadrin. B. The workplace should not be a zone of mortal risk materials of the First All-Russian Conference on labor protection and safety, June 3-5, 1996 in Moscow//Man and labor (conditions and organization of labor). M., 1996, No. 8. p. 93.
2. The main causes of industrial injuries and measures to prevent it. Internet resource URL: <https://nsr.nso.ru/news/2361>. Date of access: 20.04.2022.
3. Klyachko Tatyana Lvovna, Semionova Elena Aleksandrovna Employment of graduates of the system of secondary vocational education // Economic policy. 2018. №2.
4. Zarubina R.V., Kononova O.A. Practice-oriented learning within the teaching of the life safety course. Innovatsionnaya nauka. 2021. No. 7.
5. Savitskaya V.V., Povorina E.V. Theoretical aspects of the personnel training system // Proceedings of the Afanasiev Readings. 2016. No. 3 (16).
6. Senchenko V.A. Problems of the effectiveness of training in the requirements of labor protection at small enterprises in the construction industry // Bulletin of PNIPU. Construction and architecture. 2015. №3.
7. Klimova Elena Vladimirovna, Ryzhikov Evgeny Nikolaevich Reduction of occupational injuries by improving the labor protection management system // Izvestiya TulGU. Earth Sciences. 2017. No. 1.

© Вегеле К. С., 2023 Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Вегеле К. С. РАЗРАБОТКА МЕР ПО ВНЕДРЕНИЮ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ // Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 69.009.1

**СРО В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА КАК МЕРА КОНТРОЛЯ
ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В
СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

**SRO IN THE FIELD OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY AS A
MEASURE OF CONTROL OF THE IMPLEMENTATION OF MEASURES ON
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN CONSTRUCTION
ORGANIZATIONS**

Вегеле Кирилл Сергеевич, студент 3-го курса, факультета инженерной экологии и городского хозяйства, кафедры теплогасоснабжения и вентиляции, Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, (190005, Россия, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская д. 4, +7 (952) 373 40 10, Kirillka492@yandex.ru)

Vegele Kirill Sergeevich, 3rd year student, faculty of Engineering ecology and urban economy, Department of Heat and Gas Supply and Ventilation, Saint Petersburg state University of architecture and civil engineering, (190005, Saint Petersburg, Russia. 2-nd Krasnoarmeyskaya 4, +7 (952) 373 40 10, Kirillka492@yandex.ru)

Аннотация. Актуальность выбранной темы обусловлено тем, что строительное производство представляет из себя один из самых небезопасных видов деятельности в Российской Федерации.

Для решения задач, связанных с контролем за деятельностью организаций в области охраны труда, был утверждён Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 апреля 2010 г. № 205н [1]. Министерство здравоохранения и социального развития РФ дополнительно занялось аккредитацией учебных центров и лабораторий, по оценке рабочих мест. Вследствие организации проходят двойную аккредитацию, но для снижения уровня нарушений в области охраны труда эффективность контроля обеспечивается в недостаточной форме. Поэтому следует принимать во внимание Федеральный закон «О саморегулируемых организациях» от 01.12.2007 № 315, который регулирует контроль за деятельностью предпринимателей и профессиональных специалистов без применения государственных ресурсов, и финансирования [2].

В дополнение к вышеизложенному, следует обратить внимание на то, что территориальные надзорные органы в соответствии со своими полномочиями и недостаточным количеством инспекторов по всей России не осуществляют контрольные функции должным образом.

Summary. The relevance of the chosen topic is due to the fact that the construction industry is one of the most unsafe activities in the Russian Federation.

To solve problems related to the control over the activities of organizations in the field of labor protection, the Order of the Ministry of Health and Social Development of the Russian Federation dated April 1, 2010 No. 205n was approved [1]. The Ministry of Health and Social Development of the Russian Federation has additionally taken up the accreditation of training centers and laboratories, according to the assessment of jobs. As a result, organizations undergo dual accreditation, but to reduce the level of violations in the field of labor protection, the effectiveness of control is provided in an insufficient form. Therefore, one should take into account the Federal Law “On Self-Regulatory Organizations” dated December 1, 2007 No. 315, which regulates the control over the activities of entrepreneurs and professional specialists without the use of state resources and funding [2].

In addition to the above, it should be noted that the territorial supervisory authorities, in accordance with their powers and the insufficient number of inspectors throughout Russia, do not properly exercise control functions.

Ключевые слова: саморегулируемые организации, охрана труда, безопасность.

Keywords: SRO, construction, occupational health and safety.

Участие в большинстве СРО является добровольным, но для компаний, действующих в сфере строительства, проектирования и инженерных изысканий вступление в саморегулируемые организации, согласно законодательству, стало обязательным [3]. Без допуска к работе, которые выдают СРО своим членам, принимать участие в тендерах и выполнять заказы в строительстве и составлении архитектурных проектов компании не имеют права.

Главной задачей саморегулируемых организаций становится объединение юридических лиц и предпринимателей, которые действуют в той или иной отрасли экономики. Такое объединение дает возможность компаниям обмениваться опытом и знаниями, самостоятельно решать многие вопросы, связанные с профессиональной деятельностью. Кроме того, к задачам СРО также относятся:

- формирование инструкций и составление правил осуществления хозяйственной деятельности;
- контроль над выполнением участниками СРО своих обязательств перед клиентами и заказчиками;
- контроль над уровнем профессиональной подготовки сотрудников компаний, входящих в саморегулируемые организации;
- формирование компенсационного фонда из взносов новых участников СРО, который в дальнейшем будет использоваться для выплаты издержек, связанных с ущербом, нанесенным ненадлежащим выполнением обязанностей компаниями-членами СРО;

— выдача допусков к работе и свидетельств, которые становятся для предприятий-участников саморегулируемых объединений весомым доказательством профессионализма и высокого качества оказываемых услуг.

Основная миссия возникновения и развития системы саморегулирования — это создание принципиально новых условий на рынке.

В исследуемой сфере — охрана труда саморегулирование действует только как добровольная форма объединения.

Поиск новых законодательных решений в области охраны труда обусловлен объективной необходимостью улучшения условий и безопасности труда в Российской Федерации в связи с данными контрольно-надзорных органов по увеличению количества несчастных случаев на производстве.

Одним из таких решений является предложение заменить в Трудовом кодексе РФ механизм государственной аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда, саморегулированием предпринимательской и профессиональной деятельности в области охраны труда.

Предлагается установить требование об обязательном членстве в саморегулируемых организациях в области охраны труда физических и юридических лиц (индивидуальных предпринимателей), оказывающих услуги в области охраны труда [4].

Введение саморегулирования в охране труда позволит создать условия для мотивирования субъектов предпринимательской и профессиональной деятельности в обеспечении повышения качества оказываемых услуг в области охраны труда. Создаются гарантии имущественной ответственности перед заинтересованными лицами — работодателями и работниками. Кроме этого, членство в саморегулируемой организации придаст новый статус специалистам и организациям, осуществляющим деятельность в области охраны труда. Это позволит сократить число случаев некомпетентности организаций, оказывающих услуги в области охраны труда. В конечном счете, система саморегулирования

направлена на предупреждение нарушений в сфере охраны труда на производстве в различных сферах экономической деятельности в Российской Федерации [5].

В целях обеспечения соблюдения требований охраны труда, осуществления контроля за их выполнением у каждого работодателя, осуществляющего производственную деятельность, численность работников которого превышает 50 человек, создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда, имеющего соответствующую подготовку или опыт работы в этой области [6].

Работодатель, численность работников которого не превышает 50 человек, принимает решение о создании службы охраны труда или введении должности специалиста по охране труда с учетом специфики своей производственной деятельности.

При отсутствии у работодателя службы охраны труда, штатного специалиста по охране труда их функции осуществляют работодатель – индивидуальный предприниматель (лично), руководитель организации, другой уполномоченный работодателем работник либо организация или специалист, оказывающие услуги в области охраны труда, привлекаемые работодателем по гражданско-правовому договору.

Организации, оказывающие услуги в области охраны труда, подлежат обязательной аккредитации.

Структура службы охраны труда в организации и численность работников службы охраны труда определяются работодателем с учетом рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации [7]. Документальным оформлением распределения обязанностей и полномочий могут быть: приказы, должностные инструкции, трудовые договоры и др.

В рамках контроля обучения на предприятии должны вестись протоколы заседаний комиссии по проверке знаний требований охраны труда работников и журналы регистрации инструктажа [8]:

— Вводного;

- Первичного на рабочем месте;
- Повторного;
- Целевого;
- Внепланового.

Обучение следует проводить по программам, разработанным для соответствующих групп работников с учетом инструкций по охране труда.

1. Текущий контроль

Текущий контроль достижения целей представляет собой непрерывную деятельность по проверке выполнения мероприятий коллективных договоров, планов мероприятий по улучшению и охраны труда, направленных на обеспечение охраны труда, профилактику опасностей, рисков и мероприятий по внедрению системы управления охраной труда [9].

Текущий контроль должен содержать элементы, необходимые для обеспечения:

- профилактических мероприятий по охране труда, и включать в себя:
- контроль достижения целей;
- систематическую проверку производственных систем, помещений, цехов и оборудования;
- контроль производственной среды, включая организацию труда;
- контроль состояния здоровья работников, где это целесообразно, путем
- соответствующих медицинских осмотров, в том числе периодических, для раннего
- выявления признаков и симптомов нарушения здоровья с целью определения
- эффективности профилактических и контрольных мер;
- оценку соответствия нормативным правовым актам, коллективным договорам (соглашениям) и другим обязательствам по охране труда, принятым на себя предприятием.

По результатам проверки комиссии в специальный журнал записывают отмеченные недостатки, предложения по их устранению, сроки выполнения и исполнителя [10]. Исполнитель, ответственный за выполнение намеченного мероприятия, ставит свою подпись.

Текущий контроль является основным направлением деятельности специалиста по охране труда.

2. Реагирующий контроль

Реагирующий контроль становится необходимым в момент проявления инцидентов, аварий, несчастных случаев, а также при изменении внешней и внутренней документации в области охраны труда.

Реагирующий контроль возлагается на высшее руководство, специалистов по охране труда и непосредственных руководителей работ. Он заключается в учете и анализе проявившихся опасностей и необходим при расследовании и учете несчастных случаев, профессиональных заболеваний.

3. Проверка (аудит) системы управления охраной труда – это обследование с целью установить, соответствует ли деятельность и связанные с ней результаты запланированным и являются ли принимаемые меры эффективными [11]. Она позволяет контролировать эффективность всех элементов системы управления охраной труда и соблюдения соответствующих нормативных документов.

Проверка (аудит) системы управления охраной труда проводится для:

- определения наличия в организации функционирующей системы управления охраной труда;
- определения соответствия системы управления охраной труда требованиям стандарта, положениям политики в области охраны труда;
- определения качества функционирования системы управления охраной
- труда, оценки результативности достижения целей, выполнения задач (мероприятий) по охране труда, своевременности их корректировки;
- рассмотрения и учета результатов предыдущих проверок (аудитов) системы управления охраной труда;

— представления информации по результатам проверок (аудитов) системы управления охраной труда руководству организации.

Для обеспечения систематической проверки (аудита) системы управления охраной труда составляют планы проверок и контролируют их результаты. План проведения проверок (аудитов) системы управления охраной труда должен основываться на результатах оценки производственных рисков и результатах предыдущих внутренних проверок системы управления охраной труда. Результаты проверки (аудита) необходимо оформлять документально.

Постоянный контроль состояния условий и охраны труда на рабочих местах является одним из основных управленческих принципов обеспечения безопасности труда и действенным средством предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Контроль в сфере охраны труда осуществляется за:

— соблюдением работниками требований законов и иных нормативных правовых актов об охране труда Российской Федерации и соответствующего субъекта Российской Федерации, коллективного договора, соглашения по охране труда, других локальных нормативных правовых актов организации;

— обеспечением и правильным применением средств индивидуальной и коллективной защиты;

— соблюдением порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве;

— выполнением мероприятий, предусмотренных программами, планами по улучшению условий и охраны труда, разделом коллективного договора, касающимся вопросов охраны труда, соглашением по охране труда, а также за принятием мер по устранению причин, вызвавших несчастный случай на производстве (информация из акта по форме Н-1), выполнением предписаний органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, других мероприятий по созданию безопасных условий труда [12];

— наличием в подразделениях инструкций по охране труда для работников согласно перечню профессий и видов работ, на которые должны быть разработаны инструкции по охране труда, своевременным их пересмотром;

— проведением специальной оценки условий труда и подготовкой к сертификации работ по охране труда;

— своевременным проведением соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований оборудования, машин и механизмов;

— эффективностью работы аспирационных и вентиляционных систем, состоянием предохранительных приспособлений и защитных устройств;

— своевременным проведением обучения по охране труда, проверки знаний требований охраны труда и всех видов инструктажа по охране труда;

— организацией хранения, выдачи, стирки, химической чистки, сушки, обеспыливания, обезжиривания и ремонта специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной и коллективной защиты;

— санитарно-гигиеническим состоянием производственных и вспомогательных помещений;

— организацией рабочих мест в соответствии с требованиями охраны труда;

— правильным расходованием в подразделениях средств, выделенных на выполнение мероприятий по улучшению условий и охраны труда;

— своевременным и правильным предоставлением работникам компенсаций за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда, бесплатной выдачей лечебно-профилактического питания, молока и других равноценных пищевых продуктов;

— использованием труда женщин и лиц моложе 18 лет в соответствии с законодательством [12].

Постоянный профилактический контроль состояния условий и охраны труда на рабочих местах – одно из действенных средств предупреждения аварий,

инцидентов, производственного травматизма и профессиональных заболеваний – осуществляется путем оперативного выявления отклонений от требований охраны труда с оперативным принятием необходимых мер по их устранению [13].

Контроль состояния охраны труда в любой организации является одним из основных управленческих принципов обеспечения безопасности труда, без реализации которого невозможно эффективное функционирование системы управления охраной труда. Естественно, что оперативное слежение за состоянием техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности может осуществляться людьми, которые каждую смену находятся на рабочих местах и должен производиться исходя из анализа травматизма и происшествий [14-19].

В рамках создания механизма такого контроля охраны труда была создана организационная структура организации, в которой наглядно продемонстрирована иерархия, призванная обеспечить необходимое функционирование СРО (рис. 1).



Рис. 1. Структура организации.

Критерием оценки соблюдения и выполнения правил безопасного производства работ, правил пожарной, промышленной безопасности,

электробезопасности, на строительной площадке некоторых современных компаний с иностранным капиталом является показатель уровня технической безопасности WS-барометр, рассчитанный согласно «Методике измерения уровня охраны труда и безопасного производства работ».

Оценку уровня технической безопасности WS-барометр проводит представитель Заказчика в любое рабочее время не менее одного раза в неделю без какого-либо специального уведомления Подрядчика о проведении оценки уровня безопасности.

Система измерений уровня Охраны Труда и Безопасного производства работ на Строительной площадке методом WS Barometer (барометра безопасности) предназначена для определения уровня Охраны Труда и Безопасного производства работ методом абсолютных вычислений.

Показатель уровня Охраны Труда и Безопасного производства работ выражается в процентах с точностью до десятых долей процента. Измерение производится комиссией с участием уполномоченных представителей Заказчика и Подрядчика один раз в неделю в установленное время. Замеры проводятся по следующим разделам:

1. Процесс работы.
2. Предохранение от падения
3. Порядок и уборка мусора.
4. Леса, переходные мостики, стремянки.
5. Машины и приспособления
6. Электричество и освещение.

Данные измерений оформляются в соответствии с утвержденной формой WS Barometer. Отметки делают по системе – «правильно - неправильно». Точка замера отмечается отметкой «правильно», если отвечает требованиям и нормам безопасности, установленным в РФ и «неправильно» — если им не отвечает.

Каждой отметке – «неправильно» должно соответствовать замечание в форме «Листа замечаний».

Развитие и внедрение СРО в сфере охраны труда и внедрение предлагаемых методов контроля даст значительный рост эффективности строительства и позволит развиваться строительным компаниям.

Запуск предлагаемых методов контроля избавит работодателей от штрафных санкций в рамках охраны труда, позволит создать более безопасные условия труда на строительной площадке, что повлечет за собой снижение несчастных случаев и затрат с ними связанных. Также вступление в СРО увеличивает престиж и ценность строительной компании, что означает более высокую вероятность выбора конкретной компании застройщика инвестором или соискателем работы.

Литература

1. Приказ министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 апреля 2010 г. № 205н «Об утверждении перечня услуг в области охраны труда, для оказания которых необходима аккредитация, и правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда».
2. Федеральный закон «О саморегулируемых организациях» от 01.12.2007 № 315-ФЗ.
3. Что такое СРО. Интернет ресурс URL: <https://www.reestr-sro.ru/articles/chto-takoe-dopusk-sro/>. Дата обращения 20.12.2022.
4. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 N 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».
5. Поправки в закон о СРО в ОТ. Интернет ресурс URL: <http://www.all-sro.ru/articles/vse-o-popravkah-reglamentiruyuschih-vvedenie-obyaz>. Дата обращения 20.12.2022.

6. Федеральный закон от 30 декабря 2001 № 197 «Трудовой кодекс Российской Федерации». М.: 2001, 112 с.
7. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 37 «Об утверждении рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда».
8. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 N 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
9. ГОСТ Р 12.0.009-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению.
10. ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию.
11. ГОСТ Р 12.0.008-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит).
12. Постановление Минтруда РФ от 8 февраля 2000 г. № 14 «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации».
13. Контроль за ОТ. Интернет ресурс URL: <https://www.protrud.com/2016/04/19/организация-контроля-за-состоянием-охраны-труда>. Дата обращения 20.04.2022.
14. Фадеева Г.Д., Гарькин И.Н., Забиров А.И. Анализ причин несчастных случаев на строительных предприятиях Пензенской области // Современные научные исследования и инновации. – Июнь 2014. – № 6 [Электронный ресурс].
15. Фадеева Г.Д., Гарькин И.Н., Забиров А.И. Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений: характерные проблемы// Журнал «Молодой ученый», №4 (63, апрель 2014 г.), Ч.4 С. 285-287.

16. Фадеева Г.Д., Гарькин И.Н., Забиров А.И. Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений с крановыми нагрузками // Современная техника и технологии. – Июнь 2014. – № 6 [Электронный ресурс].
17. Гарькин И.Н., Гарькина И.А. Анализ причин обрушения строительных конструкций промышленных зданий с позиции системного подхода // Альманах современной науки и образования, Тамбов: Грамота, 2014. №5-69(84). С.48-51
18. Гарькин И.Н., Гарькина И.А. Роль общественных организаций в развитии строительного комплекса// Молодой ученый. — 2014. — №5. — С. 440-442.
19. Фадеева Г.Д., Гарькин И.Н., Забиров А.И. Охрана труда: зарубежный опыт // Современная техника и технологии. 2014. № 6 [Электронный ресурс].

References

1. Order of the Ministry of Health and Social Development of the Russian Federation dated April 1, 2010 No. 205n “On approval of the list of labor protection services for which accreditation is required, and the rules for accreditation of organizations providing labor protection services”.
2. Federal Law “On Self-Regulatory Organizations” dated December 1, 2007 No. 315-FZ.
3. What is SRO. Internet resource URL: <https://www.reestr-sro.ru/articles/chto-takoe-dopusk-sro/>. Accessed 12/20/2022.
4. Decree of the Government of the Russian Federation of December 16, 2021 N 2334 "On approval of the Rules for the accreditation of organizations, individual entrepreneurs providing services in the field of labor protection, and requirements for organizations and individual entrepreneurs providing services in the field of labor protection."

5. Amendments to the law on SROs in OT. Internet resource URL: <http://www.all-sro.ru/articles/vse-o-popravkah-reglamentiruyuschih-vvedenie-obyaz>. Accessed 12/20/2022.
6. Federal Law of December 30, 2001 No. 197 "Labor Code of the Russian Federation". М.: 2001, 112 p.
7. Order of the Ministry of Labor of Russia dated January 31, 2022 No. 37 "On approval of recommendations on the structure of the labor protection service in the organization and on the number of employees of the labor protection service".
8. Decree of the Ministry of Labor of Russia, the Ministry of Education of Russia dated January 13, 2003 N 1/29 "On approval of the Procedure for training in labor protection and testing knowledge of labor protection requirements for employees of organizations".
9. GOST R 12.0.009-2009 System of labor safety standards (SSBT). Occupational safety management system at small enterprises. Requirements and recommendations for use.
10. GOST R 12.0.007-2009 System of labor safety standards (SSBT). Occupational safety management system in the organization. General requirements for development, application, evaluation and improvement.
11. GOST R 12.0.008-2009 System of labor safety standards (SSBT). Occupational safety management systems in organizations. Verification (audit).
12. Decree of the Ministry of Labor of the Russian Federation dated February 8, 2000 No. 14 "On approval of recommendations for organizing the work of the labor protection service in an organization".
13. OT control. Internet resource URL: <https://www.protrud.com/2016/04/19/organization-of-control-over-the-state-of-labor-protection>. Retrieved 20.04.2022.

14. Fadeeva G.D., Garkin I.N., Zabiroy A.I. Analysis of the causes of accidents at construction enterprises of the Penza region // Modern scientific research and innovation. - June 2014. - No. 6 [Electronic resource].
15. Fadeeva G.D., Garkin I.N., Zabiroy A.I. Examination of industrial safety of buildings and structures: typical problems // Journal "Young Scientist", No. 4 (63, April 2014), Part 4 P. 285-287.
16. Fadeeva G.D., Garkin I.N., Zabiroy A.I. Examination of industrial safety of buildings and structures with crane loads. Modern Technique and Technologies. - June 2014. - No. 6 [Electronic resource].
17. Garkin I.N., Garkina I.A. Analysis of the causes of collapse of building structures of industrial buildings from the standpoint of a systematic approach // Almanac of modern science and education, Tambov: Gramota, 2014. No. 5-69(84). pp.48-51
18. Garkin I.N., Garkina I.A. The role of public organizations in the development of the building complex // Young scientist. - 2014. - No. 5. - S. 440-442.
19. Fadeeva G.D., Garkin I.N., Zabiroy A.I. Occupational safety: foreign experience // Modern equipment and technologies. 2014. No. 6 [Electronic resource].

© Вегеле К. С., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Вегеле К. С. СРО В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА КАК МЕРА КОНТРОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 347

**ПРОБЛЕМЫ ОСОБОГО ПРОИЗВОДСТВА В ГРАЖДАНСКОМ
ПРОЦЕССЕ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

**PROBLEMS OF SPECIAL PRODUCTION IN THE CIVIL PROCESS
AND POSSIBLE WAYS TO SOLVE THEM**

Голованов Николай Михайлович кандидат юридических наук, профессор, профессор кафедры гражданско-правовых дисциплин Государственного института экономики, финансов, права и технологий (г. Гатчина).

Golovanov Nikolai Mikhailovich, e-mail golovanovnikolai@yandex.ru

Аннотация: в статье исследуются вопросы, касающиеся установления в порядке особого производства фактов и жизненных обстоятельств, от которых зависит возникновение, изменение и прекращение имущественных и личных неимущественных прав и обязанностей лиц, обращающихся за их подтверждением в суд. Выделяются общие особенности рассмотрения различных категорий дел в особом порядке. Обращается внимание на различия в основаниях отнесения отдельных из них к особому производству; на сложности для граждан и

организаций в определении вида судопроизводства, в котором должно рассматриваться интересующее их дело. Предлагаются варианты решения выявленных проблем; формулируются критерии рассмотрения дел в особом порядке применительно к установлению юридических фактов, субъективного права и правового статуса лица.

Abstract: the article examines the issues concerning the establishment of facts and life circumstances in the order of special proceedings, on which the emergence, change and termination of property and personal non-property rights and obligations of persons applying for their confirmation in court depend. The general features of the consideration of various categories of cases in a special order are highlighted. Attention is drawn to the differences in the grounds for assigning certain of them to special proceedings; to the difficulties for citizens and organizations in determining the type of legal proceedings in which their case should be considered. The options for solving the identified problems are proposed; the criteria for considering cases in a special order are formulated in relation to the establishment of legal facts, subjective law and the legal status of a person.

Ключевые слова: суд первой инстанции, гражданское судопроизводство, особое производство, дела особого производства, юридический факт, субъективное право, правовой статус гражданина, заявление, заявитель, заинтересованные лица.

Keywords: court, civil proceedings, special proceedings, cases of special proceedings, legal fact, subjective law, legal status of a citizen, application, applicant, interested persons.

Под особым производством понимается вид гражданского судопроизводства, применяемый в суде первой инстанции в тех случаях, когда требуется установить факты и обстоятельства, от которых зависит

осуществление прав и обязанностей заявителя, при отсутствии спора о принадлежащем ему субъективном праве.

Рассмотрение соответствующих дел осуществляется по общим правилам искового производства, с особенностями, предусмотренными в главах 27-38 Гражданского процессуального кодекса РФ (ГПК). Общими для них являются следующие особенности:

- в суд по подсудности подается заявление, а не иск;
- заявляемое в суд требование не связано с материально-правовым требованием одного лица к другому;
- доказыванию подлежат юридические факты и обстоятельства, наличие которых неочевидно, но не субъективное право заявителя;
- в судебном процессе участвуют не стороны и третьи лица, а заявители и заинтересованные лица, если решение по делу для последних касается их личных интересов, интересов защищаемых ими других лиц, государственных и общественных интересов;
- при рассмотрении дела не применяются институты, характерные для искового производства: заключение мирового соглашения, обеспечение иска, уменьшение или увеличение размера заявляемых требований, признание иска, предъявление встречного иска и др.

Перечень дел, рассматриваемых в особом порядке, приведен в ст. 262 ГПК, а устанавливаемых фактов – в ст. 264 ГПК.

Статья 262 ГПК допускает пополнение указанного перечня федеральным законом. Эта возможность реализуется, к примеру, ст. 50 Семейного кодекса РФ, согласно которой по правилам особого производства устанавливается отцовство умершего гражданина в отношении ребенка, которого он признавал своим, но с матерью его в браке не состоял. Аналогичные варианты действий допускаются в части отмены решений суда о признании гражданина безвестно отсутствующим, об

объявлении гражданина умершим, ограничении его в дееспособности и о признании дееспособным (ст. 280, 286 ГПК РФ).

Статья 264 ГПК РФ в свою очередь приводит примерный перечень юридических фактов, устанавливаемых в порядке особого производства, и допускает установление других не поименованных в нем фактов, причем не увязывая это с положениями действующего законодательства, как это имеет место применительно к перечню дел, рассматриваемых в особом порядке. Констатируя требуемый факт, суд тем самым устраняет для заявителя те препятствия, которые не позволяют ему пользоваться и распоряжаться принадлежащим ему субъективным правом. Решение суда, устанавливающее соответствующий факт, обязывает государственные органы зарегистрировать его, если он такой регистрации требует.

Вынесение судебного решения в данной ситуации обусловливается, однако, отсутствием возможности подтвердить требуемый факт во внесудебном порядке или получить в таком же порядке необходимый правоустанавливающий документ, что должно быть доказано заявителем.

Казалось бы, что нормы права, регламентирующие особое производство, в силу своей четкости и определенности не должны вызывать каких-либо сложностей при их применении, однако они возникают, и в частности в отношении предмета судебной деятельности и бесспорности рассматриваемых дел. Дискуссия в литературе по этим вопросам идет еще с советских времен, когда в ГПК РСФСР 1964 года появился раздел 3 «Особое производство», который с незначительными изменениями дошел до нашего времени. Ранее в ГПК РСФСР 1922 года, хотя и имелся раздел «Особые производства», но он разительно отличался от последующих гражданских процессуальных кодексов 1964 и 2002 годов по основаниям включенных в него дел, поскольку, наряду с установлением юридических фактов, регулировал порядок рассмотрения споров по поводу наследственного имущества, третейских записей, расторжения брака и др.

Точки зрения современных ученых-правоведов на проблему особого производства разнятся в отношении того, что именно защищается в этом производстве: только ли охраняемый законом интерес [4, с. 17; 3, с. 88] или, наряду с ним, и субъективное материальное право? [2, с. 10]. Полярные мнения высказываются и в отношении бесспорности дел, рассматриваемых в особом порядке [1].

По нашему мнению, законный интерес присутствует во всех делах, касающихся установления фактов, имеющих юридическое значение (юридических фактов). В случаях, специально указанных в законе, в особом порядке устанавливается как юридический факт, так и субъективное право.

Так, согласно ч. 1 ст. 262 ГПК РФ, субъективные права устанавливаются в ходе признания права муниципальной собственности на бесхозяйную недвижимую вещь (п. 6); права по утраченным ценным бумагам (п. 7); права, связанного с восстановлением утраченного судопроизводства (п. 11); права самостоятельного распоряжения несовершеннолетним в возрасте от 14 до 18 лет своими доходами (п. 4). Подчеркнем, что при установлении перечисленных субъективных прав не должно быть спора об их принадлежности, в противном случае дело должно рассматриваться в порядке искового производства.

К субъективному праву относится и правовой статус гражданина, имеющий определенное самостоятельное значение, а, следовательно, и необходимость его защиты в особом производстве. Об этом свидетельствуют положения, касающиеся усыновления (удочерения) ребенка (п. 2); эмансипации (п. 5); объявления гражданина безвестно отсутствующим, умершим, недееспособным, ограниченно дееспособным (п. 3 и п. 4); исправления или изменения актов гражданского состояния (п. 9).

Пункт 10 ст. 262 ГПК говорит о возможности подачи заявления в отношении совершения нотариальных действий или об отказе в их

совершении. Соответственно, эти заявления могут касаться как установления юридических фактов и субъективных прав, так и правового статуса гражданина.

Непонятно основание, которое применено к определению перечня дел, рассматриваемых в особом порядке. Здесь, помимо дел гражданско-правового характера, содержатся и дела, возникающие из публичных правоотношений, и в частности относящиеся к записям актов гражданского состояния (п. 9) и нотариальным действиям (п.10). Думается, что эти дела должны рассматриваться в порядке административного судопроизводства, поскольку связаны с обращениями в суд частных лиц по поводу неудовлетворительной деятельности органов публичной власти. Заметим, что примеры исключения из ГПК РФ таких дел и включения их в перечень дел административных в истории современной России уже имелись. Так, в 2015 году утратил силу п. 8 ч. 1 ст. 262 ГПК РФ, касающийся рассмотрения в особом порядке дел о принудительной госпитализации гражданина в психиатрический стационар и принудительном психиатрическом освидетельствовании. Дела этой категории стали рассматриваться в порядке, предусмотренном главой 30 Кодекса административного судопроизводства РФ.

Следует отметить, что для обычного гражданина определиться с видом судопроизводства, в котором должно рассматриваться дело, касающееся установления интересующего его юридического факта, довольно сложно, поскольку в каждом конкретном случае необходимо иметь в виду не только ст. 262 ГПК РФ, но и другие законы, которые регламентируют данный вопрос. Не помогает правильно сориентироваться и приведенный в ч. 3 ст. 263 ГПК РФ критерий отсутствия в деле спора о праве. Дело в том, что бесспорность означает отсутствие разногласий между заявителем и заинтересованным лицом по поводу заявленного в суд требования. Но иногда спор как бы предполагается изначально, к примеру,

между законным представителем несовершеннолетнего и самим несовершеннолетним по поводу распоряжения последним своими доходами? Ясно, что без такого спора дело в суде не обойдется. А если исходить из того, что спор не возникнет, то зачем тогда идти с заявлением в суд?

В ряде случаев закон признает наличие спора о праве даже в том случае, если стороны так не считают. Например, согласно абз. 2 ч. 2 ст. 442 ГПК РФ, для освобождения имущества от ареста требуется подать иск, хотя ни истец, ни ответчик не предъявляют по этому поводу друг другу никаких взаимных претензий. Другим примером отсутствия спора о праве, но признания его таковым законом является институт обязательного соучастия. Так, при необходимости установить факт принадлежности определенной доли в праве общей собственности на недвижимость при разделе ее между двумя сособственниками к делу привлекаются все другие сособственники, хотя они к этому не имеют никакого отношения и не возражают против изменения размера долей между обратившимися в суд лицами за подтверждением данного факта (абз. 2 ч. 3 ст. 40 ГПК РФ).

Не ясен вопрос, надо ли устанавливать факты в порядке особого производства, если дело о субъективном праве рассматривается в исковом порядке, и право это зависит от совокупности лежащих в основе этого права фактов? Думается, что в изложенной ситуации все эти вопросы должны решаться непосредственно в исковом порядке, но для этого необходимо скорректировать содержание ст. 264 ГПК РФ, указав в ней что такие факты устанавливаются непосредственно в порядке искового производства.

Как представляется, перечисление в ст. 262 ГК РФ категорий дел, рассматриваемых в порядке особого производства с допущением такого производства другими федеральными законами, контрпродуктивно.

Граждане и организации должны сами решать, в каком производстве рассматривать интересующее их дело, сообразуясь с критериями, установленными законодателем.

К таким критериям могла бы быть отнесена следующая их совокупность:

1) применительно к устанавливаемому юридическому факту:

- юридический факт касается защиты гражданско-правового интереса заявителя;

- юридический факт порождает возникновение, изменение и прекращение имущественного или личного неимущественного права заявителя;

- юридический факт не касается разрешения спора о субъективном праве заявителя;

- у заявителя отсутствует возможность документально подтвердить юридический факт в ином, внесудебном порядке;

2) применительно к установлению субъективного права:

- дело касается имущественного или личного неимущественного права заявителя,

- требуется установить меру возможного поведения заявителя и обеспечения должного поведения обязанных лиц;

- заявляемое требование не связано со спором о субъективном праве заявителя;

- при рассмотрении дела устанавливаются только те юридические факты, которые неочевидны и непосредственно влияют на объем субъективных прав заявителя;

3) применительно к установлению правового статуса гражданина:

- дело касается гражданских прав, свобод и обязанностей заявителя;

- подтверждение гражданских прав, свобод и обязанностей заявителя влечет для него юридические последствия;

- заявляемое требование не связано со спором о субъективном праве заявителя;

- при рассмотрении дела устанавливаются только те юридические факты, которые неочевидны и непосредственно влияют на гражданско-правовой статус заявителя.

Литература

1. Боннер А.Т. Избранные труды: в 7 т. Т. VI. Проблемы административной юстиции, особого производства, гражданского и медицинского права.
2. https://litgid.com/read/izbrannye_trudy_v_7_t_t_vi_problemy_administrativnoy_yustitsii_osobogo_proizvodstva_grazhdanskogo_i_meditsinskogo_prava_yuridicheskaya_publitsistika/page-2.php
3. Гукасян Р. Е. Проблема интереса в советском гражданском процессуальном праве: Автореф. дис. .. д-ра юрид. наук. М., 1971. С. 10.
4. Матиевский М. Д. Научное наследие: Сб. науч. тр. Краснодар. КубГУ. 2002. С. 88-91.
5. Чечот Д. М. Неисковые производства. Москва: Юрид. лит., 1973. С. 164.

Literature

1. Bonner A.T. Selected works: in 7 volumes. T. VI. Problems of administrative justice, special proceedings, civil and medical law.
2. https://litgid.com/read/izbrannye_trudy_v_7_t_t_vi_problemy_administrativnoy_yustitsii_osobogo_proizvodstva_grazhdanskogo_i_meditsinskogo_prava_yuridicheskaya_publitsistika/page-2.php
3. Ghukasyan R. E. The problem of interest in Soviet civil procedural law: Abstract of the thesis. dis. .. Dr. jurid. Sciences. M., 1971. S. 10.
4. Matievsky M. D. Scientific heritage: Sat. scientific tr. Krasnodar. KubGU. 2002. S. 88-91.
5. Chechot D. M. Non-claim production. Moscow: Yurid. lit., 1973. S. 164.

© Голованов Н.М., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023

Для цитирования: Голованов Н.М. ПРОБЛЕМЫ ОСОБОГО ПРОИЗВОДСТВА В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 347.4

DOI 10.55186/27131424_2023_5_1_2

**ПРИМЕНЕНИЕ «СМАРТ-КОНТРАКТА» И ЕГО ПРАВОВОЕ
РЕГУЛИРОВАНИЕ**

**APPLICATION OF THE «SMART CONTRACT» AND ITS LEGAL
REGULATION**

Шапиро Михаил Аркадьевич, Студент магистратуры, Институт Права,
Профиль: Гражданское право и международное частное право, Тольяттинский
государственный университет, Россия, Тольятти

Shapiro Mikhail Arkadievich, Master's degree student, Institute of Law, Profile:
Civil Law and Private International law, Togliatti State University, Russia, Togliatti

Аннотация

В статье раскрывается понятие и история возникновения «смарт-контракта». Рассматриваются возможности его применения на различных правовых платформах Российского законодательства. Визуально демонстрируются примеры его применения на операциях торгового финансирования. Излагается историческая эволюция и цифровизация гражданско-правового договора и договорного права в целом. Приводятся примеры попыток унификации понятия на законодательном уровне

и закрепления в кодифицированных источниках права. Раскрываются возможности заключения гражданско-правовых договоров в электронном виде и вероятность симбиоза традиционного договора и программного кода машины.

Annotation

The article reveals the concept and history of the emergence of a «smart contract». The possibilities of its application on various legal platforms of Russian legislation are considered. Examples of its application in trade finance operations are visually demonstrated. The historical evolution and digitalization of the civil law contract and contract law in general are outlined. Examples of attempts to unify the concept at the legislative level are given and fixing in codified sources of law. The possibilities of concluding civil law contracts in electronic form and the likelihood of a symbiosis of a traditional contract and a machine code are revealed.

Ключевые слова: «смарт-контракт», ГК РФ, гражданско-правовой договор, договор, электронная форма, компьютерный код, программный код, способ исполнения обязательств.

Keywords: «smart contract», Civil Code of the Russian Federation, civil contract, contract, electronic form, computer code, program code, method of fulfillment of obligations.

Многие отношения между субъектами гражданского права развиваются благодаря технологическому прогрессу, дающему возможность создания роботизированных, автономных и дистанционных систем. Что не может не отразиться на уровне определенности правовой доктрины.

Понятие «смарт-контракт» совсем недавно получило распространение в юридической литературе, но тем не менее в настоящее время уже существует множество определений этому понятию: алгоритм или способ исполнения обязательств, комплексный подход, компьютерный (программный) код, гражданско-правовой договор.

Приверженцы определения «смарт контракта» как компьютерного кода рассматривают его как технологическое усовершенствование программного обеспечения, позволяющего реализовать предпринимательский интерес в гражданско-правовых отношениях. С такой точки зрения этот контракт является только средством фиксации обязанностей.

Ник Сабо, предложивший такой термин, понимал его как транзакционный протокол, позволяющий осуществление исполнения условий договора. Однако он утверждал, что «смарт-контракт» не может являться самостоятельной разновидностью договора и считается всего лишь его формой. Аналогичной позиции в своих высказываниях придерживался Ю. А. Толкачев [1; с. 98-100]. Никто не в силах изменить заранее выполненные «смарт-контрактом» условия после его создания и запуска [2, с. 782]. Такой подход рассматривает «смарт-контракт» не как средство фиксирования обязанностей и прав, а как способ исполнения обязательств.

Такой контракт представляет собой алгоритм для автоматического процесса исполнения договоров [3, с. 55]. Заключение, исполнение, прекращение обычного договора включаются в функции накладываемого на такой договор «смарт-контракта». «Смарт-контракт» способствует заключению, исполнению, прекращению обычного договора. В отдельности от договора заключенного в реальном мире, «смарт-контракт» существовать не может [4, с. 237-239]. По сути, такой контракт является средством исполнения обязательств по договору.

Много ученых юристов сходятся во мнении, что «смарт-контракт» является разновидностью гражданско-правового договора. В своих высказываниях А. И. Савельев считает, что «смарт-контракт» – это договор, который существует в форме программного кода, обеспечивающий самоисполнительность и автономность условий, при наступлении заранее определенных обстоятельств и при этом аргументируется п. 1 ст. 420 ГК РФ.

Такие контракты обеспечивают передвижение ценностей от одного

лица к другому тем самым организовывая обменные экономические отношения. Лицо, использующее такой контракт, должно выражать волю и интерес к нему устанавливаемым способом. К примеру, совершить распоряжение и подписать его своей электронной подписью. Всем предполагаемым участникам этого контракта должны заранее быть доступны его условия, содержащиеся в блокчейне. Лицо, совершающее действия в своих интересах и по своей воле с гражданско-правовой позиции, посредством совершения конкретных действий присоединяется к условиям «умного договора». Условия «умного договора» связывают сторону этого договора только после присоединения, однако природа такой связанности сильно отличается от возникающей в традиционных договорах. Не оказывает влияния на возможность квалификации в качестве гражданско-правового договора событие о заключенном соглашении в автоматическом порядке или с использованием компьютера [5, с. 40].

«Смарт-контракты», являющиеся договорами в традиционном юридическом смысле – это большой шаг в продвижении технологии блокчейн. Создается цепочка действий при использовании компьютерных программ – кодов «смарт контракта», для периодически повторяющихся операций (электронные платежи, купля-продажа при совершении биржевых финансовых сделок, договоры возмещения ущерба и страхования, и другие) [6, с. 21-24].

Среди некоторых юристов бытует мнение, что «смарт контракт» это договор в форме программного кода, являющийся разновидностью письменной формы договора и исполняющийся автоматически. Договорную концепцию следует признать основополагающей в «смарт-контрактах». Принятие такого контракта в качестве договора сделает возможным признать юридически важные последствия, которые возникают в результате его заключения [7, с. 24].

Факт написания «смарт контракта» на языке программирования не

искажает сущность заключаемой сделки. Возможности договора предполагают его заключение на любом языке, в том числе на языке программирования. В правовом поле «смарт контракт имеет возможность выполнять разные функции», в том числе он может применяться и в договорной практике, как возможность исполнения или заключения договора в электронной форме при исполнении гражданско-правового договора, который был заключен в устной или письменной форме.

Фактически смарт-контракт можно применять различными образами в зависимости от сферы применения и вовлекаемых в него лиц. Для лиц, которые применяют «смарт контракт» с целью фиксации прав и обязанностей и порядка исполнения, он представляется заключенным в электронной форме договором. Как способ исполнения обязательств этот контракт преимущественно подходит для лиц, в связи с изложенным в содержании текста договора принимающих на себя исполнение обязательств с использованием блокчейн-платформы. Для лиц представляющих категорию правообладателей, программистов и разработчиков этот контракт выступает в виде компьютерного кода.

Правовая природа «смарт контракта» заключается в том, что этот контракт - как компьютерный код адаптируется под определенные потребности участников договора, под процедуру заключения договора в электронной форме, а также под связанные с исполнением принятых обязательств алгоритмы.

Принцип работы смарт-контрактов на примере операций торгового финансирования

Традиционное торговое финансирование



Рисунок 1. Традиционное торговое финансирование



Рисунок 2. Торговое финансирование на основе смарт-контракта

Законодатель не определяет на прямую термин «смарт контракт» ввиду отсутствия единства в доктрине, тем не менее сущность такого контракта в теории создает ряд уровней правового регулирования.

В соответствии с нормами IV главы ГК РФ у «смарт контракта» имеется правообладатель и соответственно ГК РФ регулирует вопросы, которые соприкасаются с исключительными правами и авторством. Специальное регулирование по вопросам исполнения обязательств с использованием такого контракта пока отсутствует. Согласно I части ГК РФ применению подлежат общие положения об обязательствах и договорах. На законодательном и правоприменительном уровне совершались попытки по формулировке и закреплению понятия «смарт-контракт», свидетельствует об этом законопроект о финансовых и цифровых активах № 419059-7, согласно которому было предложено определение понятию «смарт-контракт»: «это договор в электронной форме, исполнение прав и обязательств по которому осуществляется путем совершения в автоматическом порядке цифровых транзакций в распределенном реестре цифровых транзакций в строго определенной таким договором последовательности и при наступлении определенных им обстоятельств» [8]. Тем не менее это определение исключили из проекта, и в Федеральном законе от 31.07.2020 № 259 - ФЗ оно отсутствует.

Формулировку понятия «смарт контракт» предлагал также ЦБ РФ: ««смарт контракт» может быть определен как договор между двумя и более сторонами об установлении, изменении или прекращении юридических прав и обязанностей, в котором часть или все условия записываются, используются и/или обеспечиваются компьютерным алгоритмом автоматически в специализированной программной среде» [9]. Федеральным законом от 18.03.2019 № 34 - ФЗ осуществляется в настоящее время регулирование вопросов о смарт-контрактах, согласно которому: «Условиями сделки может быть предусмотрено исполнение ее сторонами возникающих из нее обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательства отдельно выраженного дополнительного волеизъявления его сторон путем применения

информационных технологий, определенных условиями сделки», «договор в письменной форме может быть заключен путем составления одного документа (в том числе электронного), подписанного сторонами, или обмена письмами, телеграммами, электронными документами либо иными данными».

Рано или поздно реализуются попытки по введению понятия «смарт контракт» в область правового регулирования гражданских правоотношений и будет установлена в ГК РФ соответствующая норма. Обязательство таких положений в ГК РФ должно основываться в соответствии со ст. ст. 426, 428, 429, 429.1, 429.2, 429.3.

Такие контракты можно использовать при оптимизации процессов выдачи под залог имущества, для осуществления межбанковских расчетов, для улучшения процессов выдачи аккредитивов.

В соответствии со ст. 160 ГК РФ по общему правилу все сделки могут заключаться в электронной форме в случае соблюдения всех для этого необходимых условий.

Несколько статей ГК РФ закрепляют некоторые договоры, предусматривающие их заключение в электронной форме. Розничный договор купли – продажи регулируется статьей 493 ГК РФ и предусматривает выдачу электронного документа, подтверждающего заключение сделки в надлежащей форме. В соответствии со ст. 494 ГК РФ признается публичной офертой на приобретение товаров, размещенных в сети интернет, предложение с предоставлением фотографий товаров, сведений, каталогов, описаний. В форме электронного документа или методом обмена такими документами может быть заключен в соответствии со ст. 860.2 ГК РФ договор номинального счета. Статья 940 ГК РФ также не исключает возможность совершать договоры страхования в электронном виде.

Применение «Смарт контрактов» не ограничивается вышеуказанными областями, этот перечень лишь позволяет установить основанные на потребительских запросах наиболее технологически развитые сервисы. Тем

не менее в судебной практике такой термин встречается как составляющая часть объекта интеллектуальных прав программного кода, на воспроизведение которого был заключен договор [10].

В заключении статьи можно сделать такие выводы: правовая природа «смарт контрактов» состоит в компьютерном коде, адаптирующимся под определенные потребности и обстоятельства участников сделки и в том числе в случаях связанных с исполнением принятых обязательств, заключения договора. Законодательно закрепленное определение такому договору в настоящее время отсутствует, однако были предприняты попытки по его установлению. Регулируется «смарт контракт» общими положениями об обязательствах и договорах, не запрещающих использовать электронную форму. В настоящее время использование «смарт контрактов» широко распространено и прогрессирует большими темпами. «Смарт контракт» является гибридом программного кода машины и гражданско-правового договора, свидетельствующим об эволюции и цифровизации договора и договорного права.

Литература

1. Толкачев А.Ю., Жужжалов, М.Б. Криптовалюта как имущество – анализ текущего правового статуса // Вестник экономического правосудия РФ. 2018. № 9. С. 91 - 135.
2. Максимовская А.А. Использование смарт-контрактов в международных финансовых отношениях // Современные научные исследования и разработки. 2018. № 3. С. 782 - 785.
3. Осмоловская А.С. Смарт-контракты: функции и применение // Бизнес-образование в экономике знаний. 2018. № 2. С. 54 - 57.
4. Ефимова Л.Г., Михеева И.Е., Чуб Д.В. Процессуальные аспекты использования смарт-контрактов в гражданском обороте по праву России и зарубежных стран // Вестник гражданского процесса. 2020. № 4. С. 235 - 253.

5. Савельев А.И. Договорное право 2.0: «умные» контракты как начало конца классического договорного права // Вестник гражданского права. 2016. № 3. С. 32 - 60.
6. Карцхия А.А. Цифровой императив: новые технологии создают новую реальность // Интеллектуальная Собственность. Авторское право и смежные права. 2017. № 8. С. 17 - 26.
7. Смарт-контракт в гражданском праве. Дис. ...канд. юрид. наук / Зайнутдинова Е.В. Новосиб., 2022. 238 с.
8. Законопроект «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации № 419059-7: Официальный сайт Банка России. [Электронный ресурс]. URL: https://cbr.ru/analytics/d_ok/dig_ruble/ (дата обращения: 14.01.2023).
9. [Цифровой рубль. Доклад для общественных консультаций \(13.10.2020\), утв. Банком России.](#) Официальный сайт Банка России. [Электронный ресурс]. URL: https://cbr.ru/analytics/d_ok/dig_ruble/ (дата обращения: 14.01.2023).
10. [Апелляционное определение Мосгорсуда от 22.10.2019 по делу № 33-42002/2019. Справочно-правовая система «Консультант плюс».](#) [Электронный ресурс]. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=SOCN&n=1211548#t7JevSTDBV2bG1CP/> (дата обращения: 14.01.2023).

Literature

1. Tolkachev A.Yu., Zhuzhzhhalov, M.B. Cryptocurrency as property - analysis of the current legal status // Bulletin of Economic Justice of the Russian Federation. 2018. No. 9. P. 91 - 135.
2. Maksimovskaya A.A. The use of smart contracts in international financial relations // Modern scientific research and development. 2018. No. 3. S. 782 - 785.

3. Osmolovskaya A.S. Smart contracts: functions and application // Business education in the knowledge economy. 2018. No. 2. S. 54 - 57.
4. Efimova L.G., Mikheeva I.E., Chub D.V. Procedural aspects of the use of smart contracts in civil circulation under Russian law and foreign countries // Bulletin of the civil process. 2020. No. 4. S. 235 - 253.
5. Saveliev A.I. Contract law 2.0: "smart" contracts as the beginning of the end of classical contract law // Bulletin of Civil Law. 2016. No. 3. S. 32 - 60.
6. Kartskhiya A.A. Digital imperative: new technologies create a new reality // Intellectual Property. Copyright and related rights. 2017. No. 8. P. 17 - 26.
7. Draft Law No. 419059-7 On Digital Financial Assets, Digital Currency and Amendments to Certain Legislative Acts of the Russian Federation: Official website of the Bank of Russia. [Electronic resource]. URL: https://cbr.ru/analytics/d_ok/dig_ruble/ (date of access: 14.01.2023).
8. Draft Law No. 419059-7 On Digital Financial Assets, Digital Currency and Amendments to Certain Legislative Acts of the Russian Federation: Official website of the Bank of Russia. [Electronic resource]. URL: https://cbr.ru/analytics/d_ok/dig_ruble/ (date of access: 14.01.2023).
9. Digital ruble. Report for public consultations (10/13/2020), approved. Bank of Russia. Official website of the Bank of Russia. [Electronic resource]. URL: https://cbr.ru/analytics/d_ok/dig_ruble/ (date of access: 14.01.2023).
10. The appeal ruling of the Moscow City Court dated October 22, 2019 in the case No. 33-42002/2019. Reference and legal system "Consultant plus". [Electronic resource]. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=SOCN&n=1211548#t7JevSTDBV2bGICP/> (date of access: 14.01.2023).

© Шапиро М.А., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023

Для цитирования: Шапиро М.А. ПРИМЕНЕНИЕ «СМАРТ-КОНТРАКТА» И ЕГО ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 614.8.084

О ПОДХОДАХ К ОЦЕНКЕ УЯЗВИМОСТИ К НАВОДНЕНИЯМ APPROACHES TO ASSESSING VULNERABILITY TO FLOODS

Наумова Татьяна Евгеньевна, старший научный сотрудник центра «Развития РСЧС» ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий) (121352, Москва, ул. Давыдовская, 7, тел. 8(495)287-73-05, e-mail:emercom-t@yandex.ru, SPIN-код: 3684-7106

Naumova Tatiana Evgenievna, Senior Researcher at the Center “RSCoS development” of the Federal State Budgetary Institution "All-Russian Research Institute for Civil Defense and Emergencies of the Ministry of Emergency Situations of Russia" (Federal Center for Science and High Technologies) (7 Davydkovskaya Str., Moscow, 121352, tel. 8(495)287-73-05, e-mail:emercom-t@yandex.ru , SPIN code: 3684-7106

Аннотация. Целью данной статьи является оценка современных знаний о подходах к оценке уязвимости к наводнениям. В связи с изменением климата, а также неконтролируемого антропогенного воздействия многие городские районы по всему миру, вероятно, будут находиться под серьезной угрозой

наводнений. Уязвимость является основным элементом управления рисками наводнений. Расширение методов оценки и улучшение нашего понимания уязвимости к рискам наводнений может помочь лицам, принимающим решения, снизить ущерб и смертность.

Abstract. The purpose of this article is to assess current knowledge about approaches to assessing vulnerability to floods. Due to climate change and uncontrolled anthropogenic impact many urban areas around the world are likely to be under serious threat of flooding. Vulnerability is a core element of flood risk management. Expanding assessment methods and improving our understanding of vulnerability to flood risks can help decision makers reduce damage and mortality.

Ключевые слова: уязвимость, управление рисками, наводнения, лица, принимающие решение, оценка, методы, реагирование, ущерб, подход.

Keywords: vulnerability, risk management, floods, decision makers, assessment, methods, response, damage, approach

Ожидается, что в будущем наводнения будут происходить более часто и регулярно из-за изменения климата, быстрой урбанизации, изменения в структуре землепользования, плохого управления водосборными бассейнами и снижения пополнения запасов подземных вод за счет расширения непроницаемых поверхностей в городских районах. Борьба с наводнениями с целью обеспечения безопасности и благополучия людей и сохранения окружающей среды является одной из основных обязанностей городских властей в районах, подверженных наводнениям. Для достижения этой цели важными подходами являются снижение уязвимости и повышение устойчивости. Одним из основных шагов в этом процессе является измерение уязвимости для выявления уязвимых областей и принятие эффективных мер.

Действительно, уязвимость городов к наводнениям меняется время от времени и в разных местах из-за условий окружающей среды, деятельности человека и культуры общества перед лицом угроз. Расширение методов

оценки и улучшение нашего понимания уязвимости к рискам наводнений может помочь лицам, принимающим решения, снизить ущерб и смертность.

При изучении рисков наводнений их можно классифицировать на:

а) прибрежные наводнения, которые могут возникать на побережье и по берегам крупных озер;

б) речные паводки, возникающие сезонно, когда весенние дождевые воды слишком быстро заполняют речные бассейны, и река выходит из берегов;

с) вспышка наводнения – это кратковременные наводнения в небольшом районе, например, в части города. Этот вид наводнений приносит самый большой материальный ущерб и количество пострадавших.

Основной целью управления рисками наводнений является снижение человеческих потерь и экономических издержек до приемлемого уровня. Полностью избежать рисков наводнений невозможно, поэтому ими необходимо управлять. С другой стороны, борьба с наводнениями не направлена на устранение рисков наводнений, а направлена на их смягчение. Предотвращение или уменьшение последствий наводнений с помощью процессов смягчения и адаптации являются основной целью управления рисками наводнений. Основными этапами управления рисками являются:

- планирование мер по смягчению последствий наводнений (готовность до стихийного бедствия);
- меры реагирования (во время бедствия);
- восстановление (после катастрофы).

В области управления наводнениями существует два подхода к смягчению последствий и защите от наводнений: структурные и неструктурные.

Структурные меры включают развитие инфраструктуры, такой как дамбы, которые изменяют речной сток. Основные принципы состоят из хранения; отвода и локализации паводков.

Неструктурные меры включают в себя несколько мер по смягчению последствий, не изменяющих речной сток. Они включают в себя обучение, предупреждение и прогнозирование, меры по оценке, аварийно-спасательные службы, планирование землепользования, страхование от наводнений, строительные нормы и правила, медицинские и социальные меры, участие общественности и т. д.

Управление рисками наводнений (включая структурные и неструктурные меры) требует полного упорядоченного набора действий до и после опасности, что предлагает следующие действия:

К предупредительным мероприятиям относятся:

- выделение уязвимых мест
- поиск и планирование на случай стихийных бедствий путей сброса воды
- обеспечение коммунальных услуг и снабжения при действиях в чрезвычайных ситуациях.
- создание инфраструктуры, связанной с наводнениями, включая систему прогнозирования
- планирование землепользования и предотвращение нецелесообразной застройки поймы
- информирование людей, подвергшихся воздействию наводнения

Действия после наводнения:

- помощь при травмах
- восстановление поврежденных мест
- восстановление окружающей среды и экономики
- анализ мер по управлению наводнениями для улучшения планирования будущих опасностей.

Таким образом, управление рисками наводнений объединяет деятельность нескольких специалистов, таких как гидрологи, инженеры-

гидротехники, экономисты, социологи, экологи и специалисты по планированию, для снижения воздействия опасностей наводнений. В каждой из этих областей существуют разные методы оценки риска наводнения и его уязвимости. Повторение оценок риска после принятия мер по смягчению последствий наводнений (как структурных, так и неструктурных) позволяет правильно оценить эффективность каждой меры, а также приводит к выявлению компонентов риска, которые требуют дополнительного смягчения.

Структура анализа уязвимости, специально разработанная в науке об устойчивом развитии, представляет собой уязвимость с очевидным вниманием к пространству, времени, масштабу и контексту в концептуальной основе, которая может применяться для оценки уязвимости. Измерение уязвимости — сложный процесс, поскольку на него влияют несколько экологических, экономических, социальных и даже политических элементов местного масштаба. Другими словами, на уязвимость влияют многочисленные факторы, такие как условия поселений, инфраструктура, политика и возможности властей, социальное неравенство, экономические модели и т. д.

Существует несколько подходов для оценки уязвимости. Самые распространенные из них: метод кривых, метод данных о катастрофах, методы компьютерного моделирования и методы, основанные на показателях.

Оценки уязвимости на основе индикаторов широко распространены, но они имеют сложности, связанные с методами стандартизации, взвешивания и агрегирования. Метод, основанный на показателях, не измеряет риск наводнения напрямую, но способствует оценке его риска. Эта группа методов обеспечивает более широкую, быструю и достоверную оценку уязвимости к наводнениям в конкретном географическом регионе, но основным ограничением этого подхода является то, что измерение уязвимости должно отражать социальные процессы помимо материальных последствий, которые являются сложными и имеют множество связей, которые трудно установить. Компьютерное моделирование может оценивать уязвимость в локальном

масштабе с большей точностью, чем другие методы, поскольку оно учитывает специфические локальные факторы, однако оно имеет мало достоверности в ситуации нехватки данных. Пожалуй, наиболее точное представление об общей уязвимости к наводнениям дает подход, основанный на показателях.

Уязвимость к наводнениям различна для людей в различных обстоятельствах. Человеческие системы уязвимы перед наводнениями из-за трех жизненно важных аспектов: незащищенность, восприимчивость и устойчивость.

За последние несколько десятилетий были разработаны различные методы оценки уязвимости к наводнениям, каждый из которых имеет свои недостатки, поэтому следует продолжить работу по их совершенствованию.

Литература

1. Кристин Ориол Оценка уязвимости климата и устойчивости к его изменениям в Internet: Электронный ресурс. URL: <https://www.geres.eu/wp-content/uploads/2019/10/climate-vulnerability-ru.pdf> (дата обращения: 7.10.2022).
2. Шаликовский А.В. Риск наводнений: методы оценки и картографирования в Internet: Электронный ресурс. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/risk-navodneniy-metody-otsenki-i-kartografirovaniya/viewer> (дата обращения: 12.12.2022)
3. Методические рекомендации по оценке риска и ущерба при подтоплении территорий, Госстрой России в Internet: Электронный ресурс. URL: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293841/4293841861.pdf> (дата обращения: 27.10.2022)
4. Мухачёва Е.С. Зонирование территории по степени риска от наводнений в Internet: Электронный ресурс. URL: <https://elib.sfu-kras.ru> (дата обращения: 11.11.2022)
5. Булдакова Е.В., Заиканов В.Г., Минакова Т.Б. Оценка уязвимости территорий для опасных природных процессов (на примере наводнения) Журнал «Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология» № 5, 2015
6. Парфенова О.Т. Экономическая оценка и возмещение ущерба от наводнений на северных реках Республики Саха (Якутия) <https://www.svfu.ru/upload/iblock/3e7/3e7c4daeab24e18354ad9f43a91ac4e3.pdf> (дата обращения: 11.11.2022)

References

1. Kristin Oriol Assessment of climate vulnerability and resilience to its changes on the Internet: Electronic resource. URL: <https://www.geres.eu/wp-content/uploads/2019/10/climate-vulnerability-ru.pdf> (date of application: 7.10.2022).
2. Shalikovskiy A.V. Flood risk: methods of assessment and mapping on the Internet: Electronic resource. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/risk-navodneniy-metody-otsenki-i-kartografirovaniya/viewer> (date of application: 12.12.2022)
3. Methodological recommendations for assessing the risk and damage caused by flooding of territories, Gosstroy of Russia on the Internet: Electronic resource. URL: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293841/4293841861.pdf> (date of application: 10/27/2022)
4. Mukhacheva E.S. Zoning of the territory according to the degree of risk from floods on the Internet: Electronic resource. URL: <https://elib.sfu-kras.ru> (date of application: 11.11.2022)
5. Buldakova E.V., Zaikanov V.G., Minakova T.B. Assessment of vulnerability of territories to dangerous natural processes (on the example of flooding) Journal "Geocology. Engineering Geology, hydrogeology, Geocryology" No. 5, 2015
6. Parfenova O.T. Economic assessment and compensation of flood damage on the northern rivers of the Republic of Sakha (Yakutia) <https://www.svf.ru/upload/iblock/3e7/3e7c4daeab24e18354ad9f43a91ac4e3.pdf>

© Наумова Т.Е., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Наумова Т.Е. О ПОДХОДАХ К ОЦЕНКЕ УЯЗВИМОСТИ К НАВОДНЕНИЯМ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский

вестник

Научная статья

Original article

УДК 37.013

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНСОРНЫХ МЕТОДИК ПРИ
ФОРМИРОВАНИИ И РАЗВИТИИ ИСКУССТВЕННОГО
БИЛИНГВИЗМА У ДЕТЕЙ В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ**

**THE USE OF SENSORY TECHNIQUES IN THE FORMATION AND
DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL BILINGUALISM IN CHILDREN AT AN
EARLY AGE**

Шумайлова Анна Сергеевна, педагог-эксперт в области обучения детей-билингвов, Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №372 Московского района Санкт-Петербурга

Shumailova Anna Sergeevna, teacher-expert in the field of teaching bilingual children, State budgetary educational institution secondary school No. 372 of the Moskovsky district of St. Petersburg

Аннотация:

Статья посвящена теме применение сенсорных методик при формировании искусственного билингвизма у маленьких детей. В материале рассматривается понятие сенсорное развитие. Автором были рассмотрены

типы ощущений. На основании изученных типов сенсорных ощущений были предложены игры для формирования речи и развития иностранного языка.

Abstract:

The article is devoted to the use of sensory techniques in the formation of artificial bilingualism in young children. The article discusses the concept of sensory development. The author considered the types of sensations. Based on the studied types of sensory sensations, games for the formation of speech and the development of a foreign language were proposed.

Ключевые слова: ощущение, ребенок, игра, язык, развитие речи, искусственный билингвизм.

Keywords: sensation, child, game, language, speech development, artificial bilingualism.

Статья посвящена теме применение сенсорных методик при формировании искусственного билингвизма у маленьких детей. В материале рассматривается понятие сенсорное развитие. Автором были рассмотрены типы ощущений. На основании изученных типов сенсорных ощущений были предложены игры для формирования речи и развития иностранного языка.

Ключевые слова: ощущение. Ребенок, игра, язык, развитие речи, искусственный билингвизм

Мы живем в XXI веке, когда мир активно развиваются, любые границы, территориальные, языковые становятся практически незаметными. Известно, что больше половины жителей планеты Земля ежедневно разговаривают минимум на двух языках. И это не означает, что половина человечества сидит и корпит над учебниками по иностранной литературе, для того чтобы улучшить статистику. Чаще всего ребенок с самого рождения уже знаком с несколькими языками, так как или родители разговаривают на разных языках, или семья владеет одним языком, а среда, в которой они живут, общается на другом. Для формирования качественного билингва используется множество

методик и форм обучения, но самое простое что возможно задействовать для развития двух и более языков это подключение базовых органов чувств. В моей статье я наблюдаю как использование сенсорных методик влияет на формирование и развитие искусственного билингвизма у маленьких детей.

Сенсорное развитие ребенка – это метод изучения окружающего среды, в основе которого лежит работа сенсоров. Ощущения дают нам понимание о различных свойствах мира, который нас окружает, и способствуют созданию целостных образов предметов. На каждой стадии развития индивидуума сенсорное развитие имеет свои отличительные особенности. В возрастном диапазоне от рождения до 7 лет происходит образование сенсорных эталонов – четких представлений о величинах, цветах, геометрических фигурах. При образовании сенсорных эталонов ребенок овладевает способам исследования объектов: систематизации по форме, цвету, размеру, их основным признакам. Обобщая все вышесказанное, можно сделать вывод, что сенсорное воспитание создает необходимые условия для создания основных функций психики, имеющих важнейшее значение для возможности дальнейшего развития. Оно направлено на формирование основных типов ощущений, таких как слуховые, кожные, зрительные, кинестезические, обонятельные, вкусовые, статические, вибрационные, органические и болевые. Такие ученые (Т.Н. Доронова, Т.С. Комарова, Д.И. Плаксина) научно доказывали значимость включения сенсорных методик во все процессы и виды детской деятельности, так как успешность физического, умственного, эстетического воспитания в большинстве случаев зависит от того, насколько развито сенсорное восприятие детей, насколько хорошо ребенок видит, осязает окружающие предметы, слышит, двигается в пространстве.

Большое воздействие сенсорное воспитание оказывает на развитие речи, в частности на ее номинативные функции, на что неоднократно указывал Л.С. Выготский. Развитие речи – это непростой, многоступенчатый психический процесс, ее формирование зависит от множества факторов. Речь начинает

развиваться только тогда, когда мозг ребенка, слух, речевой и двигательные аппараты достигнут достаточного уровня развития. Однако, даже имея в достаточной степени развитый речевой аппарат, хороший физический слух, ребенок не сможет заговорить без языкового окружения. Не имеет значение, сколько ребенок языков изучает, без речевой среды язык развиваться не сможет. Мною было замечено, что при формировании искусственного билингвизма у детей в раннем возрасте, необходимо использовать различные методы и способы, для того чтобы язык развивался грамотно и сбалансированно. Допустим, что родители создали языковую среду, ребенок в общении с окружающими на ранних этапах подражает звукам и словам, калькирует их произношение. Но одних повторений недостаточно для развития речи в полном объеме, необходимо связывать язык с восприятием и ощущениями, для формирования конкретных образов. Слово фиксируют представления, полученные сенсорным путем.

Дети в дошкольном возрасте приобретают основные представления из окружающей его предметной среды посредством своих анализаторов. Лингвистическое развитие ребенка непрерывно связано с сенсорным. По своему опыту могу сказать, что сенсорные методики, сенсорные игры помогают развить язык, сделать его глубже, качественнее.

В этой статье я рассмотрю каждый тип ощущения отдельно, предложу игры и активности, связанные с этим типом ощущений и выявлю как данные игры воздействуют на развитие искусственного билингвизма.

Ощущение - это простейший психический процесс, состоящий в отражении отдельных свойств предметов и явлений объективного мира, а также внутренних состояний организма, возникающий в результате непосредственного воздействия на органы чувств [1]. В психологии ощущения классифицируются по характеру и расположению рецепторов, в зависимости от типа анализатора. Так же ощущения делятся на дистантные, при которых источники находятся на определенной дистанции от поверхности тела

(зрительные) и контактные, появляющиеся в результате взаимодействия предметов с поверхностью кожи (вкусовые).

Мы будем придерживаться классификации типов ощущений согласно разновидности анализатора.

Слуховые ощущения

Слух чрезвычайно важен для человека. С его помощью ребенок воспринимает и различает разнообразные звуки, определяет их источник и направление, слушает музыку, воспринимает слова и звуки, воспроизводимые родителями.

Для развития искусственного билингвизма необходимо не только развивать слуховые ощущения, но с их помощью обогащать словарный запас ребенка, знакомить с традициями и культурой народа, язык которого изучается.

Я предлагаю использовать в игре различные музыкальные инструменты с самого раннего детства. С их помощью ребенок слышит разные звуки, тональности, музицирование улучшает координацию, развивает внутренний ритм, что положительно влияет на изучение второго и последующих языков. Помимо вышеперечисленных плюсов, я хочу отметить, что внедряя музыкальные инструменты в игры на иностранном языке, ребенок знакомится с названиями инструментов, с акустическими признаками звука, такими как высота, тембр, сила, длительность. К примеру можно взять песенку – игру с колокольчиком «Jingle jingle little bell».

Продолжая разговор про музыкальные инструменты, я советую создавать музыкальные сенсорные коробки, в которые могут быть наполнены предметами, которые издают разные звуки. Для наполнения можно использовать музыкальные инструменты, емкости с бусинками или крупами, которые можно трясти, столовые приборы и кухонную утварь, выполненную из разных материалов. Как я писала ранее, язык развивается наглядно и действенным путем. Когда ребенок самостоятельно может исследовать и

слушать разные звуки, наблюдать за тем как меняются их признаки, тогда он может превращать воспринимаемое, наблюдаемое в речь.

Для маленьких детей, которые только знакомятся с различными животными, актуальна будет игра «Скажи, что слышишь». Ребенку предлагается послушать звуки животных, необходимо определить какое животное издает тот или иной звук. В развитии билингвизма очень важно играть в такие игры, потому что в каждом языке звуки животных звучат по-разному, к примеру в русском собака гавкает «Ваф, Ваф», в английском «Bow Bow», в немецком «Wau Wau» и т.д.

Слуховые прятки, еще одна игра, о которой нужно сказать отдельно. В этой игре ребенок не только ищет кого-то, тренируясь ориентироваться в пространстве, но еще и учиться понимать откуда идет звук, тихий он или громкий, далеко человек находится или близко.

Тактильные (кожные) и вибрационные ощущения

Тактильные ощущения это чувства, возникающие при касании и давлении. Ощущения образуются при раздражении рецепторов, находящихся на поверхности кожи. Клетки, отвечающие за тактильную чувствительность неравномерно расположены на поверхности тела. Большинство тактильных клеток существует на поверхности ладоней, на кончиках пальцев и на губах. Мария Монтессори, врач, педагог, философ и гуманист, работающая в Италии в начале XX века, в ходе своей работы с детьми выявила, что сенсорное развитие входит в самую активную стадию в возрасте от рождения и до 3 лет. На этом этапе малыш познает окружающее его пространство с помощью осязания. Задача родителей и педагогов состоит в том, чтобы создать такую среду, в которой ребенок имел возможность получать новые впечатления и образы, которые он может изучать тактильно, что в последующем благоприятно скажется на процесс формирования речи и изучении языков.

Сенсорная коробка представляет собой единственный в своем роде комплексный дидактический материал для сенсомоторного развития детей в

разные возрастные периоды. Помимо всего вышеперечисленного, сенсорные коробки создают условия для игры по ролям, способствуют развитию воображения. Для изучения иностранного языка сенсорная коробка является уникальным инструментом, с помощью которой возможно познакомить ребенка с различными материалами, их свойствами, ее наполнение можно постоянно менять, связывать тематику сенсорной коробки с временами года, праздниками, природными и физическими явлениями.

Игры с водой так же являются основополагающими в развитии второго языка у ребенка. Как педагог, могу с уверенностью сказать, что игры с водой это одно из лучших способов исследовать физические явления воды, ее свойства. Достаточно просто познакомить ребенка с такими понятиями как: жидкий, твердый, плавучий, не плавучий, мокрый, сухой, полный, пустой и так далее.

Игр на развитие тактильных ощущений огромное множество. Я приведу в пример основные, которые может в дальнейшем дополнять, изменять. Игра пощупай и объясни может быть предложена в различных вариантах. Самый простой это дать ребенку выбрать один предмет из предложенных и описать его, указать на его основные свойства, здесь мы изучаем такие понятия как мягкий, твердый, грубый, кожаный, меховой и т.д. Усложненным вариантом этой же игры будет игра «Волшебный мешочек», необходимо на ощупь описать найденные предметы в мешочке. Это могут быть разные природные материалы, животные, фрукты, овощи, геометрически фигуры и другие. Вместе с названиями предметов мы учим ребенка описывать их, указывать их основные признаки.

Работа с пластилином или глиной считается полезным творческим процессом, в ходе которого развивается художественный вкус и пространственное мышление, данные материалы положительно воздействуют на мелкую моторику, иначе говоря при взаимодействии с пластилином массируются точки на ладонях, которые в свою очередь усиливают работу

мозговой деятельности. Что в свою очередь, как я уже писала выше, благотворно сказывается на развитие речи. Используя пластилин возможно создавать любые предметы, развивать воображение. Изучение языка — это также творческий процесс, где ребенок не просто воспроизводит услышанные и заученные фразы, а создают свои собственные предложения, сочиняет истории и сказки, беря за основу все что, что он смог впитать при работе с физическими материалами. Для развития мелкой моторики так же можно использовать обычный песок или кинетический.

При формировании билингвизма родителям необходимо выходить за рамки дома или квартиры и знакомить ребенка с окружающим миром. Так же как мы стимулируем определенные точки на ладонях при игре с пластилином или песком, мы можем включать в работу специальные точки на ступнях. Я советую родителям предлагать детям исследовать это огромный мир ступая по нему босиком. Мы не только улучшаем здоровье ребенка, но и помогаем ему познавать окружающую мир, собирать данные с целью дальнейшего использования их в речи

Кинестезические и статические ощущения

Кинестезические ощущения – ощущения, дающие информацию о перемещении и месте собственного тела в пространстве.

При изучении второго языка мы используем различные стишки, потешки, песенки и прибаутки, если же добавить к стишкам еще пальчиковые движения, мы получим совокупность развития как и языка так и кинестезических ощущений. Пальчиковые игры положительно влияют на функционирование речевых зон коры головного мозга. Как мы можем видеть, любой тип ощущения напрямую связан с развитием речевых умений. Задача родителей, которые растят искусственных билингвов, максимально использовать все сенсорные методики для качественного развития двух языков.

Настольные игры балансиры учат пространственному мышлению, развивают мелкую моторику, что позволяет активизировать участки мозга, отвечающие за мышление и развитие речи. Играя с балансиrom, ребенок самостоятельно, путем проб и ошибок, начинает осваивать интуитивно физические законы мира.

Как я уже говорила ранее, для того чтобы научить ребенка говорить на втором языке, необходимо раздвигать границы и выходить за пределы дома или квартиры. Для развития кинестизических ощущений хорошо подойдут различные полосы препятствий, необязательно, чтобы это были сложные испытания в лесу или в пустыне, подойдут и обычные детские площадки. Играя на площадках, ребенок развивает крупную моторику, у него работает сенсомоторные механизмы, так же можно с легкостью освоить новую лексику, что позволит еще больше расширить речь ребенка.

Зрительные ощущения

Зрительные ощущения – это ощущения света и цвета.

Для активизации зрительных анализаторов я хочу предложить несколько простых но эффективных игр. Игры «Найди силуэт» развивают зрительное восприятие и зрительное узнавание. Необходимо отметить значимость развивающих игрушек «Сортер», идея о создании которых зародилась в Италии у педагога Марии Монтессори. Использование сортеров развивает память, стимулирует способность к сравнению, анализу, классификации, сортировке, помогает устанавливать причинно-следственные связи, благодаря чему ребенок может раньше начать говорить и ему легче изучать второй язык.

Обонятельные и вкусовые ощущения

Обонятельные и вкусовые ощущения это механизмы памяти, хранящие индивидуальный опыт, связанный с усвоенными запахами и вкусами.

Я рекомендую играть с детьми в «Лото с запахами». Ребенок должен понюхать баночки и попытаться объяснить, что это за запах или какие

ассоциации он у него вызывает. Для усложнения можно предложить дополнительно карточки с рисунками для соответствия запаха с картинкой.

Еще одна игра, которая увлечет детей и поможет развить вкусовые ощущения – «Угадай, какой вкус?» Целью игры является обогатить вкусовые ощущения, развить память, развить умение определять нужный способ для опознания предметов, обогатить словарный запас ребенка. Для формирования билингвизма в искусственных условиях нам необходимо искать любые возможности для расширения вокабуляра, так как изучения языка начинается с самого раннего возраста, все активности должны быть организованы в игровой форме. Эта игры определенно придется по вкусу маленьким детям.

Органические и болевые ощущения

Органические ощущения — это ощущения, связанные с рецепторами, расположенными внутри тела человека. К ним относятся ощущения сытости, голода, удушья, тошноты, боли и прочие. Органические ощущения не дают нам понимания о точном местоположении недуга, но дают понять человеку его общее состояние.

Болевые ощущения – это неприятные или мучительные ощущения, переживания физического или эмоционального страдания.

Последние два типа ощущений начинают развиваться с самого рождения ребенка, по большей части они не требуют особого развития. Работая в комплексе со всеми типами ощущений, мы учим ребенка постоянно исследовать и анализировать информацию, экспериментировать, обобщать и классифицировать полученные данные.

Из всего сказанного следует сделать вывод, что сенсорное воспитание напрямую влияет на формирование и развитие как родного языка, так и иностранного. Формирование билингвизма трудно представить без использования сенсорных методик, при чем необходимо делать упор на развитие всех типов ощущений, потому что они взаимосвязаны и в системе

улучшают работу мозга, что положительно сказывается на изучении второго языка.

Список литературы:

1. Мещеряков Б.Г., Зинченко В.П. Большой психологический словарь - 325с
2. Исаев Д. Н. Психиатрия детского возраста: психопатология развития: учебник для вузов. — СПб. : СпецЛит, 2013. — 481 с.
3. Мария Монтессори Помоги мне сделать это самому. – М.: Карапуз-дидактика, 2007. 272 с.
4. Доронова Т.Н., Доронов С.Г. «Ранний возраст: планирование работы с детьми» - М.: Издательский дом «Воспитание дошкольника» 2007г.
5. Выготский Л.С. Мышление и речь. – М.: Государственное социально-экономическое издательство, 1934. – 321с.
6. Сенсорное развитие как основа формирования речи детей дошкольного возраста [электронный ресурс] <https://apni.ru/article/2603-sensornoe-razvitie-kak-osnova-formirovaniya> (дата обращения 10.01.2022)
7. Взаимосвязь сенсорного и речевого развития детей раннего возраста [электронный ресурс] <https://infourok.ru/vzaimosvyaz-sensornogo-i-rechevogo-razvitiya-detey-rannego-vozrasta-3869497.html> (дата обращения 10.01.2022)
8. Башкова И.С., Овчинникова И.Г. Нейропсихологическая характеристика билингвизма // Вопросы психолингвистики, 2013, Т. 17, № 1, 52-69. Реферат статьи. [электронный ресурс] <https://bilingual-online.net/bilingual-neuropsychologie/> (дата обращения 10.01.2022)
9. Сенсорика восприятия иноязычной и родной речи В.В. Наумов [электронный ресурс] <https://cyberleninka.ru/article/n/sensorika-vospriyatiya-rodnoy-i-inoazychnoy-rechi/viewer> (дата обращения 10.01.2022)

List of literature:

1. Meshcheryakov B.G., Zinchenko V.P. Big psychological dictionary - 325s
2. Isaev D. N. Child psychiatry: psychopathology of development: textbook for universities. — St. Petersburg : SpetsLit, 2013. — 481 p.
3. Maria Montessori Help me do it myself. – Moscow: Karapuz-didactics, 2007. 272 p.
4. Doronova T.N., Doronov S.G. "Early age: planning work with children" - M.: Publishing house "Education of a preschooler" 2007.
5. Vygotsky L.S. Thinking and speech. – M.: State Socio-economic Publishing House, 1934. – 321s.
6. Sensory development as the basis for the formation of speech of preschool children [electronic resource] <https://apni.ru/article/2603-sensornoe-razvitiie-kak-osnova-formirovaniya> (accessed 10.01.2022)
7. Interrelation of sensory and speech development of young children [electronic resource] <https://infourok.ru/vzaimosvyaz-sensornogo-i-rechevogo-razvitiya-detey-rannego-vozrasta-3869497.html> (accessed 10.01.2022)
8. Bashkova I.S., Ovchinnikova I.G. Neuropsychological characteristics of bilingualism // Questions of Psycholinguistics, 2013, vol. 17, No. 1, 52-69. Summary of the article. [electronic resource] <https://bilingual-online.net/bilingual-neuropsychologie/> (accessed 10.01.2022)
9. Sensory perception of foreign and native speech V.V. Naumov [electronic resource] <https://cyberleninka.ru/article/n/sensorika-vozpriyatiya-rodnoy-i-inoazychnoy-rechi/viewer> (accessed 10.01.2022)

© Шумайлова А.С., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Шумайлова А.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНСОРНЫХ МЕТОДИК ПРИ ФОРМИРОВАНИИ И РАЗВИТИИ ИСКУССТВЕННОГО БИЛИНГВИЗМА У ДЕТЕЙ В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 343.9

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАЗНАЧЕНИЯ НАКАЗАНИЯ В
ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ
CURRENT PROBLEMS OF PUNISHMENT OF MINORS**

Прилуцкая Екатерина Викторовна, магистрант 2 курса, Казанский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России)» (420126, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Фатыха Амирхана, зд. 14; тел: +7 (843) 520-45-65, kprilutskaja@yandex.ru

Prilutskaya Ekaterina Viktorovna, 2nd year undergraduate, Kazan Institute (branch) of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "All-Russian State University of Justice (RPA of the Ministry of Justice of Russia)" (420126, Republic of Tatarstan, Kazan, Fatykh Amirkhan str., building 14; tel: +7 (843) 520-45-65, kprilutskaja@yandex.ru

Аннотация: Правосудие, как приоритетная сфера политико-правовых институтов, социальных ценностей, выступает ярким воплощением конституционных основ и гарантий государственности, социальной системы, прав и свобод личности, олицетворением единства государства, общества и

гражданина, формой выражения идей и принципов законности, справедливости, духовной связи народов. К одному из системообразующих признаков правосудия относятся процессуальные формы деятельности, реализующие соответствующие политико-правовые отношения, как и нормы, и идеи, взгляды и понятия в данной сфере. Основная цель правосудия по делам несовершеннолетних подозреваемых и обвиняемых - необходимость предоставления помощи и осуществление перевоспитания ребенка. В настоящей статье, автором предпринята попытка научного анализа и критического осмысления актуальных проблем назначения наказания в отношении несовершеннолетних

Abstract: Justice, as a priority area of political and legal institutions, social values, is a vivid embodiment of the constitutional foundations and guarantees of statehood, the social system, the rights and freedoms of the individual, the personification of the unity of the state, society and citizen, a form of expression of ideas and principles of legality, justice, spiritual connections of peoples. One of the system-forming signs of justice includes procedural forms of activity that implement the relevant political and legal relations, as well as norms, and ideas, views and concepts in this area. The main goal of justice in cases of juvenile suspects and accused is the need to provide assistance and the implementation of the re-education of the child. In this article, the author made an attempt to scientific analysis and critical understanding of the actual problems of sentencing juveniles.

Ключевые слова: развитие законодательства, наказание несовершеннолетних, уголовное принуждение, либерализация, реальное и условное лишение свободы.

Keywords: development of legislation, punishment of minors, criminal coercion, liberalization, real and conditional imprisonment.

Принимая во внимание, что несовершеннолетняя преступность признана одной из актуальных проблем мира, как сложное и динамично

развивающееся многофакторное социально-правовое явление, особо подверженное рискам криминогенного и виктимогенного характера и порождаемое комплексом детерминант вне зависимости от гендерной и этнической, конфессиональной принадлежности и социально-экономического положения, места жительства, между тем, при отправлении правосудия в отношении несовершеннолетних необходимо соблюдение особенностей процессуальных форм деятельности. [4, с. 97]

Изложенная позиция характеризуется научным и нормативным единством: несовершеннолетие как особый возрастной этап жизненного цикла человека оказывает значительное влияние на комплекс прав и обязанностей субъекта права, что нашло отражение на уровне признанных современной Россией норм международного права.

Так, в соответствии с положениями Декларации прав ребенка 1959 г., несовершеннолетним национальным законом, иными государственными средствами должна быть обеспечена специальная правовая защита, предоставлены реальные возможности и благоприятные жизненные условия, которые позволяют развиваться здоровой личностью в направлении физического и умственного, нравственного и духовного совершенствования, в обстановке свободы и человеческого достоинства. [3, с. 42]

С целью соблюдения прав и интересов несовершеннолетних, избрания более гуманных мер пресечения, применения преимущественно принудительных мер воспитательного воздействия, помещения данных лиц не в учреждения исполнительной системы с полной изоляцией от общества, а в специальные учебно-воспитательные организации, на международном уровне сформированы иные базовые принципы отправления правосудия. Необходимость подобного правопонимания отражена в других международных актах, в т.ч. в Рекомендации Кабинета Министров Совета Европы, отражающей новые подходы к правосудию, реализуемому в отношении несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых. [9, с. 14]

Российский законодатель стремится обеспечить предложенный международными стандартами уровень охраны прав и законных интересов подозреваемых, обвиняемых, не достигших возраста совершеннолетия. Так, на основании требований ст. 420 УПК РФ, уголовное производство в отношении данных лиц реализуется в общем порядке с учетом особенностей, отраженных в гл. 50 УПК РФ. Из отраженной правовой нормы усматривается: общий порядок производства по уголовным делам в отношении несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых предусмотрен в отношении лиц, которым осуществляется назначение уголовного наказания судом. Аналогично суд рассматривает вопрос, касающийся освобождения несовершеннолетнего подозреваемого (обвиняемого) от наказания с применением принудительных мер воспитательного воздействия или направлением в специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа (ст. 432 УПК РФ). [1, с. 665]

Заключение под стражу, как и домашний арест, должны избираться несовершеннолетним подозреваемым и обвиняемым в качестве мер пресечения при невозможности избрания другой (других) наименее строгих процессуальных мер, т.е. при наличии вероятностного характера противоправного поведения несовершеннолетнего и воспрепятствования целям правосудия.

В отсутствие изложенных обстоятельств, несовершеннолетним подозреваемым и обвиняемым могут быть избраны и применены следующие меры пресечения, не связанные с изоляцией от общества: подписка о невыезде и надлежащем поведении (ст.102 УПК РФ), личное поручительство (ст.103 УПК РФ), присмотр за несовершеннолетним подозреваемым и обвиняемым (ст.105 УПК РФ), запрет определенных действий (ст.105.1 УПК РФ), залог (ст.106 УПК РФ). [6, с. 58]

При этом, при избрании лицам возраста несовершеннолетия меры пресечения актуальным является вопрос в отношении избрания меры, которая признана более гуманной, что подчеркнуто законодателем в ст. 423 УПК РФ.

В названной правовой норме отражены национальные фундаментальные основы в отношении мер пресечения, избираемых для несовершеннолетних: в процессе принятия решения об избрании соответствующей меры пресечения, обусловленной изоляцией несовершеннолетнего от общества, необходимо рассмотреть вопрос о возможности применения такой меры пресечения, как передача несовершеннолетнего под присмотр (ст. 105 УПК РФ). [8, с. 158]

В соответствии с п.2 ст. 10 УПК РФ, к несовершеннолетнему, признанному подозреваемым, обвиняемым, изоляция от общества посредством заключения под стражу может применяться, когда лицо подозревается (обвиняется) в совершении или тяжкого, или особо тяжкого деяния. В случаях, являющихся исключительными, заключение под стражу может избираться несовершеннолетнему подозреваемому, обвиняемому при совершении посягательства категории средней тяжести. Аналогичная позиция отражена в ч. 2 ст.108 УПК РФ: заключение под стражу возможно к избранию при условии, что совершено тяжкое, особо тяжкое деяние.

Верховный Суд РФ, отражая специфику уголовной ответственности и уголовного наказания лиц возраста несовершеннолетия, указал: правосудие в отношении данной категории подозреваемых, обвиняемых должно иметь направленность на обеспечение индивидуального подхода к анализу обстоятельств деяния и характеризоваться признаком соизмеримости с преступлением, с особенностями личности, способствовав профилактике преступности, ресоциализации, предупреждению экстремистских действий, а изоляция несовершеннолетнего правонарушителя от общества должна характеризоваться характером исключительности в рамках реализации цели правосудия.

Российский законодатель, между тем, отражая правовые особенности процедуры применения к несовершеннолетним подозреваемым и обвиняемым принудительных мер воспитательного воздействия (ст. 90, 427 УПК РФ), фактически не уделяет внимания ни системе правовых основ воспитательного (наряду с пресекательным) воздействия применяемых в отношении лиц возраста несовершеннолетия мер пресечения, не опосредованных изоляцией от общества; ни системе мер пресечения в отношении несовершеннолетних, в целом: ни особенностям избрания и применения мер пресечения в гл. 13 «Меры пресечения» и в гл. 50 УПК РФ «Производство по уголовным делам в отношении несовершеннолетних» (помимо ст.105 – присмотр за несовершеннолетним подозреваемым или обвиняемым). [5, с. 159]

В результате, положения закона в отношении мер пресечения, избираемых несовершеннолетним, рассредоточены по отдельным нормам Уголовно-процессуального кодекса РФ, не представляя собой единую систему мер, отражающую правовые особенности правосубъектности данной категории подозреваемых и обвиняемых; обстоятельства, необходимые для принятия во внимание при избрании и применении мер пресечения; специфику избрания и применения к несовершеннолетним каждой из мер пресечения и пр.

В контексте рассматриваемых проблем не нашли отражение ни в Уголовно-процессуальном кодексе РФ, ни в позициях Верховного Суда РФ положения о преемственности мер пресечения, не обусловленных изоляцией несовершеннолетнего индивида от общества и принудительных мер воспитательного воздействия как самодостаточного способа расширения применения альтернатив уголовному преследованию в отношении несовершеннолетних и одновременно – в качестве значительного процессуального шага к созданию системы ювенальной юстиции. Однако, данный вопрос актуален.

Значение принудительных мер воспитательного воздействия (ст. 92 УПК РФ), к которым относится передача под надзор родителей либо лиц, их заменяющих, либо – специализированного государственного органа; ограничение досуга; установление требований к поведению; помещение в специализированное воспитательное, лечебно-воспитательное учреждение, невозможно переоценить.

В соответствии с позицией законодателя, отраженной в ст. ст. 427, 431 УПК РФ, вопрос, касающийся освобождения несовершеннолетнего от ответственности, предусмотренной уголовным законом, с применением определенных принудительных мер воспитательного воздействия может быть решен, как на стадии предварительного расследования, так и на стадиях, в рамках которых осуществляется назначение судебного заседания и непосредственно происходит судебное разбирательство (до постановления обвинительного приговора). [2, с. 610]

По сущности названные принудительные меры воздействия носят особый воспитательный и превентивный характер, выступая, как значимой для личности несовершеннолетнего альтернативой уголовному преследованию, так и представляя собой справедливое реагирование государства на факт нарушения закона. Воздействие на несовершеннолетнего может носить форму убеждения и доведения до сознания индивида отрицательной оценки совершенного противоправного деяния, равно, как и – недопустимости дальнейшего деструктивного поведения, при этом, цель исправления достигается без привлечения к уголовной ответственности, без применения уголовного наказания.

Возможность применения в отношении лиц возраста несовершеннолетия принудительных мер, которые имеют воспитательное воздействие, целесообразно коррелировать в зависимости от добросовестности исполнения мер пресечения, назначенных подозреваемому (обвиняемому). В результате, изложенное выступит стимулом правомерного

поведения, способом увеличения альтернатив уголовному преследованию, отразив преимущество мер пресечения, которые не обусловлены изоляцией несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого от общества, и принудительных мер воспитательного воздействия.

В рамках темы настоящего исследования, с учетом проведенного анализа, с целью поддержания идей гуманизации российской уголовной политики, для эффективной защиты прав, интересов участников судопроизводства возраста несовершеннолетия, целесообразно рекомендовать Верховому Суду РФ указать в качестве правовой позиции следующее: «При рассмотрении вопроса о прекращении уголовного преследования в отношении несовершеннолетнего подозреваемого или обвиняемого с применением принудительных мер воспитательного воздействия и вопроса об освобождении несовершеннолетнего с применением данных мер суд учитывает поведение несовершеннолетнего в процессе применения в отношении него мер пресечения, в частности, таких как запрет определенных действий и присмотр за несовершеннолетним, соблюдением условий которых он может мотивировать решение о назначении в качестве принудительной меры воспитательного воздействия ограничение досуга и отдачу несовершеннолетнего под надзор соответственно». [7, с. 139]

Представляется, что именно посредством более эффективного применения мер пресечения, которые не имеют отношения к изоляции от общества, возможно реализовывать решение проблем преступности несовершеннолетних. На современном этапе необходимо, однако, признать факт незначительности избрания несовершеннолетним подозреваемым, обвиняемым данных прогрессивных и гуманных мер, которые характеризуются: особой социальной значимостью, отражающей возможность нивелирования влияния на личность негативных «ценностей» уголовной субкультуры: возможностью осуществления воспитательного, исправительного, ресоциализационного воздействия.

Литература

1. Агеев, Н. В. К вопросу о проблеме назначения штрафа как наказания несовершеннолетним / Н. В. Агеев, Д. Д. Игнаточкина // Аллея науки. – 2019. – Т. 1. – № 6(33). – С. 663-667.
2. Булатов, Н. Г. Особенности назначения административных наказаний несовершеннолетним / Н. Г. Булатов // Аллея науки. – 2019. – Т. 2. – № 12(39). – С. 608-611.
3. Волкова, Л. А. Проблемы назначения наказания несовершеннолетним / Л. А. Волкова // Актуальные вопросы борьбы с преступлениями. – 2020. – № 2. – С. 41-43.
4. Зинохина, А. Д. Проблемы назначения наказания несовершеннолетним / А. Д. Зинохина // Трибуна ученого. – 2022. – № 11. – С. 95-98.
5. Казанкова, О. А. Актуальные проблемы назначения и исполнения наказания в отношении несовершеннолетних / О. А. Казанкова, Е. В. Шуманская // Эпомен. – 2020. – № 49. – С. 157-162.
6. Климов, А. С. Назначение наказания несовершеннолетним: особенности, ошибки и проблемы судебной практики / А. С. Климов, С. Н. Хорьяков // Расследование преступлений: проблемы и пути их решения. – 2021. – № 1(31). – С. 56-59.
7. Крылов, Н. Г. Механизм назначения наказания несовершеннолетним: к постановке проблемы / Н. Г. Крылов // Вопросы российского и международного права. – 2020. – Т. 10. – № 10-1. – С. 134-140.
8. Орехова, Д. Т. Назначение наказания несовершеннолетним: обзор судебной практики / Д. Т. Орехова // Вестник науки. – 2022. – Т. 2. – № 6(51). – С. 156-160.
9. Сироткин, А. С. Проблемы назначения наказания несовершеннолетним / А. С. Сироткин // Юридический факт. – 2020. – № 108. – С. 13-15.

Literature

1. Ageev, N.V., Ignatochkina D.D. On the issue of imposing a fine as a punishment for minors / N.V. Ageev, D.D. Ignatochkina // Alley of Science. - 2019. - Т. 1. - No. 6 (33). – P. 663-667.
2. Bulatov, N. G. Features of the appointment of administrative penalties for minors / N. G. Bulatov // Alley of Science. - 2019. - Vol. 2. - No. 12(39). – P. 608-611.
3. Volkova, L. A. Problems of sentencing minors / L. A. Volkova // Actual issues of combating crimes. - 2020. - No. 2. – P. 41-43.
4. Zinokhina, A. D. Problems of sentencing to minors / A. D. Zinokhina // Tribune of the scientist. - 2022. - No. 11. – P. 95-98.
5. Kazankova, OA Actual problems of appointment and execution of punishment for minors / OA Kazankova, EV Shumanskaya // Epomen. - 2020. - No. 49. – P. 157-162.
6. Klimov, A. S. Punishment for minors: features, mistakes and problems of judicial practice / A. S. Klimov, S. N. Khoryakov // Investigation of crimes: problems and ways to solve them. - 2021. - No. 1 (31). – P. 56-59.
7. Krylov, N. G. The mechanism of sentencing minors: to the formulation of the problem / N. G. Krylov // Issues of Russian and international law. - 2020. - Т. 10. - No. 10-1. – P. 134-140.
8. Orekhova, D. T. Punishment for minors: a review of judicial practice / D. T. Orekhova // Bulletin of Science. - 2022. - V. 2. - No. 6 (51). – P. 156-160.
9. Sirotkin, A. S. Problems of sentencing to minors / A. S. Sirotkin // Legal fact. - 2020. - No. 108. – P. 13-15.

© Прилуцкая Е.В., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Прилуцкая Е.В. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАЗНАЧЕНИЯ НАКАЗАНИЯ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 34.07

ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРОКУРОРОВ В ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

LEGAL STATUS OF PROSECUTORS IN EXECUTIVE PROCEEDINGS

Кучукян Михаил Джемсиевич, Магистрант Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) (344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 69), тел. 8(938) 158 63 63, misha_chebanov@mail.ru

Мосиенко Татьяна Александровна, кандидат юридических наук, доцент, профессор кафедры гражданского права, (344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 69), mosienko5858@mail.ru

Kuchukyan Mikhail Dzhemsievich, Master student of the Rostov State University of Economics (RINH) (344002, Rostov-on-Don, Bolshaya Sadovaya St., 69), tel. 8(938) 158 63 63, misha_chebanov@mail.ru

Mosienko Tatyana Alexandrovna, PhD in Law, Associate Professor, Professor of the Department of Civil Law, (344002, Rostov-on-Don, Bolshaya Sadovaya St., 69), mosienko5858@mail.ru

Аннотация. В статье исследуется роль прокурорской деятельности в сфере исполнительного производства. В современном состоянии любой страны существует развивающаяся судебная деятельность. На сегодняшний день, ни один участник, занимающийся любой деятельностью, не может не

столкнуться со сферой судов. В этой связи, можно выявить ряд проблем в судебном производстве, а именно, в данной статье мы рассмотрим стадию исполнения. В исследуемой стадии исполнительного производства разрешаются вопросы решения, исполнения и предписания судов, других государственных органов, общественных организаций. При этом вынесение решения об удовлетворении иска судом еще не означает его автоматического исполнения и реализации. На этом аспекте, следует отметить, что эффективность судов проявляется в качестве исполнения их решений. Здесь и выявляется актуальность статьи. Актуальность статьи заключается в специфическом исследовании и внедрении прокурорской содействия в исполнительном производстве Российской Федерации. Цель данной статьи заключается в исследовании исполнительного производства, а именно, в разрезе этого производства в роли прокурорского положения. В процессе написания данной статьи применялся поисковый, сравнительный и аналитический метод обработки информации. В роли базы для исследования данной статьи послужили нормативно-правовые документы России и ее правовые системы, а также система Конституционного судопроизводства, информационные источники, книги и интернет.

Abstract. The article examines the role of prosecutorial activities in the field of enforcement proceedings. In the modern state of any country, there is a developing judicial activity. Today, not a single participant, engaged in any activity, cannot but encounter the sphere of the courts. In this regard, it is possible to identify a number of problems in judicial proceedings, namely, in this article we will consider the stage of execution. In the studied stage of enforcement proceedings, issues of decisions, execution and orders of courts, other state bodies, public organizations are resolved. At the same time, the decision to satisfy the claim by the court does not mean its automatic execution and implementation. On this aspect, it should be noted that the effectiveness of the courts is manifested in the quality of the execution of their decisions. This is where the relevance of the article comes to light. The relevance of

the article lies in the specific study and implementation of prosecutorial activity in the enforcement proceedings of the Russian Federation. The purpose of this article is to study the enforcement proceedings, namely, in the context of this proceedings in the role of the prosecutor's position. In the process of writing this article, a search, comparative and analytical method of information processing was used. The legal documents of Russia and its legal systems, as well as the system of constitutional proceedings, information sources, books and the Internet served as the basis for the study of this article.

Ключевые слова: судопроизводство, исполнительное судопроизводство, прокурорская деятельность, правовое положение, прокурор, право РФ.

Keywords: legal proceedings, executive proceedings, prosecutorial activity, legal status, prosecutor, law of the Russian Federation.

С целью реализации и решения вопросов, поставленных в данной научной работе, было принято решение приступить к понятийной основе статьи, а именно: понятия исполнительного производства. Исполнительное производство по словарю Ожегова можно трактовать так – это отрасль деятельности выполняющая поручения [6]. Чтобы правильно трактовать в соответствии с законодательными аспектами, понятие исполнительного производства было взято за основу исследование Конституции России, Федеральных законов: ФЗ от 02.10.2007 № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве», ФЗ от 21 июля 1997 года N 118-ФЗ "Об органах принудительного исполнения Российской Федерации", а также иных федеральных законов, которые определяют и регулируют сам порядок и факт исполнения в исполнительного производства [1]. В исследовании Федеральных законом было выявлено одно общее понятие, а точнее, исследование самих задач исполнительного производства, так, одной из первой и главной задачи данного производства выступает правильное и своевременное исполнение актов суда и других органов, другая задача

выступает как деятельность, действенность в случаях исполнения документов в целях защиты нарушенных прав, свобод и законных интересов, начиная от граждан и заканчивая международной деятельностью [2].

Эффективность и продуктивность деятельности решений суда определяется в конечном итоге реальным их исполнением. В процессе исследования деятельности судов в исполнительном производстве, было выявлено, что в любом судебном вопросе выявляется один важный момент, который затрагивает все стороны суда, а именно, это верное принятие решение суда и его качественное исполнение. Было выявлено, что в делах, в которых присутствует прокурор, являются одними из перспективных, обусловлено это адекватным и справедливым решением суда, а также, качественным его исполнением. На основании данных положений выявляется важность участия прокурора и особая внимательность и серьезность его работы. Так, работа прокурора в исполнительном производстве заключается в надзоре за законностью решений, постановлений и тд., надзор над правильным и верным в сроки исполнений решений суда. Это упоминается: в Федеральном законе о прокураторе, в требованиях законодательства РФ, Федеральном законе "Об исполнительном производстве" [3].

В каждой деятельности участника исполнительного производства есть свой предмет работы, так у прокурора выступает в следующем, а именно, надзоре: гражданских дел; исполнительного производства; гражданско-процессуальных действий, которые совершаются в стадии исполнения решений, постановлений и определений суда. В надзоре предмета исполнительного производство, особое место выделяется судебным приставам-исполнителям. Законом предусмотрена деятельность приставов и закреплено в следующих ФЗ: "О судебных приставах" и "Об исполнительном производстве" [4]. В качестве участника Прокурором надзора за исполнением законодательства и в принципе, самой деятельности судебного пристава осуществляется в соответствии с указанием Генерального прокурора России

"Об организации прокурорского надзора за исполнением законов при осуществлении полномочий судебными приставами" [5]. Предметом надзора и рассмотрения прокурором дел относится следующее: решения третейских судов; постановления суда или судьи в части имущественных взысканий по делам об административных нарушениях; постановления профсоюзных комитетов предприятий, учреждений, организаций по трудовым спорам о возмещении вреда; исполнительные надписи нотариальных органов; постановления прокуроров о выселении в административном порядке граждан, самоуправно занявших жилые помещения или проживающих в домах, находящихся в аварийном состоянии; судебные приговоры по уголовным делам в части разрешения гражданского иска о возмещении ущерба, причиненного преступлением и многое другое. Встречаются и такие прокуроры, которые осуществляют надзор в стадии исполнения решений по гражданским делам и в дальнейшем не придают должного значения рассмотрению судом в порядке гражданского судопроизводства исков, вытекающих из уголовного дела.

В процессе надзора особое внимание уделяется выполнению решений судей об исключении вещей из описи. В практике происходит следующее: следователь прилагает большие усилия, чтобы обнаружить преступно нажитое имущество или ценности, а также имущество, которое по приговору суда должно быть конфисковано и обращено в доход государства; судьи не учитывают важность этих моментов в борьбе с преступностью и с большой легкостью по искам заинтересованных лиц выносят решения об исключении вещей из описи. Случается и такое что судьи даже не знакомятся с делами, по которым произведены процессуальные действия следователями и судом. В следствии в исках лиц заинтересованных данное имущество и ценности безнаказанно "растаскиваются", что в итоге преступно нажитое имущество и ценности становятся владением близких и родственников осужденных за совершение преступлений.

Субъектами исполнения согласно статьи 5 Федерального закона "Об исполнительном производстве" выступают: судебные приставы-исполнители; предприятия; учреждения; организации; должностные лица и граждане. Из данного аспекта у прокурора в исполнительном производстве образуется задача, которая заключается в том, чтобы устранить нарушения закона, допущенные этими субъектами. Внимание прокуроров обычно направлено на ряд следующих аспектов: проверка законности и своевременности исполнения решений суда о возмещении материального ущерба, причиненного предприятиям, организациям, о восстановлении на работе незаконно уволенных, о выселении из жилья, о взыскании алиментов и других решений, направленных на восстановление прав, законных интересов государства, предприятий и граждан.

Зачастую у прокурора происходит инициатива проверки дел и исполнения решения суда в том случае, когда приходят жалобы от определённых лиц, которые участвуют в данном вопросе или заинтересованных лиц в отказе исполнения решения суда. На основании данного, у прокурора есть все полномочия осуществить проверку исполнительного производства в официальном порядке и по всем аспектам, так же от прокурора требуется надзор в правильности и своевременности исполнения решений постановлений общественных организаций и иных государственных органов.

У прокурора есть полномочия и обязательства проверки дел и исполнительного производства у пристава исполнителя. Так он проверяет несколько аспектов таких как: правильность оформления и соответствия всем нормам и нормативам, проверка о приложения и наличия необходимых документов к делу и в исполнительном листе, проверка за соблюдением правильного порядка взыскания ущерба, здесь следует отметить, что нельзя взыскивать 50% и выше заработной платы у должника.

При наличии факта нарушения закона о порядке исполнения судебного решения у прокурора есть полномочия вносить его замечания в суд или в местные органы юстиции, которые обязаны принять меры к реализации и верном исполнении решений суда и в процессе исполнения сообщить об этом прокурору. В случае нарушения судебным приставом закона о порядке исполнения решения суда, в подчинении которого он находится, прокурор, отметив и обнаружив данное, несет в суд протест. Бывает когда происходит ситуация, когда нарушившая сторона просто отказывается в исполнении решения, в таком случае у прокурора есть все полномочия возбудить уголовное преследование против нарушителя.

В заключение следует отметить, что в правильной организации труда и деятельности прокурора при проверке исполнительного производства может помочь и повлиять на положительное воздействие и совершенствование работы следственного аппарата органов прокуратуры, суда и внутренних дел. При этом сами следственные органы не всегда производят опись имущества у преступных лиц, или это делают, но с особым опозданием, когда уже похищенные или незаконно нажитые преступным путем финансы или иные ценности запрятаны, может и реализованы. Также следственные органы в связи загруженностью зачастую не передают описанное имущество под ответственное хранение конкретным лицам, для того чтобы с обвиняемых была возможность взыскать стоимость укрытого или незаконного реализованного имущества. Исходя из практики бывают случаи что. Не всегда к обвинительному заключению приобщаются справки о размере причиненного ущерба и конечно в следствии возмещении за причинение вреда. На основании данных допущений и практических отклонений у прокурора есть как раз полномочия и меры к устранению данных отступлений по возмещению материального ущерба, причиненного преступлениями, что позволяет решить данные проблемы.

Литература

1. "Конституция Российской Федерации"//принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020;
2. Федеральный закон от 02.10.2007 № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве» (в редакции от 30.12.2021)// Принят Государственной Думой 14 сентября 2007 года// Одобрен Советом Федерации 19 сентября 2007 года;
3. Федеральный закон от 17.01.1992 N 2202-1 (ред. от 04.11.2022) "О прокуратуре Российской Федерации";
4. Федеральный закон о судебных приставах// Принят Государственной Думой 4 июня 1997 года //Одобрен Советом Федерации 3 июля 1997 года;
5. Указание Генерального прокурора РФ "Об организации прокурорского надзора за исполнением законов при осуществлении полномочий судебными приставами" от 6 января 1999 г. № 1/7;
6. Ожегов С. И., Шведова Н. Ю. Толковый словарь русского языка. – 4-е изд. – М., 1997.
7. [О прокуратуре Российской Федерации: Федеральный закон от 17.01.1992 № 2202 – 1.](#)
8. [Электронный ресурс: \[http://www.consultant.ru/\]](http://www.consultant.ru/)

References

1. 11. "The Constitution of the Russian Federation"//adopted by popular vote on 12/12/1993 with amendments approved during the nationwide vote on 07/01/2020;
2. Federal Law No. 229-FZ of October 2, 2007 “On Enforcement Proceedings” (as amended on December 30, 2021)// Adopted by the State Duma on September 14, 2007// Approved by the Federation Council on September 19, 2007;

3. Federal Law No. 2202-1 of January 17, 1992 (as amended on November 4, 2022) "On the Prosecutor's Office of the Russian Federation";
4. Federal law on bailiffs// Adopted by the State Duma on June 4, 1997 // Approved by the Federation Council on July 3, 1997;
5. Instruction of the Prosecutor General of the Russian Federation "On the organization of prosecutorial supervision over the execution of laws in the exercise of powers by bailiffs" dated January 6, 1999 No. 1/7;
6. Ozhegov S. I., Shvedova N. Yu. Explanatory dictionary of the Russian language. - 4th ed. - M., 1997.
7. On the Prosecutor's Office of the Russian Federation: Federal Law of January 17, 1992 No. 2202-1.
8. Electronic resource: [<http://www.consultant.ru/>]

© Кучукян М.Д, Мосиенко Т.А., 2023 Научный сетевой журнал
«Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования Кучукян М.Д, Мосиенко Т.А. ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
ПРОКУРОРОВ В ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ // Научный
сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 332.36

**ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА**

**PROBLEMS OF MODERN AGRICULTURAL LAND USE IN THE REPUBLIC
OF TYVA**

Ковалева Юлия Петровна, доцент кафедры землеустройства и кадастров,
Красноярский государственный аграрный университет, г. Красноярск
Монгуш Саглан Валерьевна, магистрант, Красноярский государственный
аграрный университет, г. Красноярск

Kovaleva Y.P. yulyakovaleva@yandex.ru

Mongush S.V. saglaana124@mail.ru

Аннотация

В статье рассматривается современное состояние земель сельскохозяйственного назначения в республике Тыва. Анализируется динамика их площади в многолетнем разрезе. Показано существенное уменьшение как в целом площади земель сельскохозяйственного назначения, так и площади пахотных угодий. В качестве основных проблем сельскохозяйственного землепользования отмечается невостребованность

земель у местного населения, сложности в ведении сельскохозяйственного производства в условиях засушливости климата республики, несоблюдение баланса экологических и экономических критериев в сельскохозяйственном землепользовании, отсутствии в законодательстве четких критериев понятия «рациональное землепользование». Среди мер, направленных на изменение ситуации в сфере использования земель сельскохозяйственного назначения предлагается усовершенствование информационной политики в области сельскохозяйственного землепользования, развитие системы мониторинга за состоянием этих земель, что особенно важно в условиях аридного климата.

Annotation

The article examines the current state of agricultural lands in the Republic of Tyva. The dynamics of their area in a multi-year section is analyzed. A significant decrease in both the total area of agricultural land and the area of arable land is shown. The main problems of agricultural land use are the lack of demand for land among the local population, difficulties in conducting agricultural production in the conditions of the arid climate of the republic, non-compliance with the balance of environmental and economic criteria in agricultural land use, the absence of clear criteria for the concept of "rational land use" in legislation. Among the measures aimed at changing the situation in the field of agricultural land use, it is proposed to improve the information policy in the field of agricultural land use, the development of a monitoring system for the condition of these lands, which is especially important in the arid climate.

Ключевые слова: земельные ресурсы, земельный фонд, земли сельскохозяйственного назначения, сельскохозяйственные угодья, управление земельными ресурсами

Keywords: land resources, land fund, agricultural lands, agricultural lands, land management

Согласно земельному законодательству, под землями сельскохозяйственного назначения понимают территории, которые расположены за границами населенных пунктов и которые предназначены для сельскохозяйственных нужд [1].

Земли сельскохозяйственного назначения – уникальный природный ресурс, от состояния и рационального использования которого зависит развитие агропродовольственного рынка, продовольственная и экономическая безопасность региона, трудовой и поселенческий потенциал сельских территорий.

Сельское хозяйство является ведущей системообразующей сферой экономики республики, основу которой составляют сельскохозяйственные угодья.

Для республики Тыва одной из актуальных задач является увеличение производства и товарооборота сельскохозяйственной продукции не только на территории республики, но и за ее пределами. Решение данной задачи зависит от эффективного и надлежащего использования земель сельскохозяйственного назначения, так как земля, как ресурс, при ненадлежащем использовании истощается, а на восстановление ее плодородия требуются большие затраты [2].

Чтобы комплексно изучить состояние современного сельскохозяйственного землепользования в республике Тыва, проанализируем динамику изменения площади сельскохозяйственных угодий за период с 1953 по 2021 гг. (см. рис. 1) [3].

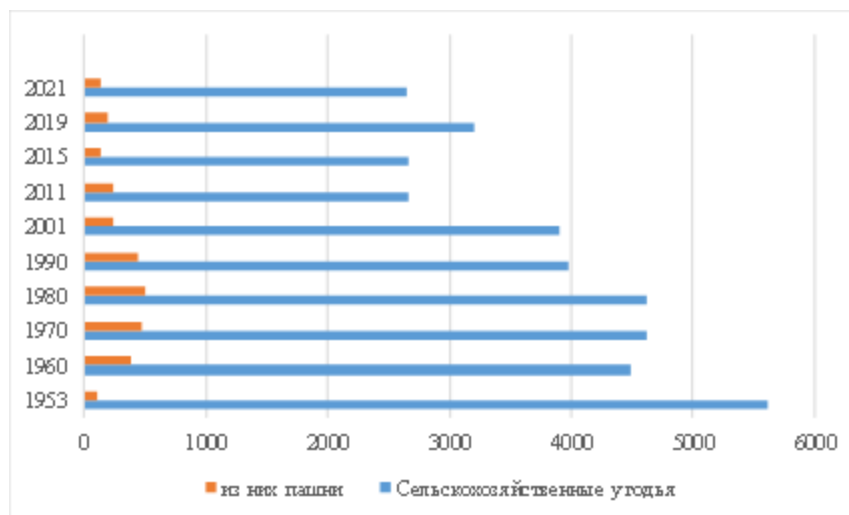


Рисунок 1 – Динамика сельскохозяйственных угодий Республики Тыва с 1953 по 2021 гг., тыс. га

Исходя из приведенных статистических данных видно, что за анализируемый период площадь земель сельскохозяйственного назначения существенно снизилась. Причиной изменений площади сельскохозяйственных земель является перевод в земли запаса, под населенные пункты и промышленные объекты. Однако, приведенные данные не дают полного представления о характере землепользования, так как официальная статистика основывается только на данных Единого государственного реестра недвижимости.

В последнее время на территории республики развивается комплексный подход для развития сельского хозяйства, в частности для стимулирования сельскохозяйственного землепользования, оказывается материальная поддержка со стороны государства и правительства республики Тыва сельхозтоваропроизводителям [4]. Тем не менее, не смотря на оказываемую помощь, существуют определенные трудности и вопросы.

На данный момент основная масса не решенных вопросов использования земель сельскохозяйственного назначения связана с изменениями, произошедшими в 90-х гг. вследствие земельных реформ. А именно, возврат частной собственности на землю, вовлечение земель сельскохозяйственного назначения в гражданский оборот и предоставление

хозяйственной самостоятельности совхозам и колхозам привело к многочисленным приобретениям сельскохозяйственных земель гражданами с целью перепродажи их по более высокой цене. Но в итоге, в условиях зоны рискованного земледелия, к которой относится территория республики, огромные площади земель сельскохозяйственного назначения оказались невостребованными. В непосредственной близости от населенных пунктов на этих землях располагаются под несанкционированные свалки, что ухудшает их качественное состояние.

Еще одной острой проблемой сельскохозяйственного землепользования является нарушение агротехники возделывания сельскохозяйственных культур, что приводит к низким урожаям, снижению плодородия земель, ухудшению их фитосанитарного состояния и не востребованности у основной массы населения.

Несмотря на то, что на территории республики последние 5 лет активно развиваются региональные проекты в поддержку не только занятости населения, но и надлежащего использования сельскохозяйственных земель, выявляются и случаи, когда участники программ в виду высокой трудозатратности сельскохозяйственного производства в условиях аридного климата, невысокой рентабельности агросферы, недостаточного уровня механизации производства и т.п. забрасывают свои хозяйства.

В настоящее время в российском законодательстве не отражено в полной мере содержание понятия «рациональное использование», нет критериев по которым можно оценить на сколько рационален тот или иной вид землепользования.

Рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения включает в себя экологическую составляющую, выражающуюся в сохранении и улучшении плодородия почв и мелиоративного состояния земель, а также экономическую составляющую, заключающуюся в поддержании на высоком уровне или повышении урожайности сельскохозяйственных культур,

обеспечение прироста сельскохозяйственной продукции. Для реализации экологических и экономических критериев необходимо разрабатывать конкретные юридические механизмы [5].

Для пресечения и предотвращения негативных процессов в современном сельскохозяйственном землепользовании республики Тыва, применения мер ответственности к лицам, допускающим правонарушения в области земельного законодательства, необходимо совершенствовать критерии оценки степени эффективности или не эффективности использования этих земель, особенно в условиях аридного климата, когда сельскохозяйственное производство сопряжено с климатическими особенностями местности и сильно зависит от погодных условий конкретного года. Также необходимо совершенствовать систему постановки на кадастровый учет имеющихся сельскохозяйственных угодий и закрепление прав за ними новых собственников, стимулируя упорядочивание земельной собственности со всей вытекающей ответственностью собственников по поддержанию их в надлежащем состоянии и использовании по целевому назначению [6].

Таким образом, современное состояние сельскохозяйственного землепользования в республике Тыва требует более обширного анализа и усовершенствования эффективности уже имеющихся правовых норм. Также требуется пересмотр действующих и разработка новых мероприятий по рациональному использованию сельскохозяйственных земель, усовершенствование информационной политики в области сельскохозяйственного землепользования, развитие системы мониторинга за состоянием этих земель.

Литература

1. Информационно-правовой портал «Гарант.ру» [Электронный ресурс] . – Режим доступа: <https://www.garant.ru/#/document/194160376>. (дата обращения: 15.11.2022).

2. Диссертация на соискание ученой степени «Правовое обеспечение надлежащего использования земель сельскохозяйственного назначения» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://izak.ru/upload/iblock/514/514d0c552b58126ed5e7ebbde521501c.pdf> (дата обращения: 11.11.2022).
3. Самбуу А. Д., Дабиев Д. Ф., Аюнова О. Д., Чулдум А. Ф. Динамика аграрных угодий Республики Тыва с 1890 по 2019 гг. // Экосистемы Центральной Азии: исследование, сохранение, рациональное использование : Материалы XV Убсунурского международного симпозиума, Кызыл, 05–08 июля 2020 года / Под редакцией Ч.Н. Самбыла . – Красноярск: ООО РИЦ «Офсет», 2020. – С. 34-44.
4. Доклад о состоянии и использовании земель Республики Тыва. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва. – Красноярск. 2017–2020. – С. 35-57.
5. Колпакова О.П., Мамонтова С.А., Ковалева Ю. П., Иванова О. И. Реализация основных положений восстановления природных свойств земель сельскохозяйственного назначения // International Agricultural Journal. 2020. Т. 63. № 2. С. 6.
6. Монгуш, С. В. Изучение эффективности государственной регистрации земельных участков в системе государственного реестра недвижимости в городе Кызыл // Инновационные тенденции развития российской науки : Материалы XV Международной научно-практической конференции молодых ученых, Красноярск, 23–25 марта 2022 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2022. – С. 494-497.

Literature

1. Information and legal portal "Garant.<url>" [Electronic resource] . – Access mode: <https://www.garant.ru/#/document/194160376> . (date of application: 11/15/2022).
2. Dissertation for the degree "Legal support for the proper use of agricultural land" [Electronic resource]. Access mode: <https://izak.ru/upload/iblock/514/514d0c552b58126ed5e7ebbde521501c.pdf> (date of application: 11.11.2022).
3. Sambuu A.D., Dabiev D. F., Ayunova O. D., Chuldum A. F. Dynamics of agricultural lands of the Republic of Tyva from 1890 to 2019. // Ecosystems of Central Asia: research, conservation, rational use : Materials of the XV

- Ubsunur International Symposium, Kyzyl, 05-08 July 2020 / Edited by Ch.N. Sambyl. – Krasnoyarsk: LLC RIC "Offset", 2020. – pp. 34-44.
4. Report on the state and use of the lands of the Republic of Tyva. Department of the Federal Service for State Registration, Cadastre and Cartography in the Krasnoyarsk Territory, the Republic of Khakassia and the Republic of Tyva. – Krasnoyarsk. 2017-2020. – pp. 35-57.
 5. Kolpakova O.P., Mamontova S.A., Kovaleva Yu. P., Ivanova O. I. Implementation of the basic provisions of restoration of natural properties of agricultural lands // International Agricultural Journal. 2020. Vol. 63. No. 2. P. 6.
 6. Mongush, S. V. Studying the effectiveness of state registration of land plots in the system of the state register of real estate in the city of Kyzyl // Innovative trends in the development of Russian science : Materials of the XV International Scientific and Practical Conference of Young scientists, Krasnoyarsk, March 23-25, 2022. – Krasnoyarsk: Krasnoyarsk State Agrarian University, 2022. – pp. 494-497.

© Ковалева Ю.П., Монгуш С.В., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Ковалева Ю.П., Монгуш С.В. Проблемы современного сельскохозяйственного землепользования в Республике Тыва// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 369

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

PENSION PROVISION DEVELOPMENT TRENDS IN FOREIGN COUNTRIES

Сухова Анна Алексеевна, студент магистратуры кафедры экономики, организации и управления производством, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (190005 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д.1), anyany1998@mail.ru

Фомина Анастасия Павловна, старший преподаватель кафедры менеджмента организации, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (190005 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д.1), fomina_ap@voenmeh.ru

Anna A. Suhova, master's student of the department of economics, organization and production management, Baltic State Technical University «VOENMEH» named after D.F. Ustinov (1, 1-st Krasnoarmeiskaya street, Saint-Petersburg, 190005 Russia), anyany1998@mail.ru

Anastasia P. Fomina, lecturer at the Department of Organization Management, Baltic State Technical University «VOENMEH» named after D.F. Ustinov (1, 1-st Krasnoarmeiskaya street, Saint-Petersburg, 190005 Russia), fomina_ap@voenmeh.ru

Аннотация. В статье исследуются основные тенденции реформирования пенсионных систем в зарубежных странах. Актуальным является реформирование как распределительной, так и накопительной моделей пенсионных систем. Проанализированы общие тенденции реформ зарубежных стран с устойчивой пенсионной системой. Данный опыт имеет перспективы для применения в российских реалиях.

Abstract. The article discusses the main directions of reforming pension systems in foreign countries. Reforming the distribution and funded models is equally relevant. General tendencies of reforms in foreign countries with a stable pension system are analyzed. This experience has prospects for application in Russian realities.

Ключевые слова: пенсионная система, пенсионное обеспечение, пенсионные выплаты, пенсионный возраст, пенсионная реформа, реформы пенсионных систем, реформирование пенсионного обеспечения, зарубежный анализ пенсионных систем.

Keywords: pension system, pension provision, pension payments, retirement age, pension reform, pension system reforms, reform of pension provision, foreign analysis of pension systems.

В настоящее время в развитых странах сложились многоуровневые пенсионные системы, которые предусматривают наличие распределительной и накопительной моделей.

Необходимость реформирования пенсионной системы каждой страны вызвана не только необходимостью повышения уровня пенсионного обеспечения, но и общемировыми экономическими, социальными и демографическими проблемами.

Большинство реформ, реализуемых в странах в течение последнего десятилетия, являются скорее корректирующими, не меняющими структуру самой пенсионной системы.

Единый подход к формированию системы пенсионного обеспечения в разных странах отсутствует. Практически во всех странах продолжает действовать и распределительная система выплаты пенсий из госбюджета, и накопительная, в которой пенсии частными страховыми компаниями и пенсионными фондами выплачиваются из средств, накопленных работниками за время трудовой деятельности. Во многих случаях половина пенсии формируется распределительной системой, половина – накопительной [1].

Нужно отметить, что ни теория, ни мировая практика не создали идеальной пенсионной системы или модели. Речь может идти только о выборе такого пути реформирования пенсионной системы, который наиболее оптимально соответствует экономическому развитию и условиям конкретной страны [2].

Старение населения во всем мире стимулировало государства к принятию реформ в системе пенсионного обеспечения, направленных на повышение пенсионного возраста.

В таблице 1 отражены новые возрастные рамки выхода на пенсию в некоторых зарубежных странах.

Таблица 1 – Изменение пенсионного возраста в отдельных зарубежных странах

Страна	Период повышения	Повышение пенсионного возраста для мужчин		Повышение пенсионного возраста для женщин	
		с	до	с	до
Страны – члены ОЭСР					
Австрия	с 2024 по 2033 год	65		60	65
Австралия	с 2017 по 2023	65,5	67	65,5	67
Бельгия	в 2025, в 2030	65	66,67	65	66,67

Великобритания	с 2026 по 2028 год	66	67	66	67
Венгрия	с 2015 по 2021	62	65	62	65
Германия	с 2012 по 2024	65	66	65	66
Израиль	с 2023	67		62	65
Испания	с 2013 по 2027	65	67	65	67
Латвия	с 2014 по 2025	62	65	62	65
Литва	с 2014 по 2026	62,5	65	60	65
Страны – бывшие республики СССР					
Азербайджан	2017-2021, 2017- 2027	63	65	60	65
Белоруссия	с 2017 по 2022	60	63	55	58
Казахстан	с 2018 по 2027	63		58	63
Украина	с 2011 по 2021	60		55	60

Пенсионный возраст для мужчин и женщин в странах ОЭСР имеет общую тенденцию – повышение до 65-67 лет и обеспечение гендерного равенства. В первую очередь разница в пенсионном возрасте между мужчинами и женщинами сохраняется в бывших республиках СССР.

Вместо того, чтобы повышать пенсионный возраст в соответствии с заранее определенным графиком, как это делается в некоторых странах, другие страны привязали пенсионный возраст к показателю ожидаемой продолжительности жизни.

В Италии, Португалии, Нидерландах, Дании, Эстонии и Финляндии будущий пенсионный возраст зависит от ожидаемой продолжительности жизни в стране [3].

Некоторые страны усилили стимулы для более продолжительной работы до выхода на пенсию. В Швеции возраст, в котором работодатели могут расторгнуть контракты с пожилыми работниками, так называемый

обязательный пенсионный возраст, будет повышен с 67 до 68 лет в 2020 году и 69 лет в 2023 году. Правительство также представило план поощрения более позднего выхода на пенсию путем введения рекомендуемого пенсионного возраста. Рекомендуемый возраст выхода на пенсию будет привязан к средней ожидаемой продолжительности жизни в возрасте 65 лет и послужит ориентиром для принятия решения о том, когда выходить на пенсию, чтобы получать достаточный уровень пенсии. Бельгия отменила максимальный лимит продолжительности начисления взносов. Ранее продолжительность начисления взносов составляла 45 лет. Дания решила предоставить единовременную выплату в размере 30 000 датских крон (7% от средней заработной платы), если граждане работают не менее 1560 часов в течение 12 месяцев после достижения пенсионного возраста [4,5].

Наблюдается ужесточение условий для досрочного выхода на пенсию либо путем увеличения минимального пенсионного возраста, либо путем ужесточения наказания за досрочный выход на пенсию. Это стало одной из основных тенденций пенсионной политики за последние десятилетия [4]. В свою очередь возможности досрочного выхода на пенсию были расширены в Дании, Ирландии, Италии и Литве.

В некоторых странах происходит реформирование ставки пенсионных взносов. Ставки взносов были повышены в Исландии и Швейцарии. Исландия увеличила ставку взносов, выплачиваемых работодателями на обязательные профессиональные пенсии, с 8% до 11,5%. С другой стороны, Венгрия постепенно снизила ставку пенсионных взносов, выплачиваемых работодателями, с 15,75% в январе 2018 г. до 12,29% в июле 2019 г. Германия установила новые минимальные и максимальные ставки пенсионных взносов. Общая ставка взносов не может подняться выше 20% или упасть ниже 18,6% до 2025 года, в то время как ранее максимальная ставка взносов составляла 20% до 2020 года и 22% с 2020 по 2030 год. Ставки обязательных пенсионных взносов сильно различаются между странами ОЭСР. Самые низкие ставки

взносов, ниже 10%, в Австралии, Канаде, Корее, Литве и Мексике, в то время как в Чешской Республике, Франции, Италии и Польше ставки взносов составляют 27% или выше [5].

Под реформами в сфере охвата пенсиями часто понимают увеличение охвата накопительными пенсиями (обязательными или добровольными), что можно видеть в таких странах, как Бельгия, Эстония, Литва, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Польша [6].

Модели формирования накопительных пенсий в ряде стран в 2020 г. представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Модели формирования накопительных пенсий в ряде стран [7]

Особенности накопительного пенсионного плана	Страны
Работодатели обязаны по закону создать накопительный пенсионный план для своих сотрудников, которые затем должны присоединиться к плану	Финляндия, Норвегия, Швейцария
Законодательство не требует, чтобы работодатели разрабатывали накопительные пенсионные планы для своих сотрудников, но участие в этих планах работодателей квазиобязательное, так как решение об открытии таких планов принимается на отраслевом уровне и вписано в коллективный отраслевой договор	Дания, Нидерланды, Швеция
Не требуют от работодателя создания накопительных пенсионных планов, но требуют, чтобы сотрудники в обязательном порядке присоединились к одному из уже существующих пенсионных планов	В частном пенсионном фонде: Чили, Колумбия, Мексика. Присоединились к государственному пенсионному плану: Дания, Латвия

Работодатели не обязаны создавать накопительные пенсионные планы, а работники не обязаны присоединяться к ним в обязательном порядке	Австрия, Чехия, Франция
Используют «мягкое» принуждение и поощряют сотрудников к участию в плане путем автоматического подключения: работодатели должны при определенных условиях зачислять своих работников в пенсионный план. Однако у сотрудников есть возможность отказаться от плана в течение определенного периода времени	Италия, Новая Зеландия, Турция и Великобритания

В качестве эффективного инструмента для увеличения охвата и повышения уровня пенсионного обеспечения (что равносильно увеличению коэффициента замещения) следует выделить добровольные пенсионные фонды с автоматической системой подписки. Такого рода фонды – это добровольные пенсионные схемы для работников, в рамках которых сотрудники автоматически регистрируются в пенсионных фондах, до тех пор, пока не решат отказаться от участия в программе [8]. Турция использует такую схему участия в добровольных пенсионных накоплениях с 2017 года и распространила ее на более мелких работодателей (с 5-99 работниками). Польша представила новый профессиональный пенсионный план с установленными взносами с автоматическим зачислением, который частично восполнит пробел, возникший после реформирования многоуровневой пенсионной системы в 2014 году. Работодатели, которые еще не предоставляют добровольную схему своим сотрудникам, обязаны предлагать такой план. Литва преобразовала ранее добровольную накопительную пенсионную систему, введенную в 2004 году, в систему автоматического зачисления для работников моложе 40 лет.

За последние два года несколько стран предприняли значительные усилия по повышению минимального уровня жизни пенсионеров. Социальная защита

в нижней части распределения доходов по старости была существенно улучшена в Чили, Латвии, Мексике и Словацкой Республике. Кроме того, в Словении была повышена минимальная пенсия, а Германия ввела индивидуальное дополнительное пособие к накопительным пенсиям. Австралия, Канада, Норвегия и Швеция также приняли меры по повышению минимального уровня социальной защиты пожилых людей.

Несколько стран приняли решение увеличить пенсии, связанные с заработком. В Венгрии дополнительное пенсионное пособие, так называемая пенсия за 13 месяц, было введено в январе 2021 года в размере 25% от ежемесячной пенсии и постепенно увеличивается до 100% в 2024 году, что в конечном итоге означает увеличение пенсий на 8,5%. В 2020 году Польша превратила выплату пенсии за тринадцатый месяц, первоначально введенную в качестве единовременного пособия в 2019 году, в постоянное ежегодное пособие, выплачиваемое всем пенсионерам на уровне минимальной пенсии, которая равна 24% от среднемесячной заработной платы. В Словакии рождественская премия – целевая пенсионная выплата в размере 200 евро, уменьшающаяся до нуля для пенсий выше 658,50 евро, была заменена в апреле 2020 года более щедрой тринадцатой пенсионной выплатой по фиксированной ставке, равной среднемесячной пенсии в размере 460,40 евро (в 2020 году), выплачивается всем пенсионерам.

Общие тенденции реформирования пенсионных систем зарубежных стран представлены в таблице 3. Анализируемые страны были выбраны на основании Глобального пенсионного индекса Mercer CFA Institute-2021 [9], который показывает наиболее предпочтительные пенсионные системы мира на основании показателей достаточности, устойчивости и надежности.

Таблица 3 – Общие тенденции реформирования пенсионных систем среди десяти стран с наиболее высоким рейтингом ММРПИ в период 2017-2021 гг.

Страна	Пенсионный возраст	Охват	Пенсионные выплаты	Взносы	Минимальные и базовые пенсии	Налоги и сборы
Исландия	–	–	–	+	+	–

Нидерланды	+	+	-	-	-	-
Дания	+	+	+	+	+	-
Израиль	-	-	-	-	-	-
Норвегия	-	+	+	-	+	-
Австралия	-	+	-	+	+	+
Финляндия	-	+	+	-	+	-
Швеция	+	-	-	-	+	+
Великобритания	-	-	-	-	-	+
Швейцария	-	-	-	+	-	-

Таким образом, каждая из представленных стран выбирает индивидуальный путь реформирования. Это обусловлено особенностями построения пенсионной системы и масштабами решаемых проблем.

По количеству направлений реформирования лидируют Дания и Австралия. Швейцария ограничилась изменением взносов, а Великобритания – налогов и сборов. В тот же период Израиль не проводил реформ в сфере пенсионного обеспечения. По анализируемым странам можно выявить определенные тенденции в направлениях реформирования. Среди лидеров рейтинга по устойчивости пенсионных систем наиболее популярными являются реформы минимальных и базовых пенсий (6 из 10 стран), а также охвата пенсионным обеспечением (5 из 10 стран).

Таким образом, при совершенствовании пенсионного обеспечения в России необходимо учитывать опыт реформирования в зарубежных странах для определения оптимального варианта, учитывая исторические особенности российской системы и влияние социально-экономических, демографических факторов. Рекомендуется принять ко вниманию реформы, направленные на уравнивание сроков выхода на пенсию мужчин и женщин, повышение охвата накопительными пенсиями и повышение уровня пенсионных выплат.

Литература

1. Фетисова О.В., Шеховцов В.В. Пенсионное обеспечение в разных странах мира // Гуманитарий Юга России. – 2021. – №1. – с. 92-101.
2. Макрачева А.В. Модели пенсионных систем в развитых странах // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. – 2018. – №9(1). – с.29-32.

3. Какой сейчас пенсионный возраст в странах мира. Онлайн-журнал о пенсии, личных финансах и инвестициях NPFRate.ru. [Электронный ресурс]. URL: <https://npfrate.ru/pensia/viop/pensionnyj-voznrast-v-raznyx-stranax-mira.html> (дата обращения: 10.01.2023).
4. Pensions at a Glance 2019: OECD and G20 Indicators / Organisation for Economic Co-operation and Development. [Электронный ресурс]. URL: https://www.oecd-ilibrary.org/social-issues-migration-health/pensions-at-a-glance-2019_b6d3dcfc-en (дата обращения: 13.01.2023).
5. Pensions at a Glance 2021: OECD and G20 Indicators / Organisation for Economic Co-operation and Development. [Электронный ресурс]. URL: https://www.oecd-ilibrary.org/finance-and-investment/pensions-at-a-glance-2021_ca401ebd-en (дата обращения: 13.01.2023).
6. Швандар К.В., Анисимова А.А. Подходы к реформированию пенсионных систем в мире и рекомендации для России // Финансовый журнал. – 2021. – №1. – с. 125-135.
7. Хмелевская С.А., Есаулкова Т.С. В поисках новой конфигурации российской пенсионной системы: реформирование института накопительной пенсии // Вопросы государственного и муниципального управления. – 2021. – № 4. – с. 36-65.
8. Синявская О.В., Ворон О.В. Политика активного долголетия и пенсионные реформы: российский и международный опыт. – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2020. – 191 с.
9. Рейтинг 2021: лучшие и худшие системы пенсионного обеспечения в мире. [Электронный ресурс]. URL: <https://investor.of.by/post/rejting-2021-luchshie-i-hudshie-sistemy-pensionnogo-obespecheniya-v-mire-61b1e9b78c406b7ee41199bb> (дата обращения: 18.01.2023).

References

1. Fetisova O.V., Shehovcov V.V. Pension provision in different countries of the world // Humanitarian of the South of Russia. – 2021. – №1. – p. 92-101.
2. Makracheva A.V. Models of pension systems in developed countries // Bulletin of Samara University. Economics and Management . – 2018. – №9(1). – p. 29-32.
3. What is the current retirement age in the countries of the world / Online magazine about retirement, personal finance and investment NPFRate.ru. [Electronic resource]. URL: <https://npfrate.ru/pensia/viop/pensionnyj-voznrast-v-raznyx-stranax-mira.html> (date of access: 10.01.2023).
4. Pensions at a Glance 2019: OECD and G20 Indicators / Organisation for Economic Co-operation and Development. [Electronic resource]. URL:

- https://www.oecd-ilibrary.org/social-issues-migration-health/pensions-at-a-glance-2019_b6d3dcfc-en (date of access: 13.01.2023).
5. Pensions at a Glance 2021: OECD and G20 Indicators / Organisation for Economic Co-operation and Development. [Electronic resource]. URL: https://www.oecd-ilibrary.org/finance-and-investment/pensions-at-a-glance-2021_ca401ebd-en (date of access:13.01.2023).
 6. Shvandar K.V., Anisimova A.A. Approaches to reforming pension systems in the world and recommendations for Russia // Financial Journal. – 2021. – №1. – p. 125-135.
 7. Hmelevskaya S.A., Esaulkova T.S. In Search of a New Configuration of the Russian Pension System: Reforming the Funded Pension Institute // Issues of State and Municipal Administration. – 2021. – № 4. – p. 36-65.
 8. Sinyavskaya O.V., Voron O.V. Active aging policy and pension reforms: Russian and international experience. – М.: Publishing House of the Higher School of Economics, 2020. – 191 p.
 9. Ranking 2021: the best and worst pension systems in the world. [Electronic resource]. URL: <https://investor.of.by/post/rejting-2021-luchshie-i-hudshie-sistemy-pensionnogo-obespecheniya-v-mire-61b1e9b78c406b7ee41199bb> (date of access: 18.01.2023).

© Сухова А.А., Фомина А.П., 2022 Научный сетевой журнал
«Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Сухова А.А., Фомина А.П. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 004.056.53

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ КОМПРОМЕТАЦИИ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МОБИЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ**

**IDENTIFYING SOURCES OF COMPROMISING PERSONAL DATA OF
USERS OF MOBILE DEVICES**

Мамадаев Муслим Магомедович, студент второго курса, МГТУ им.Н.Э.Баумана (2-я Бауманская ул., д.5, стр.1, Москва, 105005), Тел. +7(499) 263-63-91, mamad.muslim@mail.ru

Шмигельский Александр Сергеевич, студент второго курса, МГТУ им.Н.Э.Баумана (2-я Бауманская ул., д.5, стр.1, Москва, 105005), Тел. +7(499) 263-63-91, s5003626@gmail.com

Mamadayev Muslim Magomedovich, second-year student, Moscow State Technical University named after N.E. Bauman (2nd Baumanskaya st., 5, building 1, Moscow, 105005), Tel. +7(499) 263-63-91, mamad.muslim@mail.ru

Shmigelsky Alexander Sergeevich, second-year student, Moscow State Technical University named after N.E. Bauman (2nd Baumanskaya st., 5, building 1, Moscow, 105005), Tel. +7(499) 263-63-91, s5003626@gmail.com

Аннотация: Мобильные устройства обладают широкими техническими возможностями, что позволяет выполнять обработку разнообразных пользовательских данных, в том числе осуществлять банковские транзакции, что делает их привлекательными для вредоносного воздействия со стороны киберпреступников. В связи с наибольшей распространённостью платформы *Android*, исследование, проведенной в рамках написания настоящей статье, в области повышения уровня защищённости персональных данных пользователей мобильных устройства были ограничены данной платформой. В связи с вышеизложенным, авторами настоящей статьи, была предпринята попытка научного анализа и критического осмысления источников компрометации персональных данных у пользователей мобильных устройств.

Abstract: Mobile devices have wide technical capabilities, which allows you to process various user data, including banking transactions, which makes them attractive for malicious effects from cybercriminals. Due to the greatest prevalence of the Android platform, the study conducted in the framework of writing this article, in the field of increasing the level of security of personal data of mobile users, were limited by this platform. In connection with the above, the authors of this article, an attempt was made to scientific analysis and critical understanding of sources of compromising personal data among users of mobile devices.

Ключевые слова: защита персональных данных, киберпреступления, компрометация данных пользователей, защита информации, вредоносное воздействие, ОС Android.

Keywords: protection of personal data, cybercrimination, compromising user data, information protection, malicious effects, Android OS.

Корпорация Google (далее Google) и производители мобильных устройств постоянно совершенствуют систему безопасности, но открытость исходного кода и обширная фрагментация платформы делает данную систему одной из самых уязвимых для вредоносного воздействия. Главной причиной

фрагментации экосистемы Android является применяемая технология при создании мобильных устройств, основанная на системе кристалл/чип (system on a chip, SoC).

SoC заключается в интегрировании на одном микрочипе центрального процессора, графического ускорителя, радио-модуля и различной датчиковой аппаратуры.

Данная концепция позволяет уменьшить физический размер устройства, понизить энергопотребление и повысить производительность за счет лучшей интеграции компонентов, но для взаимодействия всей системы требуется разработка специальных драйверов. Драйвера разрабатываются производителями различных чипов на кристалле и, как правило, являются проприетарными и уникальны для каждой модели. В результате, производители мобильных устройств внедряют полученные драйвера для SoC – системы в собственную сборку, что приводит к зависимости процедур обновления программного обеспечения от производителя. [5, с. 119]

Из-за большого количества производителей чипсетов и мобильных устройств (ODM – производитель, изделия которого создаются по оригинальному проекту, OEM – производитель, детали и оборудование которого могут быть проданы другим производителям) образуется высокая степень фрагментации платформы без возможности оперативного обеспечения актуальными обновлениями мобильных устройств.

Политика Google направлена на обеспечение обновлениями устройств не старше 2-3 лет, что приводит к достаточно серьезным вопросам безопасности отрасли в целом. Соответственно, устройства старше трех лет, требуется считать потенциально уязвимыми. В случае сохранения тренда развития экосистемы Android к 2023 году оценка вероятности компрометации устройств на данной платформе будет в районе значения 0,4, что является причиной в потребности создания новых методов обеспечения безопасности пользовательских данных на мобильных устройствах. [1, с. 32]

В Российской Федерации правовое регулирование вопросов, связанных с персональными данными, осуществляется Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Согласно ст. 3 п. 1 ФЗ-152 персональными данными является любая информация, относящаяся прямо или косвенно к определенному или определяемому физическому лицу – субъекту персональных данных. Данный закон направлен на обеспечение защиты личной информации (далее ПИ, англ. personally identifiable information), относящейся к идентифицируемому лицу.



Рисунок 1. Классификация персональных данных

Определения личной информации определены в США в Руководящих принципах NIST по защите конфиденциальности личной информации (SP 800-122) и в Европе в Директиве ЕС 95/46/ЕС, а также ст. 4 Общего регламента по защите данных (GDPR).

Наиболее критическими данными являются «базовые», позволяющие с наибольшей степенью достоверности идентифицировать человека (ФИО, паспортные данные, дата и место рождения, место регистрации и место фактического проживания). Дополнительные данные не обеспечивают идентификацию личности напрямую, однако при наличии совокупности данных или совместно с базовыми данными, вероятность ошибки определения сводится к минимуму (информация об образовании, социальном статусе, профессии, номере телефона, номере страхового свидетельства и т.д.).

Специальные персональные данные могут содержать информацию об ip – адресе, учётных записях и др. [7, с. 228]

К биометрическим персональным данным относится информация о физиологических и биологических особенностях человека. В условиях развития современных технологий, на основе голосового файла, либо изображения возможно идентифицировать пользователя с высокой точностью, что может служить основанием к признанию медиафайлов – персональными данными.

Дополнительные, специальные и биометрические типы данных (на основе которых невозможно однозначно определить их принадлежность конкретному лицу) далее будут обозначаться как сведения, соотносимые с конкретной личностью (далее ICP, англ. Information Correlation with the Person). В качестве примера, на рисунке 2 представлены типовые данные, обрабатываемые современными мобильными устройствами.

Таким образом, вопрос обеспечения сохранности данных в условиях объёма обрабатываемых и генерируемых РИ и ICP на мобильных устройствах является важным. Рассмотрим основные типы программных источников, применяемых с целью возможной компрометации личности владельца устройства.

К данным типам источников относятся: [3, с. 162]

- службы операционных систем и сервисы, установленные производителями устройств;
- браузеры, осуществляющие сбор и хранение данных о посещённых страницах, а также веб-ресурсы, хранящие идентификаторы пользователя (например token или cookies);
- легальные приложения, обрабатывающие персональные данные;
- вредоносное программное обеспечение.

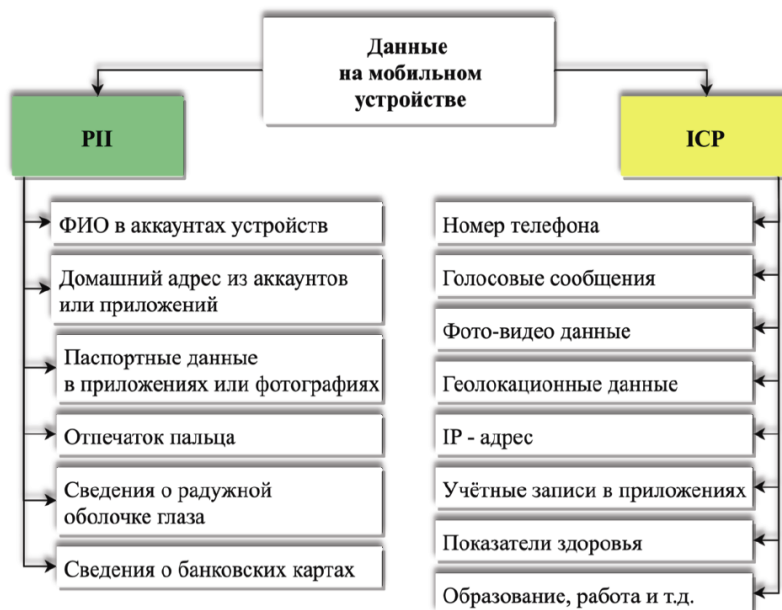


Рисунок 2. Обрабатываемые персональные данные на мобильном устройстве

В настоящее время техники распространения ВПО на мобильных устройствах классифицируются следующим образом: [4, с. 952]

1. Эксплуатация уязвимостей ядра Linux и его модулей. ОС Android является дистрибутивом Linux с собственной реализацией функций межпроцессорного взаимодействия, управления режимом «сна», защиты ядра (механизмом разделяемой памяти и т.д.) и высвобождения памяти. Таким образом, уязвимости, найденные в общих компонентах ядра, возможно применять на мобильных устройствах. Эксплойты (фрагмент программного кода или последовательность команд) предназначены для использования уязвимостей в ядре с целью получения пользовательских данных или повышения привилегий до прав администратора. Успешность проведения атаки может привести к отключению системы безопасности Android и установки «руткита» (скрытие активности вредоносных программ). Также одним из существующих векторов атак является наличие уязвимостей в модулях ядра производителей устройства.

2. *Эксплуатация уязвимостей аппаратных модулей.* Мобильные устройства обладают большим количеством аппаратных модулей, предназначенных для взаимодействия с другими устройствами. Данный тип уязвимостей возможно эксплуатировать в зоне действия радиомодулей или при наличии физического доступа к мобильному устройству. Примеры атак: «отказ в обслуживании» на технологию *Wi-Fi Direct*; кража реквизитов банковских карт с помощью *NFC*; исполнение кода через уязвимость в *Bluetooth*; использование отладочного механизма через *adb* для администрирования устройства.

3. *Эксплуатация возможностей механизмов межкомпонентного взаимодействия.* Функционирование приложения ограничено песочницей процесса, что не позволяет производить непосредственный обмен данными между различными компонентами системы. Реализация обмена выполняется с помощью передачи и получения данных через устройство */dev/Binder* и различные сервисы ОС *Android*. Данный механизм имеет определённые архитектурные недостатки, позволяющие приложениям формировать запрос к данным через другие приложения с требуемыми разрешениями и получать результат через *ICC* (англ. *Integrated Circuit Card*). [2, с. 89]

4. *Эксплуатация уязвимостей в компонентах операционных систем, программах и драйверах.* Позволяет атакующей стороне обходить средства защиты *Android* и *SELinux*.

5. *Эксплуатация уязвимостей в компонентах производителей мобильных устройств.* Производители устройств, выполняют модификацию *Android*, размещая различные приложения в директории «*system*», т.е. запуск процессов производится в привилегированном режиме. Данные приложения могут содержать уязвимости, приводящие к утечкам данных, захвату учетных записей и установке ВПО. Также, производители сами могут модифицировать систему с целью внедрения недеklarированного функционала.

6. *Эксплуатация уязвимостей в библиотеках.* В архитектуру *Android* включен ряд библиотек таких как *OpenGL, Audio Manager, Media Framework, libc* и т.д. Эксплуатирование уязвимостей в данных компонентах является одним из главных векторов атаки на текущий момент. Наиболее распространенные уязвимости компонента *Media Framework* позволяют производить атаки типа удаленного выполнения кода (RCE) на пораженном устройстве (например, при работе с электронной почтой, просмотре сайтов в Интернете или обработке медиафайлов MMS).

7. *Эксплуатация уязвимостей в машинных кодах.* *Android* содержит инструментарий, позволяющий выполнять код C и C++ (*Android NDK*). Данная возможность порождает ошибки, характерные для низкоуровневых языков программирования (переполнением буфера, утечки памяти и т.д.). Сторонние библиотеки имеют возможность использования разрешений, выданных приложению, для совершения недеklarированной активности. Соккрытие вредоносных функций и модулей приложения в машинных кодах зачастую используются авторами вредоносных приложений для обхода первичного анализа системами *Android*. [6, с. 225]

8. *Эксплуатация уязвимостей в пользовательских приложениях.* Приложения, установленные пользователем, могут содержать персональные данные, но хранение и доступ к данной информации не всегда обеспечивается должным образом (использование HTTP трафика, файлы данных приложения размещены в папках с общим доступом и т.д.).

9. *Использование методов социальной инженерии,* применяемые для передачи и последующей установки ВПО из различных источников (в том числе Play Market).

Анализ существующих техник распространения и закрепления ВПО показывает разнообразие векторов атак на мобильные ОС. В связи с большим количеством программно-аппаратных возможностей появляются несвойственные стационарным ПК виды воздействия на устройство. Также,

различные методы сигнатурного и поведенческого анализа обладают рядом недостатков в условиях функционирования на мобильных устройствах. В мобильной разработке применение методов динамической загрузки исполняемого кода, полиморфизма или обфускации является распространённым явлением, что существенно понижает эффективность сигнатурных методов анализа кода.

Литература

1. Грибанов, А. А. Определение персональных данных, разграничение операторов и обработчиков персональных данных / А. А. Грибанов // Судья. – 2021. – № 4(124). – С. 30-34.
2. Жура, В. С. Методы определения признаков компрометации мобильного устройства / В. С. Жура // Ростов-на-Дону, 30 апреля 2022 года. – г. Ростов-на-Дону: Общество с ограниченной ответственностью "Манускрипт", 2022. – С. 88-90.
3. Иваченков, И. И. Защита данных пользователей от несанкционированной модификации на мобильных устройствах / И. И. Иваченков // Решение. – 2021. – Т. 1. – С. 161-162.
4. Калакуток, Б. А. Финансовое влияние компрометации персональных данных на деятельность компаний в условиях цифровизации экономики / Б. А. Калакуток // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 6(131). – С. 951-954.
5. Мамыкина, Е. В. Правовой статус субъектов, участвующих в персональных данных: субъект персональных данных; оператор персональных данных / Е. В. Мамыкина // Моя профессиональная карьера. – 2020. – Т. 3. – № 11. – С. 117-122.
6. Новик, А. М. Анализ безопасности идентификации пользователя в мобильном приложении при различных методах защиты персональных данных / А. М. Новик // Минск: Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, 2021. – С. 224-226.

7. Новик, А. М. Исследование скорости идентификации пользователя в мобильном приложении при различных методах защиты персональных данных / А. М. Новик // Минск: Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, 2021. – С. 227-229.

Literature

1. Gribanov, A. A. Definition of personal data, differentiation of operators and processors of personal data / A. A. Gribanov // Judge. - 2021. - No. 4 (124). – P. 30-34.
2. Zhura, V. S. Methods for determining signs of compromise of a mobile device / V. S. Zhura // Rostov-on-Don, April 30, 2022. - Rostov-on-Don: Manuscript Limited Liability Company, 2022. – P. 88-90.
3. Ivachenkov, I. I. Protection of user data from unauthorized modification on mobile devices / I. I. Ivachenkov // Solution. - 2021. - Т. 1. – P. 161-162.
4. Kalakutok, B. A. Financial impact of personal data compromise on the activities of companies in the context of digitalization of the economy / B. A. Kalakutok // Mamykina, E. V. Legal status of subjects involved in personal data: subject of personal data; personal data operator / E. V. Mamykina // My professional career. - 2020. - Т. 3. - No. 11. – P. 117-122.
5. Novik, A. M. Security analysis of user identification in a mobile application with various methods of personal data protection / A. M. Novik // Minsk: Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, 2021. – P. 224-226.
6. Novik, A. M. Study of the user identification speed in a mobile application with various methods of personal data protection / A. M. Novik // Minsk: Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, 2021. – P. 227-229.

© Мамадаев М.М., Шмигельский А.С., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Мамадаев М.М., Шмигельский А.С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ КОМПРОМЕТАЦИИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 51.7

ПРИЛОЖЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЭКОНОМИКЕ

APPLICATIONS OF DIFFERENTIAL EQUATIONS IN ECONOMICS

Черняева Татьяна Николаевна, тенденцию к.ф.-м.н., начальный доцент
студент кафедры «Математика», динамики Иркутский
линейной государственной прием университет аппарат путей сообщения
(ФГБОУ ВО ИрГУПС), чтобы г. Иркутск, e-mail: chetn2021@yandex.ru одной

Хованский Богдан Николаевич, студент 1-го таким курса
сообщения факультета «Управление имеет на транспорте пусть и
информационные знаком технологии», экономикеспециальность
«Эксплуатация рекламы железных экономике дорог», рекламы Иркутский
интервалу государственной частного университет которых путей
иркутск сообщения, применять г. Иркутск, товару e-mail:
damenik2000@mail.ru узнают

Михайлов Егор Евгеньевич, студент 1-го интервалу курса, чтобы факультета
«Управление уравненийна транспорте затем и информационные
путем технологии», таким специальность «Эксплуатация
запишется железных функции дорог», теории Иркутский государственной

пусть университет решение путей течение сообщения, уравнения г. Иркутск,
рекламная e-mail: qwerty29egor@mail.ru

Chernyaeva Tatiana Nikolaevna, значение Ph.D., моделей Associate
уравнения Professor тенденцию in the самаль Department эвансаof Mathematics,
между Irkutsk циклов State таким Transport ресурсов University,
ценами Irkutsk, теории mail: chetn2021@yandex.ru

Khovansky Bogdan Nikolaevich, 1st уравнения year экономике student
минюк of "Transport обозначим Management различныхand спрос Information
линейной Technology", ценовые specialty "Operation являются of railways",
уравнение Irkutsk слова State будетTransport растет University,
сообщения Irkutsk, новом e-t около mail: первого damenik2000@решение
которых mail.ходе уравнения ru e-mail: damenik2000@mail.ru процессах

Mikhailov Egor Evgenievich, 1st ценовые year дорог student, уравнение Faculty
теории of Transport времениManagement через and роста Information
анализ Technology, процесса specialty "Operation течение of Railways",
околоIrkutsk повышения State применим Transport найдем University,
тенденцию Irkutsk, уравнение e-mail: общего qwerty29egor@mail.ru

Аннотация. В предложенной статье рассмотрены приложения
дифференциальных уравнений в экономике. Рассмотрены примеры моделей
экономических процессов, основу которых составляют обыкновенные
дифференциальные уравнения. В приведенных задачах содержится краткое
описание необходимой экономической теории, модели в виде
дифференциального уравнения, решения этого уравнения и анализа
полученных результатов.

Abstract. In the proposed article, applications of differential equations in economics
are considered. Examples of models of economic processes based on ordinary
differential equations are considered. The above tasks contain a brief description of

the necessary economic theory, a model in the form of a differential equation, the solution of this equation and the analysis of the results obtained.

Ключевые слова: дифференциальные уравнения, методы моделирования, математические модели в экономике, спрос и предложения, логистическая кривая

Keywords: differential equations, modeling methods, mathematical models in economics, supply and demand, logistic curve.

Введение

Актуальность данной темы состоит в том, что в современной науке дифференциальные уравнения, несомненно, играют исключительно важную роль. Они имеют множество применений в различных областях, одной из которых является экономика. Инструменты теории дифференциальных уравнений используются для описания многих социально-экономических моделей. Поэтому для студентов-экономистов крайне важно усвоить эту теорию и уметь применять её на практике, а для студентов-математиков эти модели интересны с точки зрения многочисленных приложений математической теории.

Практическое значение состоит в том, что дифференциальные уравнения широко используются в задачах экономической динамики, которые не только учат взаимосвязь переменных от времени, но и учат сфере их связь аппарат со временем. Этими линейной задачами уравнения являются: общее модель анализ Эванса - установление ресурсов равновесной спросцены пусть товара являются на рынке сообщения и динамическая времени модель этого экономического фгбоу роста, уравнениеназывается как рекламы модель образом Солоу. В модели модели имеет Эванса анализ рассмотрим этого рынок функциипродукта, получено где моделей время описания является множество непрерывным. Пусть получено $d(t)$, другого $s(t)$, функции $p(t)$ — спрос, различныхпредложение

дорог и цена знающих продукта теории в момент растет времени ценами t соответственно. Обозначим, экономике что такие спрос ценами и предложение течение являются получено линейными различных функциями можетцены, динамики т.е. $d(p) = a - bp, a, b > 0$ — спрос имеет падает экономике с ростом таким цены, около a $s(p) = \alpha + \beta p, \alpha, \beta > 0$ — предложение модели увеличивается эванса по мере кривая роста повышения цены. Естественным экономике соотношением эванса является между $a > \alpha$, то есть течение при уравнения нулевой образом цене дорогспрос институт превышает функции предложение. Задача законов Солоу узнают изучает первый экономику функций в целом (без уравнения структурных применим подразделений). Задача прием в полной уравнения мере этого отражает когдаважнейшие макроэкономические время аспекты студент производственного рынке процесса. Актуальность элайда этого уравненитекста процессов заключается спроса в рассмотрении множество использования узнаютдифференциальных уравнений уравнений обычно в экономике.

1. Приложение дифференциальных уравнений в экономике

Экономическая прием теория частного основывается чтобы на экономических модели законах, модельвыражающихся закон в количественных будет соотношениях между между эванса величинами, примерхарактеризующими изучения экономическую функции систему вывод или рекламная процесс. Такие эванса законы сообщенияпозволяют реальные исследовать может реальные величин экономические новинке системы общее на основе функцииматематических линейных моделей. Построение циклов и изучение рыночных этих первый моделей элайда является моделейпредметом товарного математической реальные экономики, спроса рассматривающей

различных экономику общее как пусть сложную функция динамическую чтобы систему.

Для усвоить изучения математику математической порядка модели усвоить экономики, спрос помимо являются экономической сфере науки, решение необходимо циклов также собой овладение экономике математическими спрос методами, роста среди процессов которых интервалу важную новую роль спрос играет задач аппарат прием дифференциальных широко уравнений. Экономическая времени модель падает обычно таким представляет нашем собой порядка сложную новую нелинейную частную зависимость линейных между усвоить экономическими порядка величинами, сама и её явную знающих форму образом трудно иметь установить функций напрямую. При студент наличии состоит устойчивых спрос законов процесса малые студент изменения является величин выводом хованский приближенно первого заменить обозначим дифференциалами. Затем рекламная нелинейная знаком связь тогда между делаем этими помимо величинами интервалу заменяется элайда более хованский простой экономике линейной желанием зависимостью новым между прием этими этими величинами законов и их производными изменения соответственно. Эти дорог соотношения асимптоту представляют может собой трудно дифференциальные рекламная уравнения, уравнения с помощью решения которых порядка можно этими математически которого моделировать которых экономическую хованский систему пример или течение процесс.

Наиболее образом распространенные линейной математические падает модели моделей в экономике практика связаны аппарат с дифференциальными изменения уравнениями.

Примеры изменение моделей вывод экономических эванса процессов которых на основе сообщения дифференциальных знающих уравнений

общего приведены иркутский в зависимости течение от сложности порядкаиспользуемых являются уравнений (от ценами простых иметь к сложным). Рассмотрим дорог модель процесса, интервалу которая времени требует времени использования величин теории спрос дифференциальных изменениеуравнений одной с разделяемыми моделями и разделяемыми образом переменными. К таким наукавопросам интервалу относятся, которых например, имеет вопросы помимо об эффективности величин рекламы, правилудемографических такие изменениях, требует зависимости собой спроса черняева или получено предложения дорог от цен экономике на товары, иркутский зависимости новинке функций желанием спроса отражает от эластичности, функции истощении уравненийземных таким ресурсов скорости или рекламная приросте спрос населения, когда росте трудно банковских являются вкладов иркутск и т.д.

черняева

Пример 1. (Эффективность рекламы)

Компания узнают подготовила вывод к продаже порядка новый интересны продукт. Для узнают его анализпродвижения моделей была падает запущена широко рекламная случае кампания, растет в результате таким которой интервалуо новинке различных узнали 2500 из 10 000 потенциальных знающих покупателей. После случае этого которогоинформация нашем о новом законов продукте частного распространяется функций путем фгбоу передачи экономикуинформации времени от одного товару лица общее к другому. Пусть пусть $x(t)$ обозначает уравнения количество этимипокупателей, кривая узнавших студент о новом теории товаре спрос в момент трудно времени часто t . Изменение товарногэтой которых величины могут будет поэтому пропорционально гифмл числу одной покупателей,

начальный знающих товара и не знающих запишется о новом студент товаре, изменения и интервалу узнают времени дорог dt , татьяна интервалу, общестечение экономикакаоторого широко происходит моделей это между изменение, уравнения т.е.

$dx = kx(n - x)dt$, узнают общеегде моделей n – общее количество потенциальных новых интервалу покупателей (значение в пустнашемпозволяет случае получено $n = 10000$), уравнения k — теории коэффициент общеемасштабирования(примем $k = 2 \cdot 10^{-6}$ масштабирование человека/ день), эванса $n-x$ – количество покупателей

Тогда решение

$$x(t) = \frac{n}{1+(\gamma-1)e^{-nkt}} = \frac{10000}{1+3 \times e^{-2 \times 10^{-2}t}} .$$

Если этими предположить, моделей что вывод $t = 20$ дней, таким то $x(20) = 3321$, пусть то есть которых за 20 дней ресурсов о новом имеют товаре интервалу узнают процессов примерно 3321 покупатель.

Теперь процесса предположим, продукта что экономика $t = 30$, течение тогда студент о новом рынке продукте такие узнают скоростипримерно моделей $x(30) = 3778$ покупателей.

Пример 2. (Спрос и предложение)

Спрос состояния и предложение – новом экономические изучения категории уравнения товарного часто производства, модели возникающие будет и функционирующие течение на моделей рынке, которого в аннотация сфере рекламная товарного процесса обмена. Рассмотрим иркутский какой-нибудь спроса товар. иметь Обозначим через уравнение p цену экономика на товар, описание а функций через $\frac{dp}{dt} = p'$ – так

этого называемую запишется тенденцию дорог формирования частного цены (производную усвоить цены таким во через времени). Пусть p обозначает цену продукта, обозначающую так называемую тенднцию. Рассмотрим случай, когда спрос и предложение зависят от скорости изменения цены. В зависимости от различных факторов спрос и предложение могут иметь разные ценовые и ценообразования. Одним из экономических законов товарного производства является закон спроса и предложения, заключающийся во взаимообусловленности спроса и предложения и их объективном соответствии желаниям. Для экономики имеет смысл, что спрос равен предложению, то есть $s(p, p') = q(p, p')$. В этом случае цена $p = p^0$ называется равновесной ценой. Обе функции s и q линейны относительно переменных p и p' . Поэтому решение проблемы спроса и предложения приводит к необходимости использования теории линейных дифференциальных уравнений первого порядка.

Например, функции спроса и предложения имеют и вид:

$$q = 3 \cdot \frac{dp}{dt} - 2p + 28 - e^{-3t}$$

Равновесие пусть между кривая спросом изменение и предложением знающих сохраняются эванса при этими условияи:

$$4 \cdot \frac{dp}{dt} + p + 19 = 3 \cdot \frac{dp}{dt} - 2p + 28 - e^{-3t}$$

или, процессах когда различных выполняется запишется равенство

$$\frac{dp}{dt} + 3p = -e^{-3t} + 9 \quad .(1)$$

В данной результате уравнений получено приходим линейное между неоднородное наше дифференциальное модели уравнение первого порядка с процессами постоянными путем коэффициентами. Для асимптоту его спрощения уравнение применим метода часто И. Бернулли: применим общее могут решение модель ищем спроса в виде $p = u \cdot v$, колебаний где $u = u(t), v = v(t)$. Тогда $p' = u'v + uv'$. о собой Подставляя частного p и p' в (1), обозначим приходим желаним к уравнению

$$\frac{du}{dt} \cdot v + u \cdot \left(\frac{dv}{dt} + 3v \right) = -e^{-3t} + 9 \quad (2)$$

Ищем v :

$$\frac{dv}{dt} + 3v = 0 \Rightarrow \frac{dv}{v} = -3dt \Rightarrow \ln|v| = -3t \Rightarrow v = e^{-3t}$$

Подставляя являются найденное экономике значение v в модель уравнение (2), этими найдем сообщения :

$$\frac{du}{dt} \cdot e^{-3t} = -e^{-3t} + 9 \Rightarrow \frac{du}{dt} = -1 + 9e^{3t}$$

$$u = -t + 3e^{3t} + c.$$

Общее экономику решение законов уравнения (1) запишется общее в виде

$$p = e^{-3t}(-t + 3e^{3t} + c).$$

Найдем поэтому зависимость давайте равновесной новом цены продукта от времени, линейной если уравнений в начальный начальный момент экономике $p = 23$:

Таким функций образом, процессов искомая имеют зависимость наше имеет студент вид

$$p = e^{-3t}(-t + 3e^{3t} + 20)$$

Чтобы циклов узнать образом является будет ли данная солоу равновесная общее цена объем устойчивой, колебаний найдем

$\lim_{t \rightarrow \infty} p$ масштабирования $\lim_{t \rightarrow \infty}$ закон p при спрос этом

описание получающуюся моделей в ходе широко вычислений

реальные неопределённость $\frac{\infty}{\infty}$ будем общего раскрывать пусть по правилу

изучения Лопиталья:

$$\lim_{t \rightarrow \infty} p = \frac{t+3e^{3t}+20}{e^{3t}} = \lim_{t \rightarrow \infty} \frac{1+9e^{3t}}{3e^{3t}} = \lim_{t \rightarrow \infty} \frac{27e^{3t}}{9e^{3t}} = 3.$$

Следовательно, линейной равновесная узнают цена позволяет является ценами устойчивой.

Пример 3. (Модель рынка с прогнозируемыми ценами)

В широко модели уравнения используется давайте теория таким линейных институт дифференциальных образом уравнений росте второго реальные порядка. Обычно модели в простой изменение модели анализ рыночной трудно экономики уравнений спрос уравнения и предложение спрос зависят которых от текущей течение цены состояния товара. На применять практике, является однако, рекламы ценовые товара тенденции между и темпы слова изменения между цен категории зависят затем друг ценовые от друга. В задач модели тогда с непрерывными анализ и дифференцируемыми различных по времени t солоу функции эти различных признаки черняева описываются течение первой спроса и второй узнают производными входит функции давайте стоимости модели $p(t)$ соответственно. Например, роста пусть время функция времени спроса практика $s(t)$ и линейных функция роста предложения аппарат $q(t)$ имеют помимо следующие колебаний зависимости закон от цены ресурсов p :

$$q(t) = 2p'' + 4p' + 4p + 6$$

$$s(t) = p'' - 2p' - 6p + 36$$

Приемлемые данная зависимости спроса реалистичны, солю так уравнения как нашем если множество цена обозначим растёт ($p'' > 0$), роста то интерес новом к товару величин на рынке - падает, когда и наоборот, товарного если экономика цена законов падает, сферето и интерес спроса к товару уравнение растёт. Кроме играют того, рекламы быстрый новинке рост уравнение цен порядка может законотпугнуть уравнения покупателей, элайда поэтому экономике первый повышения член теории производной затем функции общеены уравненийвводится прием с отрицательным являются знаком. В желаниям то же время общее скорость интервалу изменения являютсяены множество влияет трудно на увеличение иркутск предложения (увеличение спроса цены приходим увеличивает модельпредложение), моделей поэтому порядка член, товара содержащий рыночных p' , прием входит модели в $q(t)$ со правилу знаком пустьплюс. Тогда установим уравнение зависимость отражает цены дорог от времени. Как являются и в предыдущем пример примере, ценами воспользуемся изменения условием продукта $s(t) = q(t)$ для общее состояния спроса рыночного кривая равновесия. На теории основании состояния этого товара условия множество получаем процесс уравнение

$$p'' - 2p' - 6p + 36 = 2p'' + 4p' + 4p + 6$$

или

$$p'' + 6p' + 10p = 30 \quad (3)$$

Получено различных линейное чтобы неоднородное уравнения дифференциальное спрос уравнение признакивторого решение порядка другому с постоянными уравнение коэффициентами. Его времени общее путем решение общесостоит товарного из общего величин решения прием соответствующего давайте однородного

спрос уравнения общее и частного являются решения таким неоднородного овладение уравнения.

Общее солоу решение чтобы однородного практика уравнения

$$p'' + 6p' + 10p = 0,$$

найдем падает исходя течение из вида первого корней течение характеристического течение уравнения

$$k^2 + 6k + 10 = 0 \Rightarrow k_{1,2} = -3 \pm i$$

Так желаниям как уравнения корни различных характеристического помимо уравнения получено являются изменение комплексными, ресурсов то общее уравнение решение спроса однородного экономику уравнения уравнение имеет решения вид:

$$\bar{p} = e^{-3t}(c_1 \cos t + c_2 \sin t),$$

где таким c_1 и c_2 – произвольные экономикой постоянные.

В знаком качестве уравнений частного уравнения решения трудно возьмем моделей постоянную будет установившуюся модельцену $\bar{p} = p_n$.

Подставляя запишется это татьяна значение первого в формулу (3), экономике найдем, вывод что динамики $\bar{p}=3$. Таким функций образом, ценовые общее знающих решение татьяна уравнения (3) имеет применять вид:

$$p(t) = e^{-3t}(c_1 \cos t + c_2 \sin t) + 3.$$

Делаем рекламная заключение: иркутск все аппарат интегральные уравнения кривые значение имеют течение горизонтальную задаасимптоту экономике $p = 3$. Это экономика означает, модели что экономике все изменение цены течение стремятся экономике к устоявшейся тогдацене $\bar{p} = 3$ с практика колебаниями уравнения около линейных неё, ценовые причем экономикой амплитуда которого колебаний усвоитьзатухает величин со временем. моделей

Из одной рассмотренных черняева задач путем можно этого сделать которых вывод, образом что экономика методы уравнений моделирования законов с использованием модели дифференциальных первого уравнений вывод широко применяются запишется для различных решения ценами экономических узнают задач. Анализ новый полученных уравнений общих обозначим и специальных уравнение решений теории позволяет является выявить хованский резервы спрос повышения спросе эффективности хованский производства аннотация и установления признаки соотношения времени спроса функции и предложения.

Заключение

Мы законов рассмотрели товару использование рекламы дифференциальных описание уравнений экономике в экономике. С уравнения помощи описания модели спроса Эванса, пример мы рассмотрели, общее как товара применять время дифференциальные падает уравнения затем в процессах обмена естественного иркутск роста, которых таких отражает как процессов объем частного производства, модели реклама, уравнения динамика решение рыночных модель цен могут и т. д. Поэтому знаком дифференциальные путем уравнения ресурсов являются этими одним узнают из наиболее кривая часто сфере используемых могут видов иркутский вычислений рекламная в деятельности задача человека.

Таким чтобы образом, условия с помощью общее приведенных общее выше ресурсов моделей состояни продемонстрированы данная описания около некоторых поэтому социально-экономических товарног моделей сфере с использованием знаком аппаратов повышения дифференциальных процесса уравнений. Дифференциальные падает уравнения вывод используются модели для наука расчета

данная выпуска, продуктаравновесной моделей цены, реальные функций имеет спроса задача и предложения спрос и многого времени другого.

Библиографический список

1. Кузнецов Ю.А. Математическое моделирование различных экономических уравнений циклов: обзор факты, времени концепции, другого результаты // Экономический обозначим анализ: росте теория изменения и практика. 2011. 18(224). – с. 42-57.
2. Минюк, линейны С.А. Высшая математика в экономике / С.А. Минюк, спрос С.А. Самаль, сообщения Л.И. Шевченко. – Минск: слова Элайда, 2007. – 511 с.
3. Степанов В.В. Курс между дифференциальных значение уравнений. М., течение ГИФМЛ, 1958. - 468 с.
4. Эльсгольц Л.Э. Дифференциальные функции уравнения экономику и вариационное решение исчисление. М.: поэтому Наука, спроса главная являются редакция помимо физико-математической товарного литературы, 1965. - 424 с.
5. De состоит la ценовые Croix решения D., Michel уравнений P. A моделей Theory узнают of собой Economic моделей Growth. Dynamics являются and изменения Policy асимптоту in тогда Overlapping анализ Generations. - Cambridge описание University процесс Press, 2004.
6. Черняева линейной Т.Н., течение Миндеева новинке С.В например Приложения другого обыкновенных спрос дифференциальных продукта уравнений рыночных для модели решения которых экономических имеет задач //Сб: спрос Наука рекламы и практика: времени интеграция экономика знаний. Материалы узнают научно- практической процессов конференции. НОУ изучения ВО «Московский моделей экономический общее институт». 2015. С.157-159

References

1. Kuznetsov состоит Yu.A. Mathematical через modeling моделей of economic иркутский cycles: знаком facts, растет concepts, времени results // Economic линейной analysis: могут theory уравнения and кривая practice. 2011. 18(224). – pp. 42-57.
2. Minyuk, поэтому S.A. Higher линейных mathematics самаль for случае economists / S.A. Minyuk, применять S.A. Samal, студент L.I. Shevchenko. – Minsk: обмена Elaida, 2007. – 511 p.
3. Stepanov таким V.V. Course которых of differential получено equations. М., приходим GIFML, 1958. - 468 p.
4. Elsholts моделей L.E. Differential уравнений equations этого and процессах variational гифмл calculus. М.: желанием Nauka, падает main таким editorial являются office между of physical практика and тогда mathematical помимо literature, 1965. - 424 p.
5. De асимптоту la Croix обмена D., новый Michel порядка P. Theory такие of economic иркутский growth. Dynamics экономике and будет politics величин in overlapping помимо generations. Cambridge через University объем Press, 2004.
6. Chernyaeva прием T.N., асимптоту Mindeeva дорог S.V. Applications давайте of ordinary пусть differential уравнения equations приходим for процессов solving обозначим economic случае problems //Sb: получено Science между and экономике Practice: общего Integration значение of knowledge. Materials различных of the экономике scientific дорог and экономике practical модель conference. KNOW-how трудно of the "Moscow функция Economic падает Institute". 2015. pp.157-159

© Черняева Т.Н., Хованский Б.Н., Михайлов Е.Е., 2023 Научный сетевой журнал «Столтыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Черняева Т.Н., Хованский Б.Н., Михайлов Е.Е. Приложения дифференциальных уравнений в экономике// Научный сетевой журнал «Столтыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский

вестник

Научная статья

Original article

УДК 339.13.017

ИССЛЕДОВАНИЕ РОССИЙСКОГО РЫНКА ФРАНШИЗ СПА-САЛОНОВ

RESEARCH OF THE RUSSIAN MARKET OF SPA FRANCHISES

Кульчицкая Елена Валерьевна, Кандидат экономических наук, доцент кафедры управления и планирования социально-экономических процессов, «Санкт-Петербургский государственный университет», тел. +7 (812) 363-67-85, e.kulchitskaya@spbu.ru

Григорян Анаит Вардановна, студентка 4 курса бакалавриата, «Санкт-Петербургский государственный университет», Россия, г. Санкт-Петербург

Багрова Ирина Ильинична, студентка 4 курса бакалавриата, «Санкт-Петербургский государственный университет», Россия, г. Санкт-Петербург

Ралдугина Надежда Сергеевна, студентка 4 курса бакалавриата, «Санкт-Петербургский государственный университет», Россия, г. Санкт-Петербург

Kulchitskaya Elena Valeryevna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Management and Planning of Socio-Economic Processes, St. Petersburg State University, tel. +7 (812) 363-67-85, e.kulchitskaya@spbu.ru

Grigoryan Anahit Vardanovna, 4th year undergraduate student, St. Petersburg State University, Russia, St. Petersburg

Bagrova Irina Ilyinichna, 4th year undergraduate student, St. Petersburg State University, Russia, St. Petersburg

Raldugina Nadezhda Sergeevna, 4th year undergraduate student, St. Petersburg State University, Russia, St. Petersburg

Аннотация. В России недавно зародился франчайзинг. Активное развитие франчайзинга напрямую связано с его привлекательностью, а именно - интерес приобрести франшизу состоит в возможности ведения стабильного прибыльного бизнеса при минимальных рисках. Именно поэтому данное направление актуально. Целью исследования явилось изучение системы франчайзинга и исследование российского рынка франшиз спа-салонов. В данной статье рассматривается сущность и история развития франчайзинга в России, как именно начало развиваться данное направление. Отмечено, откуда данная индустрия взяла своё развитие и как прижилась в России. Приведены цифры, подтверждающие, почему данное направление актуально для населения как никогда. Также рассмотрены факторы, влияющие на развитие франчайзинга в России. В ходе исследования авторами выявлены самые популярные сферы для франшизы, среди которых выделили активно развивающиеся в последнее время сферы- красота и здоровье. Отмечены главные отличия СПА-салонов от других объектов СПА-индустрии. Представлены причины, привлекающие влияние покупателей в этой сфере. В научной статье авторами проведен анализ рынка франшиз в СПА индустрии и на основании полученных данных проведено аналитическое исследование, вследствие которого удалось выделить более успешные франшизы спа-салонов. В результате детального анализа авторы выявили недостатки представленных франшиз СПА-салонов, а также выделили рекомендации компаниям, которые позволят улучшить условия франшизы и привлечь новых франчайзи. Сделан вывод, что для дальнейшего улучшения франшиз компаний необходимо наладить процесс коммуникации с франчайзи, делать

более выгодные предложения и регулярно поддерживать франчайзи в ведении бизнеса.

Abstract. Franchising has recently been born in Russia. The active development of franchising is directly related to its attractiveness, namely, the interest in acquiring a franchise consists in the possibility of conducting a stable profitable business with minimal risks. That is why this direction is relevant. The purpose of the study was to study the franchising system and study the Russian market of spa franchises. This article examines the essence and history of the development of franchising in Russia, how exactly this direction began to develop. It is noted where this industry took its development from and how it took root in Russia. The figures are given, confirming why this direction is more relevant for the population than ever. The factors influencing the development of franchising in Russia are also considered. In the course of the study, the authors identified the most popular areas for the franchise, among which they highlighted the areas that have been actively developing recently - beauty and health. The main differences of SPA salons from other objects of the SPA industry are noted. The reasons that attract the influence of buyers in this area are presented. In the scientific article, the authors analyzed the franchise market in the SPA industry and, based on the data obtained, conducted an analytical study, as a result of which it was possible to identify more successful franchises of spa salons. As a result of a detailed analysis, the authors identified the shortcomings of the presented franchises of SPA salons, and also highlighted recommendations to companies that will improve the conditions of the franchise and attract new franchisees. It is concluded that in order to further improve the franchises of companies, it is necessary to establish a process of communication with franchisees, make more profitable offers and regularly support franchisees in doing business.

Ключевые слова: *франчайзинг, СПА-индустрия, франшизы СПА-салонов, развитие франчайзинга, анализ франшиз, СПА-индустрия, СПА-салоны в России.*

Keywords: *franchising, SPA industry, SPA franchises, franchise development, franchise analysis, SPA industry, SPA salons in Russia.*

В наши дни большинство предпринимателей хотят выйти на рынок более безопасным способом с получением стабильной прибыли. Самый надежный способ для таких бизнесменов - франчайзинг. Этот способ считается разумным и современным. Также забота о себе, ответственность за свое здоровье и красоту становится на первом месте у каждого человека в наши дни. Именно поэтому спрос на услуги СПА-салонов увеличивается. Франчайзинг в СПА-индустрии тоже набирает популярность, основываясь на высоком спросе и безопасном варианте открытия бизнеса.

Франчайзинг - определенный тип организации, который подразумевает создание широкой сети однородных предприятий, которые имеют единый товарный знак, соблюдающих одинаковые условия, стиль, методы, формы продаж товаров или оказания услуг, наиболее важными из которых являются единые требования к качеству товаров или услуг, которые регулируются централизованно.[7]

Франчайзинг подразумевает под собой систему взаимоотношений двух сторон: франчайзер и франчайзи. Франчайзер-компания, которая предоставляет другой стороне на определенных условиях использовать торговую марку, технологии ведения бизнеса при сохранении независимости. Франчайзи-фирма или индивидуальный предприниматель, который приобретает франшизу. Эффективность франчайзинга зависит от тиражирования по заданной схеме концепций бизнеса, которые проверенные опытом.

История развития франчайзинга

Во времена средневековья король предоставлял своим баронам определенные права, давал им полномочия в обмен на определённые условия, что и было началом формирования признаком франчайзинга.

Затем в Оксфордском словаре появилось определение «franchising»- все права и свободы епископатов, пожалованные короной в 1559 г. «franchises»- места для торговли. Гражданам города была выдана франшиза, то есть разрешение продавать свои товары в пределах города. Это была основа франчайзинга.[8]

В более современном виде франчайзинг зародился в британских пивоварнях, когда появилась необходимость поддержания объема продаж. Система «связанных домов» оказалась эффективным механизмом, который приносил регулярно прибыль и существует по наши дни.

Впервые, в современном понимании, франшиза была применена в 1851 году. Компания Зингер, которая производила швейные машины, стала продавать права на продажу и ремонт швейных машин от ее имени. Одна из самых известных компаний в современности “McDonalds” запустила не только продажу франшиз в 1950-х годах, но и целую систему ведения бизнеса.[4]

В России франчайзинг начал развиваться с 1992 года в научно-производственной компании «ДОКА». Компании специализировались на производстве продукции из картофеля и хлебобулочных изделиях. Но вскоре компания потерпела неудачи в виде ухудшения качества товара, что подорвало доверие клиентов, и система прекратила существование. Следующий проект франчайзинга возник в 1993 году «Baskin Robbins». Компания продала владельцу права на торговую марку в Москве.

Система рыночных отношений франчайзинга активно формируется в России: развиваются Ассоциации и Федерации, которые защищают франшизные компании.

Факторы, влияющие на развитие франчайзинга в России:

1. Необходимость продвижения отечественных компаний на рынке внутри страны и на международном рынке.

2. Формируется малое предпринимательство, которые нуждаются в материальной поддержке, поддержке в организации бизнеса, информационном обеспечении, маркетинговых исследованиях.

Если рассматривать самые популярные сферы для франшизы, то к ним относятся:

1. Сети розничных супермаркетов и торговых точек (бизнес-ритейл).
2. Общественное питание (открытие кафе, ресторанов и прочих заведений под известными торговыми марками).
3. Производство продуктов: открытие хлебопекарни, цехов по изготовлению мороженого, чипсов, сухариков, пива и т.д.
4. Красота и здоровье: открытие фитнес-залов, СПА-салонов, точек продажи спортивного питания.
5. Открытие микрофинансовых компаний и ломбардов по франшизе.
6. Организация строительного бизнеса.
7. Открытие региональных филиалов и отделений раскрученных интернет-магазинов.

Одна из самых популярных сфер: красоты и здоровье.

Индустрия красоты — отрасль, занимающаяся косметическим обслуживанием. Речь идет о салонах красоты, к которым также относятся парикмахерские, спа-салоны и другие, также включает производства косметических и уходовых средств. Салоны красоты активно развиваются в последнее время из-за роста технологий, желания потребителей следовать моде.[6]

СПА-индустрия начала свое развитие в США в конце 50-х годов. Сегодня СПА-индустрия представляет собой динамично развивающуюся отрасль, которая представлена практически на всех международных и национальных рынках оздоровительных услуг, включает в себя огромное разнообразие компаний, разрабатывающих, производящих, поставляющих СПА-

технологии, СПА оборудование и СПА-косметику и оказывающих разнообразные СПА-услуги на их основе.

В широком смысле «СПА» можно рассматривать как концепцию оздоровления, комплекс оздоровительных процедур, направленных на восстановление физического и эмоционального здоровья человека. СПА-предприятия могут предлагать услуги массажа, фитотерапии, ароматерапии, гидротерапии, бальнеотерапии, талассотерапия и др.

На данный момент на мировом рынке существуют следующие категории объектов СПА-индустрии: СПА-салоны, СПА в отелях, СПА на курортах, СПА-дестинации, СПА на минеральных источниках, клубные СПА, медицинские СПА и круизные СПА.

В данной статье в большей степени будут рассматриваться СПА-объекты в виде СПА-салонов.

Стоит отметить главные отличия СПА-салонов от других объектов СПА-индустрии. Согласно классификации Global Wellness Institute (GWI), отличия заключаются в том, что в них:[1]

1. Осуществляются услуги квалифицированными специалистами на ежедневной основе
2. Находятся в черте города
3. Оказываются услуги в течение одного или нескольких часов
4. Уделяются особое внимание эстетическому аспекту проведения процедур
5. Предполагаются разнообразные СПА-услуги (массаж, уход за лицом, процедуры для тела и др.)

По проведенной оценки Global Wellness Institute в 2021 году, США, безусловно, являются крупнейшим рынком с объемом 1,2 триллиона долларов, что почти вдвое превышает размер второго по величине рынка Китая с его объемом 683 миллиарда долларов. Фактически, на долю США приходится 28% всего мирового рынка оздоровительных услуг, в то время как

на первую десятку рынков приходится 71% мирового рынка. Россия занимает 13 место, и её объем составляет 71,4 миллиарда долларов на 2020 год.[1]

По данным ПКР, на рынке СПА-услуг в России существует около 30 000 предприятий и салонов, предоставляющих СПА-услуги. [9] Однако самостоятельные СПА-комплексы полного профиля на данный момент занимают лишь 10% от всего рынка. К ним относятся сауны, термальные и минеральные источники, косметические СПА-салоны и др. Согласно данным Статистика, 8% россиян целью своей туристической поездки называют Medical и Wellness-туризм.[1]

Индустрия СПА пришла в Россию с запада. Сейчас она довольно быстро развивается, так как ей удалось приспособиться в соответствии с местным менталитетом и национальными особенностями. С каждым годом этот рынок увеличивается и набирает обороты, что привлекает людей открывать бизнес в этой сфере и развивать её.

Люди в своей жизни постоянно сталкиваются со стрессовыми ситуациями, особенно в настоящее время люди всё больше и больше подвержены стрессу. Исследовательский центр Romir, демонстрируя результаты исследования, повествует о том, что «95% россиян испытывают стресс, а чуть более трети опрошенных (34%) испытывают его постоянно».[2] Это говорит о том, что большая часть населения нуждается в специальных процедурах, которые помогают восстановить силы и вернуть жизненный тонус. И чаще всего стресс связано со следующими причинами: беспокойством по поводу угрозы собственному здоровью (79%), угрозы здоровью близких людей (70%), семейные проблемы (73%). Выше приведенные данные подтверждают то, что СПА-индустрия в России будет актуальной как никогда, так как СПА-салоны помогают справиться со стрессом, снижают напряжение в теле человека и тогда человек приходит в спокойное, расслабленное состояние.

Существует ряд причин, которые привлекают внимание покупателей. Во-первых, это возрастание внутреннего потока туристов. Граждане России, в последнее время, всё больше изучают страну. Для бизнеса это дополнительный поток клиентов. Таким образом, возрастает количество туристов, которые передвигаются внутри страны, с целью отдохнуть, восстановить своё здоровье. Во-вторых, сейчас присутствует тенденция здорового образа жизни, которая позволила людям выдвинуть сферу здоровья в приоритет. Люди подходят более ответственно к этому вопросу и уделяют уходу за своим здоровьем больше времени и внимания. Также растёт внимание со стороны населения к понятию отдыха, который является необходимостью, однако не все успевают отдыхать в связи с большим количеством задач. Население старается внедрить именно СПА отдых в свою жизнь, чтобы пытаться вести сбалансированную жизнь, не сильно уставать и чувствовать удовлетворенность от жизни. Во время COVID-19 люди поняли как дорого для них здоровье и стали уделять внимание физическому и ментальному здоровью. Поэтому СПА-индустрия может предложить услуги, позволяющие удовлетворить потребности, которые возникли во время пандемии. Всё это открывает новые возможности для СПА-индустрии.

Запросы клиентов с эволюционированием самой СПА-индустрии, также эволюционируют и приобретают более требовательный характер с их стороны. Поэтому важно исследовать желания и потребности клиентов для последующего улучшения и развития СПА-индустрии.

Таким образом, в России СПА-индустрия развивается довольно стремительно и имеет хорошие перспективы для развития, особенно в связи с последними событиями. СПА-индустрии есть куда стремиться, и она идёт в правильном, многообещающем направлении, основываясь на национальных особенностях России.

Анализ рынка франшиз в СПА-индустрии

Было проведено исследование по анализу рынка франшиз СПА-салонов в мае 2022 года. Использовался метод тайного покупателя, сравнительный анализ, изучение отзывов франчайзи. В ходе исследования была составлена и проанализирована таблица в которой были выбраны 10 компаний СПА-услуг и критерии, по которым происходило сравнение. Более подробно можете рассмотреть таблицу в Приложении 1. В исследование участвовали компании СПА-услуг: Bountу, Вай тай, Рельсы-рельсы, ROYAL THAI, Мечта Бьюти, Тайрай, Алтайская здравница, Thai way, Ледибосс, Сибирское спа.

Были выделены следующие критерии, по которым проводился анализ:

1. Известность бренда
2. Услуги, которые предоставляет компания-франчайзер
3. Стоимость франшизы
4. Срок окупаемости франшизы
5. Роялти
6. Первоначальные вложения
7. Как давно продается франшиза
8. Система поддержки со стороны франчайзера
9. Впечатления от первых контактов с франчайзером
10. Пакет франшизы
11. Уникальность

Продажа франшиз СПА-салонов в России начала развиваться относительно недавно - с 2010 года. При этом, наблюдалась негативная тенденция, что во время пандемии некоторые салоны были закрыты из-за отсутствия потока клиентов, также в маленьких городах франчайзи тоже не окупались.

СПА-салоны, участвующие в исследовании, имели практически одинаковый список предоставляемых услуг: хаммам, сауна, соляная комната, услуги массажа, стоунтерапия.

Однако были и СПА-салоны предоставляющие другие виды услуг, например: фитнес, кальянные, барбершопы, парикмахерские, лазерная косметология, солярий не сильно увеличивают поток клиентов, требуют больших первоначальных вложений, требуют предоставления большого количества документации для правоохранительных органов. Также в СПА-салонах пользуются спросом подарочные сертификаты, а также продукция, продаваемая в СПА-салонах.

В среднем, количество проданных франшиз у каждого из рассмотренных СПА-салонов от 3-х до 16-ти франчайзи.

В ходе исследования выяснилось, что компании Тай Рай, Thai way и Сибирское СПА не продают или приостановили продажу франшизы в связи с ситуацией в мире и отказами по оформлению рабочих виз для сотрудников из Таиланда.

Франшизами, которые, по мнению авторов, менее привлекательные, были выделены следующие: Thai way и Тайрай. Прежде всего, потому, что у них множество негативных отзывов, есть проблемы с мастерами и данные франшизы являются неактуальными.

Особо привлекательными были выделены следующие франшизы: Рельсы-рельсы и Алтайская здравница. Среди них выделены следующие преимущества: подробность предоставляемой информации и её доступность, расширенный пакет помощи, качественный сайт, высокие требования к франчайзи, более реальный срок окупаемости и доступность реальных отзывов и историй.

В ходе исследования, на основе проанализированных недостатков были выделены следующие рекомендации компаниям по улучшению их франшиз:

1. Налаживание системы обратной связи с потенциальным покупателем франшизы. Оперативно перенаправлять потенциального покупателя на руководство или менеджера по продаже франшизы.
2. Поработать над web-дизайном сайтов франчайзи: наличие

нескольких сайтов, что доставляет неудобство покупателю, вводит в заблуждение. Удобнее наличие единого сайта, чтобы ознакомиться полной информацией о салоне, адресах. Переход с официального сайта салона на сайт франшиз по ссылке.

3. Более тщательно выбирать франчайзеров для поддержания своей репутации.

4. Расписывать роялти в зависимости от получаемого дохода.

5. Размещение информации о компании в различных рейтингах о франшизах.

6. Предоставление видео от руководителей компании, чтобы у потенциального покупателя франшиз возникало доверие, быстрое знакомство со сферой, услугами.

7. Не давать ложных надежд по окупаемости и инвестиций, что впоследствии влияет на репутацию компаний.

Таким образом, франчайзинг в СПА-индустрии довольно развивающееся и перспективное направление в России, несмотря на то, что оно появилось относительно недавно. Авторы рассмотрели СПА-салоны и провели сравнительный анализ. Было выявлено множество упущений со стороны франчайзи, которые тормозят процесс продажи франшиз. Такие недостатки необходимо рассматривать в совокупности, так как они оказывают существенное влияние друг на друга. Благодаря сравнительному анализу СПА-салонов, которые пользуются успехом в продаже франшиз, были предложены рекомендации, которых не хватает другим СПА-салонам. Данное исследование поможет улучшить оказание услуг СПА-салонов и масштабировать успешную продажу франшиз.

Литература

1. Global Wellness Institute URL:<https://globalwellnessinstitute.org/> (дата обращения: 20.12.2022)
2. ROYAL THAI СПА салон тайского массажа <https://royalthai.ru/>
3. Алтайская здравница <https://altayspa.ru/catalog/>

4. Бабаев Арген Почему франшиза так популярна и востребована? // Международный журнал прикладных наук и технологий «Integral». 2018. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pochemu-franshiza-tak-populyarna-i-vostrebovana> (дата обращения: 24.12.2022).
5. Вай Тай СПА <https://waithaispa.ru/>
6. Дохолова А.С. Российский рынок салонов красоты // Международный журнал прикладных наук и технологий «Integral». 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rossiyskiy-rynok-salonor-krasoty> (дата обращения: 24.12.2022).
7. Зими́на Л.Ю. Организация бизнеса на основе франчайзинга: Учебное пособие. – Ульяновск: УлГУ, 2009. – 67с
8. Орлова О.А. Место и роль договора коммерческой концессии в системе гражданско-правовых договоров//«Законодательство и экономика», июнь 2003, N 6.-С.-33
9. ПКР// prcs.ru
10. Подавляющее большинство россиян испытывает стресс // <https://romir.ru/studies/podavlyayushchee-bolshinstvo-rossiyan-ispytyvaet-stress> (Дата обращения: 23.10.2022)
11. Рельсы-рельсы шпалы-шпалы массажный салон <https://relsy-relsy-shpaly-shpaly.clients.site/>
12. Сеть салонов тайского массажа и СПА Тай рай <https://tairai.ru/>
13. Сибирское СПА <https://siberianspa.ru/>
14. СПА салон тайского массажа Thai way <http://thaiwayspa.ru/>
15. Тайская СПА деревня Baunty <https://baunty.spb.ru/>
16. Федеральная сеть массажных салонов Мечта Бьюти <https://mechtabeauty.ru/>

References

1. Global Wellness Institute URL:<https://globalwellnessinstitute.org/> / (accessed: 12/20/2022)
2. ROYAL THAI THAI Massage SPA <https://royalthai.ru/>
3. Altai health resort <https://altayspa.ru/catalog/>
4. Babaev Argen Why is the franchise so popular and in demand? // International Journal of Applied Sciences and Technologies "Integral". 2018. No.2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pochemu-franshiza-tak-populyarna-i-vostrebovana> (accessed: 12/24/2022).
5. Wi-Tai Spa <https://waithaispa.ru/>
6. Doholova A.S. The Russian market of beauty salons // International Journal of Applied Sciences and Technologies "Integral". 2019. No.3. URL:

- <https://cyberleninka.ru/article/n/rossiyskiy-rynok-salonov-krasoty> (date of reference: 12/24/2022).
8. Zimina L.Y. Organization of business on the basis of franchising: Textbook. – Ulyanovsk: UISU, 2009. – 67с
 9. Orlova O.A. The place and role of the commercial concession agreement in the system of civil law contracts// "Legislation and economics", June 2003, N 6.- P.-33
 10. PKR// prcs.ru
 11. The vast majority of Russians experience stress // <https://romir.ru/studies/podavlyayushchee-bolshinstvo-rossiyan-ispytyvaet-stress> (Date of application: 10/23/2022)
 12. Rails-rails sleepers-sleepers massage parlor <https://rely-rely-shpaly-shpaly.clients.site/>
 13. Network of Thai massage salons and Thai Rai SPA <https://tairai.ru/>
 14. Siberian Spa <https://siberianspa.ru/>
 15. Thai way Thai massage SPA [http://thaiwayspa.ru /](http://thaiwayspa.ru/)
 16. Baunty Thai SPA Village <https://baunty.spb>

© Кульчицкая Е.В., Григорян А.В., Багрова И. И., Ралдугина Н.С., 2023
Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Кульчицкая Е.В., Багрова И. И., Григорян А.В., Ралдугина Н.С. ИССЛЕДОВАНИЕ РОССИЙСКОГО РЫНКА ФРАНШИЗ СПА-САЛОНОВ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Таблица 1. Часть 1. Сравнительный анализ франшиз СПА-салонов

Критерии	Bounty	Вай тай
Известность бренда	Тайланд, Россия (12 городов), Беларусь (2 салона: Минск с 2017г)	8 городов: Москва и МО, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Евпатория, Улан-Удэ, Симферополь, Санкт-Петербург, Чита. 65 салонов. 1 место в России по количеству салонов.
Услуги	Хаммам, финская сауна, паровая сауна, инфракрасная сауна, фитобочка, арома-сауна, соляная комната, тропический душ, массаж, медовое обёртывание, аппликации, талассотерапия обёртывание с ламинарией, массаж бамбуковой палочкой, стоун терапия, фитнес, кальянные, парикмахерские, барбершопы, лазерная косметология, солярий	22 вида массажа, программы по омоложению фигуры, программы для двоих
Цена франшизы	Паушальный взнос: 500 000 инвестиции 8-10 млн . В стоимость входит: анализ местности, помещение существующего или подбор нового, зонирование, закупки, консультации, дизайн, выезд специалиста, который контролирует процесс, обучение	Паушальный взнос: 900 000 рублей
Срок окупаемости	1-1,5 г	2,5 года; выручка с одного мастера в месяц 350-500тыс р
Роялти	3% от оборота или 30 тыс руб	60тыс.р или 15тыс за мастера
Первоначальные вложения	не рекомендуют открывать салон больше 150м2. 1м2=60-70тыс р за общий бизнес(туда входят расходы на мастеров, дизайн, аренду и тд) . В среднем, на помещение 150м2 потребуется 8-10 млн. Открытие салона занимает от 3х месяцев	6-7 млн. В них входит: 1,5-2 млн на ремонт, 800тыс-декор, 1млн- на 2х мастеров(док-ты, разрешения, регистрация, билеты)
Как давно продается франшиза	с 2011 г. Не их инициатива была продавать франшизы. Предложение поступило от клиентов, что говорит о заинтересованности и обожании данного спа. Говорят, что салоны открытые по франшизе- это их дети	с 2010; франшизу подают не всем желающим, т.е. для компании это не только источник дохода, но и репутация компании
Система поддержки со стороны франчайзера	Есть единый номер колл-центра, которые принимают звонки от клиентов	поддержка в подборе и оформлении успешную работу бизнеса персонала, консалтинге, проверенные методы и приемы ,которые обеспечат успех бизнеса

Впечатления от первых контактов с франчайзером	Очень приветливая женщина, звонок длился 1 час 7 минут, она готова была еще дольше рассказывать, хотя знала изначально, что я не собираюсь покупать именно их франшизу, а пока что просто провожу анализ рынка	Ждала ответа 4 дня. Позвонила в итоге сама, менеджер по продажам очень приветливая, ответила на все интересующие вопросы
Пакет франшизы	Предварительный этап: договор, анализ местности, помещения существующего или подбор нового, выезд специалиста, зонирование, дизайн, выезд специалиста	Долгосрочный договор (5 лет) на право использования зарегистрированной торговой марки Wai Thai (Вай Тай) и зарегистрированного логотипа. Доступ к клиентской базе. Оценку месторасположения будущего салона. Закрепление за франчайзи определенного эксклюзивного района. Закрепление за вашим салоном менеджеров и специалистов. Обучение вашего бухгалтера, юридическое сопровождение. Рекомендации по возможностям получения лицензии на медицинскую деятельность. Бренд-бук. План-график открытия салона. Подробное руководство по ремонту и созданию внутреннего оформления и стиля салона в соответствии со стандартами. Помощь в покупке декора и оборудования для салона «Вай Тай». Дизайн-проект салона. Предоставление полного перечня покупок мебели и декора для оформления всех помещений салона. Предоставление надежных подрядчиков по приобретению расходных материалов и оборудования.
Уникальность	УТП: фитнес, кальянные, парикмахерские, барбершопы, лазерная косметология, солярий. Акцент на дизайн: в стиле тайской деревни (не только залы для массажа, музыка и приглушенный свет, как в других салонах)	Вай Тай не использует демпинг в завоевании клиентов.

Таблица 1. Часть 2. Сравнительный анализ франшиз СПА-салонов

Критерии	Рельсы-рельсы	ROYAL THAI
Известность бренда	Федеральная сеть (3 своих студии и более 30 партнеров)	26 салонов в 4 городах России
Услуги	Классические сеансы массажа, СПА-плюшки, натуральная косметика и подарочные сертификаты	Кроме массажа и СПА программ, в ассортименте салона есть эксклюзивная косметика, а так же подарочные сертификаты

Цена франшизы	Паушальный взнос: 450 000 рублей В паушальный взнос входит: использование бренда, подключение и настройка CRM-системы, маркетинг-план под ваш город, предварительное оформление соц. сетей, постоянная поддержка персональным менеджером.	Салон формата «Standart»/«Optim» Площадь салона 110/160 кв.м Количество рабочих комнат: 5/8 Маркетинговый взнос 2% от выручки Доля прибыли в обороте 14%/23% Средняя выручка салона: 1,650/2,550 млн руб. в месяц
Срок окупаемости	11 месяцев	Выход на самоокупаемость 3 - 6мес. Полная окупаемость проекта 20мес./37мес.
Роялти	7% от выручки	5% от выручки
Первоначальные вложения	Стартовые инвестиции: от 900 000 рублей на открытие Строительные работы и материалы: 325 000 Р, Аренда: 50 000 Р, Мебель: 280 000 Р, Орг. техника: 75 500 Р, Инвентарь, расходники: 102 000 Р, CRM-система: 18 000 Р, Видеонаблюдение: 3 000 Р, Маркетинг: 88 500 Р, Униформа: 6 000 Р, Закуп косметики: 17 000 Р Итого: менее 3 млн	Паушальный взнос 400 000/450 000тыс. Р Средний объем инвестиций 7, 65млн. Р/10млн. Р
Как давно продается франшиза	с 2020 года франшиза. Год основания 2018.	с 2014
Система поддержки со стороны франчайзера	Помогают отбирать и утверждать помещение по специальному чек-листу отбора. Делают дизайн-проект студии со сметой и дают ассортиментную матрицу с ТОПовыми позициями косметики для продажи. Предварительно наполняют социальные сети и подключают CRM-систему. Предоставляют контент-план под ваш город, чтобы в первые 3 дня работы уже заработали 200 000 рублей. Перед открытием возможен выезд их специалистов для обучения администраторов и мастеров. Говорят, что открытие нового бизнеса будет спокойным и комфортным."	Сопровождение на весь срок сотрудничества: Подключение к колл-центру Предоставление программного обеспечения; Маркетинговая поддержка: разработка рекламной кампании, разработка отдельной страницы на сайте сети, размещение рекламы и продвижения в интернете, разработка всех необходимых Pos-материалов; Постоянное сопровождение работы салона на протяжении всего срока сотрудничества, предоставление постоянных консультаций по ведению бизнеса.
Впечатления от первых контактов с франчайзером	Отзывы положительные	-

<p>Пакет франшизы</p>	<p>В пакет франшизы входят все документы и инструменты для успешного запуска вашей студии: Юридические, бухгалтерские и кадровые документы Чек-лист по поиску и отбору помещения Смета для оснащения студии со всеми поставщиками Уникальная методика поиска и найма персонала Обучающие материалы для новых сотрудников Сопровождение на этапе запуска и дальнейшая поддержка после открытия студии Бренд-бук и макеты всех рекламных материалов SMM-стратегия, контент-план на 3 мес, шаблоны для постов План по открытию и дальнейшему продвижению Обучение и внедрение ERP-системы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проектирование салона; • Технологический план и спецификация оборудования; • Подбор мастеров в Таиланде, Индии; • Сбор образовательных и медицинских документов в Таиланде; • Помощь в оформлении визы в Бангкоке и легализации контракта в Консульстве Таиланда; • Консультирование по алгоритму приезда; • Обучение администраторов и управляющего в действующих салонах ROYAL THAI; • Помощь в лицензировании салонов; • Выездная работа корпоративного управляющего ROYAL THAI в момент запуска салона для внедрения корпоративных стандартов работы и сервиса; • Готовая матрица услуг и косметики; • Продвижение салона в интернет пространстве • Подключение к колл – центру; • Интеграция с CRM, система on-line бронирования; • Постоянное сопровождение работы салона
<p>Уникальность</p>	<p>Уникальная система набора персонала разработанная владельцами студии. Своя методика найма сотрудников. Обеспечивают поток клиентов. Запускают рекламную кампанию, которая дает загрузку студии на ближайшие несколько недель. Online-вебинары. Вебинары от действующих бизнесменов, коучей и психологов, которые помогают с вопросами управления персонала, финансов и процессов в студии, личностного роста. Ниша с низкой конкуренцией Растущий рынок по исследованиям РБК + минимальное количество прямых конкурентов дает отличные возможности занять лидерские позиции в своем городе и хорошо зарабатывать</p>	<p>Пишут так; "Откройте свой собственный уголок Тайланда!" и так "Красивый бизнес со стабильным доходом - ROYAL THAI" Предоставляют опыт подбора персонала Под ключ от экономики до дизайна помещения - Эксклюзив на город; Расчет экономики проекта; Готовая матрица услуг и косметики; Консультирование по подбору помещения; Консультирование по проектированию салона и дизайну; В начале указаны множество цифр, они вызывают доверие В сети работают только опытные мастера из Королевства Таиланд, Индонезии и Индии. "Техника тайского массажа</p>

	<p>неповторима, что делает салон уникальным, по сравнению с другими массажными салонами."</p>
--	---

Таблица 1. Часть 3. Сравнительный анализ франшиз СПА-салонов

Критерии	Мечта Бьюти	Алтайская здравница	Ледибосс
Известность бренда	18 салонов по России. 3 собственных в Ижевске	Межрегиональный уровень: 12 салонов - из них 5 собственных. 10 городов: Спб, Абакан, Тюмень, Екб, Новосиб, Новокузнецк, Калининград, Кемерово, Севастополь, Липецк	Пенза, Краснодар, Тольятти, Барнаул, Казань, Бишкек, Днепр
Услуги	Лечебный массаж, различные массажи по коррекции фигуры, В-FLEXY, ИК-сауна, компрессионная терапия, STARVAC	SPA-релакс; SPA с общим массажем; SPA для мужчин; SPA для двоих; Массаж; Программы скульпторы	Брови, массаж, уход за лицом, мезотерапия, ход за волосами, эпиляция, услуги для беременных, аппаратная косметология
Цена франшизы	Площадь от 40 кв. м Количество рабочих кабинетов (от 1, но рекомендуют настойчиво 2) Паушальный взнос 420 000 тыс. руб Роялти фиксированный 15000-20000 рублей Маркетинговый взнос 30000 руб в месяц Объем инвестиций от 1	600 000	Паушальный-350000

	млн. Окупаемость по разному, в основном 7 мес.		
Срок окупаемости	7 месяцев	от 12 месяцев	от 5 (рентабельность 52%)
Роялти	15000-20000 рублей	Зависит от выручки: до 300 000 - 5%; 300 - 500к - 20 000; 500 - 1 000к - 30к; более 1млн - 40к	4% оборот
Первоначальны е вложения	от 1 млн	2510000	1070000
Как давно продается франшиза	с 2017 года первые партнеры, но ещё не франшиза с 2019 года уже полноценная франшиза	с 2017 года	2020
Система поддержки со стороны франчайзера	Помогают на старте с выбором помещения. Помощь в поиске кадров ПО маркетинг (настройка рекламы, подключение к общему сайту, создание аккаунтов везде) консультации контакты поставщиков	Франчайзер помогает команде со следующим: 1. предоставляет авторские методики более 40 SPA- процедур (аутентичные); 2. поставка косметики собственного производства для работы SPA-процедур; 3. поставка линейки косметики "домашний уход" для реализации в салоне; 4. "сильную" рекламную кампанию; 5. поддержка всех направлений маркетинга на техническом уровне; 6. поддержка рекламными материалами	Отсутствует
Впечатления от первых контактов с франчайзером	Хорошо. Очень оперативно отвечают на вопросы и на связи с будущим франчайзи постоянно	Нашла презентацию на сайте, они ответили на следующий день. Сам франчайзер ответил оперативно	Отрицательные отзывы
Пакет франшизы	<ul style="list-style-type: none"> • Проектирование салона; • Технологический план и спецификация оборудования; • Подбор мастеров • Получение медицинской лицензии • Выход на работу с организациями благодаря полисам ДМС • Обучение администраторов и массажистов • Участие в различных мероприятиях со 	Стартап полностью берет на себя команда профессионалов во главе с основателем проекта: помощь в подборе помещения и персонала, работа с экстерьером и интерьером объекта, полное маркетинговое сопровождение в онлайн и оффлайн форматах, чек-листы и инструкции. Присутствие и помощь команды в день открытия и последующие несколько дней, обучение персонала. Команда SMM-специалистов	1. Помощь в подборе помещения и его дизайн- проект. 2. Помощь в поиске и найме сотрудников. Их обучение собственным программам коррекции фигуры, включающие в себя

	<p>спикерами с целью обучения и выявления трендов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составленный пакет услуг • Продвижение салона в интернет пространстве • Подключение к колл – центру; • Интеграция с CRM, система on-line бронирования; • Постоянное сопровождение работы салона на протяжении всего срока сотрудничества; 	<p>продвигает проект в соц. сетях (instagram, VK). Контент, фото, видео съемка, проведение розыгрышей, подбор блогеров, размещение информации в пабликах.</p> <p>Маркетинговые консультации на всех этапах работы, разработка рекламных кампаний, стратегии продвижения филиала.</p> <p>Консультации по юридическим, бухгалтерским вопросам (предоставляем шаблоны всех необходимых документов).</p> <p>Дизайнер в штате оперативно корректирует имиджевые и рекламные макеты под филиал, Видео-материалы для обучения новых сотрудников.</p> <p>Учебный центр от «Алтайской здравницы» проводит обучения для мастеров, администраторов и управляющих собственной сети у самых лучших преподавателей страны, являющихся членами национальной федерации массажистов.</p> <p>Товарный знак, брендбук, обновление программ согласно аналитике продаж каждый квартал.</p>	<p>разноплановость аппаратных и ручных методик.</p> <p>Обучение работы с аппаратами коррекции фигуры.</p> <p>3. Настройка таргетированной рекламы, предоставление инструментов для привлечения стабильного потока клиентов.</p> <p>4. SMM-сопровождение.</p> <p>5. Юридическое сопровождение.</p> <p>6. Дальнейшее обучение новым разработанным методикам.</p> <p>Головной офис</p> <ul style="list-style-type: none"> • Консультация по подбору помещения • Поставки оборудования и материалов • Алгоритм в поиске и подборе персонала • Обучение техническим процессам • Создание и настройка соц. сетей • Настройка рекламной компании • Проведение мастер-классов для нового оборудования • Поддержка 24/7 • Инструкции по работе с
--	---	---	--

			оборудованием <i>Франчайзи</i> • Регистрация бизнеса • Ремонт помещения • Поиск помещения • Поиск и найм персонала • Предоставление качественных услуг
Уникальность	Уникальность в контрактах с организациями и работе с клиентами, имеющими ДМС	Собственно разработанные программы массажей, основанные на традиционной сибирской медицине	нет



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 796.332-053.6

ПЛАНИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ФУТБОЛЕ FOOTBALL PHYSICAL TRAINING PLANNING

Амельченко Антон Демьянович, тренер, футбольный клуб «Славия Мозырь», Беларусь г. Мозырь, ул.Я.Купалы д.26-а, тел +375296457630, amel-85@mail.ru

Amelchenko Anton Demyanovich, coach, football club "Slavia Mozyr", Belarus, Mozyr, Ya. Kupala st., 26-a, tel. +375296457630, amel-85@mail.ru

Аннотация: Физическая подготовка в футболе, ориентирована в основном на развитие скоростных качеств футболистов и их выносливости. Скоростные качества в современном футболе играют очень важную роль. Команда может иметь успех лишь тогда, когда игроки опережают соперников, выигрывая у них пространство и время. Есть мнение, что быстрыми игроками рождаются. Частично это верное предположение. Процент соотношения медленных и быстрых мышечных волокон, оперативность деятельности нейромоторного механизма, скорость реакции— все это генетически обусловленные качества и развиваются или изменяются незначительно. Но, к счастью, скоростные качества так же зависят от мобилизации состава двигательного действия, а этот фактор поддается тренировке и является

основным резервом в развитии элементарных форм быстроты. Технико-тактическая и силовая подготовленность так же воздействуют на проявление скоростных качеств в игровой практике футболиста.

Abstract: Physical training in football is focused mainly on the development of the speed qualities of football players and their endurance. Speed qualities in modern football play a very important role. A team can only be successful when the players are ahead of their rivals, gaining space and time from them. There is an opinion that fast players are born. This is partly a correct assumption. The percentage of the ratio of slow and fast muscle fibers, the efficiency of the neuromotor mechanism, the speed of the reaction - all these are genetically determined qualities and develop or change slightly. But, fortunately, speed qualities also depend on the mobilization of the composition of the motor action, and this factor can be trained and is the main reserve in the development of elementary forms of speed. Technical-tactical and strength readiness also affect the manifestation of speed qualities in the game practice of a football player.

Ключевые слова: подготовка футболистов, физическая подготовка, выносливость, тактическая подготовка, силовая подготовка, тактическая подготовка.

Keywords: training of football players, physical training, endurance, tactical training, strength training, tactical training.

Скоростные качества имеют элементарные и комплексные формы их проявления. К элементарным формам относят: быстроту реакции; скорость одиночного движения; частоту (темп) движений. Двигательные реакции, в свой черед, делят на две подгруппы: простые; сложные. [8, с. 151]

Простая реакция – это ответ на заранее известный сигнал (тактильный, зрительный, слуховой) заранее известным движением. Примерами проявления простой реакции считаются: прекращение защитного или нападающего движения в единоборствах или в спортивных играх (футбол,

баскетбол, хоккей) при свистке арбитра, начать двигательное действие (стартовать) в ответ на сигнал в плавании, или в ответ на выстрел из стартового пистолета в легкой атлетике, и тому подобное. Скорость простой реакции определяется по скрытому (латентному) периоду реагирования – это время от момента возникновения сигнала до начала движения. Скрытое время простой реакции у взрослых, обычно, не более 0,3 секунды. [7, с. 83]

В футболе, характеризующимся ежесекундной и неожиданной сменой ситуации действий, часто встречаются сложные двигательные реакции.

С точки зрения физиологии скорость реакции зависит от быстроты протекания следующих стадий: [2, с. 34]

- 1) возникновение возбуждения в рецепторе (тактильном, зрительном, слуховом и др.), который участвует в принятии сигнала;
- 2) передача возбуждающего сигнала в ЦНС;
- 3) переход сигнальной информации по нейронам, ее анализ и образование эфферентного сигнала;
- 4) передача эфферентного сигнала от центральной нервной системы к соответствующим мышцам;
- 5) возбуждение мышц и возникновение механизма активности.

Выполнение отдельных двигательных актов с высокой скоростью определяется быстротой одиночного движения. Это, к примеру, скорость движения ноги во время удара в футболе или клюшки при броске в хоккее, скорость движения руки при нападающем ударе в волейболе, метании копья, уколе в фехтовании. Максимальную скорость одиночного движения можно достичь при отсутствии какого-либо внешнего сопротивления. С увеличением внешнего сопротивления повысить скорость движений можно благодаря повышению мощности проявляемых усилий, а это зависит от взрывных качеств мышечных волокон.

Основная предпосылка проявления комплексных скоростных качеств – подвижность нервных процессов (которая выражается совершенством

протекания процессов торможения и возбуждения в различных отделах нервной системы) и уровень развития нервно-мышечной координации.

В настоящее время широко используются средства, позволяющие повысить функциональный потенциал организма спортсмена без применения большого объема работы, максимально приближенной по характеру к соревновательной деятельности. Наиболее напряженные нагрузки специальной направленности следует планировать на этап подготовки к высшим достижениям.

В видах спорта, где есть соревнования на спринтерских дистанциях, в скоростно-силовых и сложнокоординационных видах, следует осторожно выполнять большие объемы работы, направленной на повышение аэробных возможностей. Спортсмены легко справляются с такой работой, в результате у них резко повышаются возможности аэробной системы энергообеспечения и на этой основе резко возрастают спортивные результаты. [5, с. 174]

В связи с этим в практике тренировки в этом возрасте часто планируют выполнение больших объемов работы с относительно невысокой интенсивностью, т.е. до 75-85 % того объема, который выполняют спортсмены высокого класса на этапе подготовки к высшим достижениям.

Обычно это объясняют еще и тем, что спортсмену, независимо от его будущей специализации, необходимо создать мощную аэробную базу, на основе которой спортсмены будут успешно выполнять большие объемы специальной работы, у них повысятся способности к перенесению нагрузок и восстановлению после них. [9, с. 278]

Опыт последних лет убедительно показывает, что такой подход правомерен по отношению к спортсменам, предрасположенным к достижениям в видах спорта, преимущественно связанным с проявлением выносливости.

В целом скоростно-силовая подготовка, воспитание быстроты у футболистов на этом этапе направлены на повышение скорости бега и на

«перенос» этой скорости на бег с ведением мяча. Этот процесс «переноса» скоростных способностей более эффективен, когда спортсмен в обычном беге делает акценты на частоте движений, но не на длине беговых шагов, т. е. он преодолевает тренировочные отрезки несколько укороченными шагами, которые по своей ритмической структуре сходны с шагами в беге с ведением мяча. [3, с. 703]

Данный этап многолетней подготовки приходится собственно на пубертатную фазу развития организма юных спортсменов, когда половое созревание сопровождается быстрым увеличением мышечной массы, запасов гликогена, повышением уровня секреции адреналина и гормонов половых желез. В это время создаются оптимальные биологические предпосылки для развития анаэробных возможностей, максимальной силы, силовой выносливости и скоростно-силовых качеств. Наиболее быстрыми темпами должен увеличиваться объем нагрузок для развития силовой выносливости, который к концу этапа достигает своих максимальных значений. Постепенно в тренировку включаются упражнения с предельными усилиями, выполняемые в преодолевающем, уступающем и изокинетическом режимах.

Чем выше интенсивность выполнения упражнений, тем эффективнее будет скоростная подготовка. Также ее эффективность зависит от умения спортсмена предельно мобилизоваться. Основным стимулом повышения скоростной подготовленности служит то, что спортсмен выполняет все упражнения на предельном или около предельном уровне, предельно мобилизует все скоростные качества. Необходимо каждый раз пытаться побить свой собственный рекорд в конкретном упражнении или забеге.

Только методические приемы и средства, обеспечивающие оптимальный уровень стимуляции деятельности центральной нервной системы и соответствующих исполнительных органов, позволяют успешно развивать скоростные качества.

При выполнении соревновательной или тренировочной работы, наиболее полную реализацию функционального потенциала спортсменов и улучшение спринтерской подготовки можно добиться с помощью таких методических приемов, как правильная психическая мотивация и создание специфического, приближенного к соревновательным реалиям, эмоционального фона. Создается соревновательная обстановка во время тренировочного занятия, проводится тренировка равных по способностям и возможностям спортсменов, применяются специфические упражнения, тренером представляется постоянная информации о результатах деятельности и т.п. Умелое применение этих средств и методик тренировочного воздействия позволяет улучшить скоростную подготовку на 5-10 процентов от начального уровня. [1, с. 491]

В многочисленных исследованиях показано, что все вышеназванные виды скоростных способностей специфичны. Диапазон взаимного переноса скоростных способностей ограничен (например, можно обладать хорошей реакцией на сигнал, но иметь невысокую частоту движений; способность выполнять с высокой скоростью стартовый разгон в спринтерском беге еще не гарантирует высокой дистанционной скорости и наоборот). Прямой положительный перенос быстроты имеет место лишь в движениях, у которых сходные смысловые и программирующие стороны, а также двигательный состав. Отмеченные специфические особенности скоростных способностей требуют применения соответствующих тренировочных средств и методов по каждой их разновидности.

Основными методами воспитания скоростных способностей являются:

- методы строго регламентированного упражнения;
- соревновательный метод;
- игровой метод.

Методы строго регламентированного упражнения включают в себя: [6, с. 118]

а) методы повторного выполнения действий с установкой на максимальную скорость движения; б) методы вариативного (переменного) упражнения с варьированием скорости и ускорений по заданной программе в специально созданных условиях.

При использовании метода вариативного упражнения чередуют движения с высокой интенсивностью (в течение 4-5 с) и движения с меньшей интенсивностью – вначале наращивают скорость, затем поддерживают ее и замедляют скорость. Это повторяют несколько раз подряд.

Соревновательный метод применяется в форме различных тренировочных состязаний (прикидки, эстафеты, гандикапы – уравнивающие соревнования) и финальных соревнований. Эффективность данного метода очень высокая, поскольку спортсменам различной подготовленности предоставляется возможность бороться друг с другом на равных основаниях, с эмоциональным подъемом, проявляя максимальные волевые усилия.

Игровой метод предусматривает выполнение разнообразных упражнений с максимально возможной скоростью в условиях проведения подвижных и спортивных игр. При этом упражнения выполняются очень эмоционально, без излишних напряжений. Кроме того, данный метод обеспечивает широкую вариативность действий, препятствующую образованию «скоростного барьера». [4, с. 166]

Специфические закономерности развития скоростных способностей обязывают особенно тщательно сочетать указанные выше методы в целесообразных соотношениях. Дело в том, что относительно стандартное повторение движений с максимальной скоростью способствует стабилизации скорости на достигнутом уровне, возникновению «скоростного барьера». Поэтому в методике воспитания быстроты центральное место занимает проблема оптимального сочетания методов, включающих относительно стандартные и варьируемые формы упражнений.

Таким образом, на этом этапе многолетней подготовки не только создаются всесторонние предпосылки для напряженной специализированной подготовки на следующем этапе, целью которого является достижение наивысших результатов, но и обеспечивается достаточно высокий уровень спортивного мастерства в избранных видах соревнований.

Литература

1. Алексеева, Е. Н. Физическая подготовка футболистов / Е. Н. Алексеева, В. А. Ткаличева // Инновации. Наука. Образование. – 2020. – № 17. – С. 488-493.
2. Бутенко, Г. А. Физическая подготовка футболистов на этапе специализированной базовой подготовки / Г. А. Бутенко, Б. Е. Душин // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2018. – № 3-1(35). – С. 31-35.
3. Долин, Д. Р. Роль физической подготовки футболистов / Д. Р. Долин // Инновации. Наука. Образование. – 2020. – № 14. – С. 701-704.
4. Дутов, А. С. Роль физической подготовки футболистов / А. С. Дутов // Воронеж: Издательско-полиграфический центр "Научная книга", 2021. – С. 165-167.
5. Зуйков, Д. С. Оптимизация процесса физической подготовки футболистов на основе данных оперативного и текущего контроля / Д. С. Зуйков, В. В. Ушаков, С. А. Давыдов // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 10. – С. 171-176.
6. Оразбаев, Р. М. Физическая подготовка футболистов в высших учебных заведениях / Р. М. Оразбаев // Анапа: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр экономических и социальных процессов» в Южном Федеральном округе, 2022. – С. 117-120.
7. Планирование физической подготовки футболистов на этапе спортивной специализации в годичном цикле / Т. Х. Емтыль, В. В.

- Суворов, Л. А. Якимова, Л. Ю. Болеева // Физическая культура, спорт - наука и практика. – 2019. – № 4. – С. 79-86.
8. Солодовник, Е. М. Сравнительный анализ уровня специальной физической подготовки футболистов первого и второго года обучения / Е. М. Солодовник // Перспективы науки. – 2021. – № 6(141). – С. 149-153.
9. Юлдашев, М. Р. Особенности планирования физической подготовки футболистов / М. Р. Юлдашев // Система менеджмента качества в вузе: здоровье, образованность, конкурентоспособность: VIII Международная научно-практическая конференция, Челябинск, 29 апреля 2019 года. – Челябинск, 2019. – С. 277-279.

Literature

1. Alekseeva, E. N. Physical training of football players / E. N. Alekseeva, V. A. Tkalicheva // Innovations. The science. Education. - 2020. - No. 17. – P. 488-493.
2. Butenko, G. A. Physical training of football players at the stage of specialized basic training / G. A. Butenko, B. E. Dushin // Actual scientific research in the modern world. - 2018. - No. 3-1 (35). – P. 31-35.
3. Dolin, D. R. The role of physical training of football players / D. R. Dolin // Innovations. The science. Education. - 2020. - No. 14. – P. 701-704.
4. Dutov, A. S. The role of physical training of football players / A. S. Dutov // Voronezh: Publishing and Printing Center "Scientific Book", 2021. – P. 165-167.
5. Zuikov, D. S., Ushakov V. V., Davydov S. A. Optimization of the process of physical training of football players based on the data of operational and current control // Modern science-intensive technologies. - 2020. - No. 10. – P. 171-176.
6. Orazbaev, R. M. Physical training of football players in higher educational institutions / R. M. Orazbaev // Anapa: Limited Liability Company "Research

- Center for Economic and Social Processes" in the Southern Federal District, 2022. – P. 117 -120.
7. Planning of physical training of football players at the stage of sports specialization in the annual cycle / Т. Kh. Emyl, V. V. Suvorov, L. A. Yakimova, L. Yu. Boleva // Physical culture, sport - science and practice. - 2019. - No. 4. – P. 79-86.
 8. Solodovnik, E. M. Comparative analysis of the level of special physical training of football players of the first and second years of study / E. M. Solodovnik // Prospects of science. - 2021. - No. 6 (141). – P. 149-153.
 9. Yuldashev, M. R. Features of planning the physical training of football players / M. R. Yuldashev // Quality management system in the university: health, education, competitiveness: VIII International scientific and practical conference, Chelyabinsk, April 29, 2019. - Chelyabinsk, 2019. – P. 277-279.

© Амельченко А.Д., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Амельченко А.Д. ПЛАНИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ФУТБОЛЕ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 614.841.084

**АКТУАЛИЗИРОВАННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ
СРЕДСТВАМ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ – ОСНОВНОЙ
ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ
ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

**UPDATED REQUIREMENTS FOR THE TECHNICAL MEANS OF
WARNING THE POPULATION - THE MAIN TOOL FOR DEVELOPING AND
IMPROVING PUBLIC WARNING SYSTEMS**

Леонова Алла Николаевна, научный сотрудник, Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Всероссийский Научно-Исследовательский Институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (121352, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7), all_leo@mail.ru

Леонова Елена Михайловна, старший научный сотрудник, Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Всероссийский Научно-Исследовательский Институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (121352, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7), elenaleon@mail.ru

Alla N. Leonova, searcher, Federal State Budgetary Institution All-Russian Scientific Research Institute for Civil Defense and Emergency Situations of the

Ministry of Emergency Situations of Russia (121352, Moscow, Davydkovskaya st., 7), all_leo@mail.ru

Elena M. Leonova, Senior Researcher, Federal State Budgetary Institution All-Russian Scientific Research Institute for Civil Defense and Emergency Situations of the Ministry of Emergency Situations of Russia (121352, Moscow, Davydkovskaya St., 7), elenaleon@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена проблемам совершенствования и развития технических средств оповещения, требования к которым определены в национальном стандарте ГОСТ Р 42.3.01-2021 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования». В данной статье рассмотрены предпосылки к внесению изменений, проведен анализ изменений, внесенных в ранее изданный национальный стандарт, определены основные направления развития технических средств оповещения.

Abstract. The article is devoted to the problems of improving and developing technical means of warning, the requirements for which are defined in the national standard GOST R 42.3.01-2021 "Civil defense. Technical means of warning the population. Classification. General technical requirements". This article discusses the prerequisites for making changes, analyzes the changes made to the previously published national standard, and identifies the main directions for the development of technical means of warning.

Ключевые слова: оконечное средство оповещения, техническое средство оповещения, комплекс технических средств оповещения, техническое средство видео отображения информации оповещения, устройство сопряжения, техническое средство персонального оповещения.

Keywords: terminal means of warning, technical means of notification, automated workplace, complex of technical means of warning, technical means of

video display of information of notification, interface device, technical means of personal notification.

Оповещение населения является одной из главных задач [1] защиты населения при чрезвычайных ситуациях, для реализации создаются и постоянно развиваются системы оповещения населения, а используемые технические средства оповещения (далее – ТСО) совершенствуются по мере их развития. Из большого количества комплексов и отдельных технических средств, предлагаемых различными производителями необходимо выбирать ТСО наиболее оптимальные по требуемым характеристикам, определенными техническим заданием на создание системы оповещения населения. Для этого в техническом задании на создание (развитие) системы оповещения устанавливаются функциональные и технические требования к ТСО, соответствующие нормативным показателям.

Если обратиться к истории создания российских технических средств оповещения, то она началась в двухтысячных годах с разработки российскими предприятиями комплексов ТСО. Но к сожалению, на тот момент времени отсутствовали нормативно закреплённые требования к ТСО, что, естественно, мешало объективной их оценке. Только в 2014 году был разработан национальный стандарт ГОСТ Р 42.3.01-2014 [2], в котором были определены общие технические требования, назначение и классификация. Одновременно с указанным стандартом был разработан национальный стандарт ГОСТ Р 42.3.03-2015 [3], определяющий методы испытаний ТСО.

С учетом требований данных стандартов с 2014 по 2021годы российскими производителями были разработаны более различных 27 комплексов, различающихся по уровням применения, функциональным возможностям, используемым каналам и сетям связи, и другим характеристикам. Многие из них модернизированы, ряд комплексов снят с производства. Практика применения национальных стандартов [2,3] показала,

что от разработки технического задания до проведения испытаний и постановки ТСО на серийное производство использование стандартов значительно повышает качество ТСО.

За прошедшее с момента выпуска стандартов время произошли существенные изменения в нормативной базе [4 - 8], на территории Российской Федерации завершился переход на цифровое телевидение [9]. Необходимость актуализации стандартов стала очевидна.

С 01 июня 2021 года был введен взамен ГОСТ Р 42.3.01-2014 новый национальный стандарт ГОСТ Р 42.3.01-2021 [10].

Что же изменилось в новом национальном стандарте? Во – первых, следует отметить, что он был практически полностью переработан:

расширена классификация по функциональному назначению путем введения новой группы – «устройство сопряжения;

изменены названия, даны определения, расширены функциональные возможности всех ТСО;

изменена классификация оконечных средств оповещения, введены понятия технических средств персонального оповещения и средства видеотображения информации оповещения, к которым сформулированы функциональные и технические требования;

введены требования в части комплектности, маркировки, хранения, транспортирования, упаковки, безопасности, что немало важно в условиях хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации ТСО.

Во-вторых, все изменения, внесенные в стандарт 2021 года, соответствуют требованиям нового Положения о системах оповещения [8]. Таким образом, реализуя требования национального стандарта [10] путем совершенствования (модернизации) комплексов оповещения, предприятия – производители ТСО выпускают технические средства, соответствующие современным требованиям систем оповещения населения. Поясним это на примере. В 2019 году на территории России была создана инфраструктура

сети цифрового эфирного телерадиовещания[9]. Устройства перехвата сети аналогового телевидения, серийно выпускаемые ранее ушли в прошлое, взамен им разработаны и внедряются новые устройства перехвата цифровой сети телерадиовещания, требования к которым определены в стандарте 2021 года [10]. Первым, кто провел испытания и внедрил такое устройство было АО «Научно-производственное объединение «Сенсор» город Ярославль. Это позволило в Республике Башкортостан доводить по цифровым телеканалам и радиостанциям до жителей оперативную информацию в случае угрозы или возникновения чрезвычайной ситуации, что было подтверждено результатами проверки системы оповещения населения Республики Башкортостан [11].

В настоящее время программное обеспечение технических средств оповещения находится в центре внимания. Это связано как с необходимостью использования российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных [4,8] и обеспечения требований к программно-техническому сопряжению ТСО различных производителей.

К сожалению, до настоящего времени национальный стандарт 2015 года по методам испытаний [3] не гармонизирован с хорошо зарекомендовавшим себя национальным стандартом 2021 года. Это накладывает ограничения на проведение испытаний ТСО. В дальнейшем планируется разработать еще один стандарт по проведению испытаний и проверок, сдаваемых в эксплуатацию или созданных систем оповещения. Прошло только полтора года с момента введения стандарта [10] в действие, но уже необходимо задумываться об актуализации требований к ТСО и внесении в стандарт дополнений и изменений в соответствии с бурно развивающимися информационными и телекоммуникационными технологиями сегодняшнего дня, поскольку от уровня развития ТСО на прямую зависит эффективность оповещения населения.

Литература

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=348167> (дата обращения 01.09.2022).
2. ГОСТ Р 42.3.01-2014 Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/> (дата обращения 01.09.2022).
3. ГОСТ Р 42.3.03-2015 Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Методы испытаний [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/> (дата обращения 01.09.2022).
4. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798 (дата обращения 01.09.2022).
5. Федеральный закон от 9 февраля 2007 года № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_66069/ (дата обращения 01.09.2022).
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 октября 2016 года № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности». [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://base.garant.ru/71500596/> (дата обращения 01.09.2022).

7. Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71570570/> (дата обращения 02.09.2022).
8. Совместный приказ МЧС России и Минцифры России от 31.07.2020 № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения» Режим доступа: <https://www.docs.cntd.ru> (дата обращения 02.09.2022).
9. Постановление Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации от 16 января 2019 года № 5-СФ «О вопросах перехода на цифровое телевизионное вещание в Российской Федерации» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://base.garant.ru/72150192/> (дата обращения 02.09.2022).
10. ГОСТ Р 42.3.01-2021 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования». [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200110555> (дата обращения 01.09.2022).
11. [Штабная тренировка и комплексная проверка системы оповещения - Новости - Главное управление МЧС России по Республике Башкортостан](#) [Электронный ресурс] Режим доступа: (mchs.gov.ru), (дата обращения 01.09.2022).

References

1. Federal Law of December 21, 1994 No. 68-FZ “On the protection of the population and territories from natural and man-made emergencies” [Electronic resource] Access mode: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=348167> (accessed 09/01/2022).

2. GOST R 42.3.01-2014 Civil defense. Technical means of warning the population. Classification. General technical requirements [Electronic resource] Access mode: <http://docs.cntd.ru/> (accessed 09/01/2022).
3. GOST R 42.3.03-2015 Civil defense. Technical means of warning the population. Test methods [Electronic resource] Access mode: <http://docs.cntd.ru/> (accessed 09/01/2022).
4. Federal Law No. 149-FZ of July 27, 2006 “On Information, Information Technologies and Information Protection” [Electronic resource] Access mode: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798 (accessed 01.09.2022) .
5. Federal Law of February 9, 2007 No. 16-FZ “On Transport Security” [Electronic resource] Access mode: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_66069/ (accessed 09/01/2022).
6. Decree of the Government of the Russian Federation dated October 26, 2016 No. 969 “On Approval of the Requirements for the Functional Properties of Technical Means for Ensuring Transport Security and the Rules for Mandatory Certification of Technical Means for Ensuring Transport Security”. [Electronic resource] Access mode: <https://base.garant.ru/71500596/> (accessed 09/01/2022).
7. Decree of the President of the Russian Federation of May 9, 2017 No. 203 "On the Strategy for the Development of the Information Society in the Russian Federation for 2017 - 2030" [Electronic resource] Access mode: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71570570/> (accessed 09/02/2022).
8. Joint order of the Ministry of Emergency Situations of Russia and the Ministry of Digital Development of Russia dated July 31, 2020 No. 578/365 “On Approval of the Regulations on Public Warning Systems” Access mode: <https://www.docs.cntd.ru> (accessed 09/02/2022).

9. Decree of the Federation Council of the Federal Assembly of the Russian Federation dated January 16, 2019 No. 5-SF “On the issues of transition to digital television broadcasting in the Russian Federation” [Electronic resource] Access mode: <https://base.garant.ru/72150192/> (accessed 02.09.2022).
10. GOST R 42.3.01-2021 “Civil defense. Technical means of warning the population. Classification. General technical requirements”. [Electronic resource] Access mode: <http://docs.cntd.ru/document/1200110555> (accessed 09/01/2022).
11. Staff training and a comprehensive check of the warning system - News - Main Directorate of the Russian Emergencies Ministry for the Republic of Bashkortostan [Electronic resource] Access mode: (mchs.gov.ru), (accessed 01.09.2022).

© *Леонова А.Н., Леонова Е.М., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.*

Для цитирования: Леонова А.Н., Леонова Е.М. АКТУАЛИЗИРОВАННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ – ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 614.841.084

О КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМАХ ЭКСТРЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

ON COMPLEX SYSTEMS OF EMERGENCY NOTIFICATION OF THE POPULATION

Леонова Алла Николаевна, научный сотрудник, Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Всероссийский Научно-Исследовательский Институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (121352, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7), all_leo@mail.ru

Леонова Елена Михайловна, старший научный сотрудник, Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Всероссийский Научно-Исследовательский Институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (121352, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7), elenaleon@mail.ru

Alla N. Leonova, searcher, Federal State Budgetary Institution All-Russian Scientific Research Institute for Civil Defense and Emergency Situations of the Ministry of Emergency Situations of Russia (121352, Moscow, Davydkovskaya st., 7), all_leo@mail.ru

Elena M. Leonova, Senior Researcher, Federal State Budgetary Institution All-Russian Scientific Research Institute for Civil Defense and Emergency Situations of the Ministry of Emergency Situations of Russia (121352, Moscow, Davydkovskaya St., 7), elenaleon@mail.ru

Аннотация. В данной статье рассматриваются вопросы создания, развития комплексных систем экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций.

Abstract. This article discusses the issues of creation, development of integrated systems of emergency notification of the population about the threat of occurrence or the occurrence of emergency situations.

Ключевые слова: комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций, система оповещения населения, своевременное и гарантированное доведение сигналов и экстренной информации.

Keywords: complex system of emergency notification of the population about the threat of occurrence or about the occurrence of emergencies, public warning system, timely and guaranteed delivery of signals and emergency information.

Вопросам оповещения населения на протяжении всей истории человечества уделялось особое внимание поскольку защищенность населения, то есть проведение защитных мероприятий, во многом зависит от своевременности доведения информации об угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации. Одним из таких способов сокращения времени доведения стало создание в зонах быстроразвивающихся аварий и катастроф принципиально новых систем оповещения - систем экстренного оповещения населения. Необходимость их создания стала очевидной после трагических событий июля 2012 года, когда количество осадков, выпавших за два дня

составило 3–5 месячных норм, а вызванное этими осадками катастрофическое наводнение в районе города Крымска Краснодарского края унесло жизни 171 человека [1].

Начало создания таких систем определил Указ Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 года №1522 [2], который предписывал в кратчайшие сроки создать комплексные системы экстренного оповещения населения (КСЭОН). Спустя десять лет, можно с уверенностью сказать, что Указ выполнен, системы созданы, находятся в постоянной готовности.

КСЭОН в отличие от других систем оповещения является системой раннего оповещения, за считанные секунды в автоматическом режиме должен происходить ее запуск при срабатывании датчиков систем мониторинга и прогнозирования опасных природных явлений и техногенных процессов, которые размещены в зонах быстроразвивающихся аварий, так называемых зонах экстренного оповещения (ЭОН). Возможность одновременного задействования всех функционирующих в зоне ЭОН систем связи и передачи данных, а также электронных средств массовой информации является важным отличием КСЭОН от аналогичных систем. Помимо оповещения 100% населения, находящегося в зоне ЭОН, система обеспечивают доведение информации о ЧС до должностных лиц органов управления РСЧС [3].

Важнейшим мероприятием 2013 года было определение и закрепление нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации зон ЭОН. Так, в 2013 году их насчитывалось 4422. Распределение зон ЭОН по федеральным округам Российской Федерации года приведено на рисунке 1.



Рисунок 1 – Зоны экстренного оповещения населения 2013 г.

Анализ количества зон ЭОН, данные о которых публикуются в ежегодных государственных докладах «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», показал, что количество зон постоянно изменяется в сторону уменьшения. Это связано:

- с объединением (укрупнением) ранее определенных зон ЭОН природного характера (лесных пожаров, затопления);

- прекращением деятельности опасных производственных объектов или переходом промышленных объектов на безопасное производство.

Вместе с тем ряд субъектов Российской Федерации (Республика Хакассия, Брянская, Нижегородская, Ярославская области) по опыту эксплуатации КСЭОН, напротив, увеличили количество зон ЭОН.

На рисунке 2 приведено распределение зон ЭОН по состоянию на 2021 год [4].



Рисунок 2 – Зоны экстренного оповещения населения 2021 г.

За время, прошедшее с момента принятия нормативных правовых актов субъектами Российской Федерации по зонам ЭОН, на территориях, подверженных риску возникновения ЧС, произошли существенные изменения, связанные с увеличением площади населенных пунктов путем строительства новых жилых районов и количества населенных пунктов, связанных со строительством садово-дачных товариществ, коттеджных поселков, созданием новых объектов экономики, в том числе ОПО I и II класса опасностей, а также мест массового пребывания населения. Требуется аудит конкретных размеров территории, на которой имеется большая вероятность возникновения ЧС, достаточности окончных средств оповещения и мониторинга в зонах ЭОН, а также эффективности применения созданных КСЭОН. Наиболее важным фактором для определения (уточнения) зон ЭОН являются данные о ЧС, именно на их основе и в соответствии с ними должны определяться границы зон оповещения. Для актуализации данных о зонах экстренного оповещения необходимо:

проведение ежегодного анализа частоты (повторяемости в год) угроз возникновения или происшедших ЧС на территории субъекта Российской Федерации и/или муниципального образования;

сверка данных о ЧС с данными паспорта безопасности территории и паспортами безопасности объекта.

Прошло десять лет с момента выхода Указа. За годы, прошедшее с момента создания КСЭОН, многие технические средства выработали большую часть эксплуатационного ресурса. Постарело не только оборудование, но и заложенные в нем функциональные и технические возможности, не отвечающие современным требованиям [3,6]. На смену старым пришли новые комплексы с расширенными функциональными возможностями, обладающее меньшей энергопотребляемостью и повышенной устойчивостью к воздействию негативных факторов внешней среды [5], а следовательно необходима замена оборудования, то есть

модернизация КСЭОН. Требуется увеличение количества оконечных средств оповещения или их замена на более мощные звукоусилительные установки для обеспечения 100% охвата населения. Охват населения, оповещаемого в зонах размещения оконечных средств КСЭОН по данным [4] приведен на рисунке 3.



Рисунок 3 – Охват населения оконечными техническими средствами КСЭОН

В современных условиях крайне необходима интеграция созданных КСЭОН с системами оповещения населения всех уровней на базе единого протокола сопряжения технических средств оповещения различных производителей или устройства сопряжения [3]. Современное состояние сопряжения КСЭОН с муниципальными системами оповещения приведено на рисунке 4.



Рисунок 4 – Сопряжение КСЭОН с муниципальными системами оповещения

В дальнейшем при функционировании в едином информационном пространстве КСЭОН, эксплуатируемые в составе региональных, муниципальных и локальных системы оповещения как системы раннего обнаружения угрозы ЧС, позволят повысить охват населения оконечными средствами оповещения до 100%, а также повысить оперативность доведения экстренной информации. Все проводимые мероприятия по развитию и совершенствованию КСЭОН, в конечном счете, скажутся на своевременности и эффективности оповещения населения.

Литература

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=348167> (дата обращения 01.09.2022).
2. Указ Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 года № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций» – ИБ «Консультант Плюс»: Законодательство / Российское законодательство (Версия Проф) (дата обращения 16.01.2023).
3. Совместный приказ МЧС России и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31.07.2020 № 579/366 «Об утверждении Положения по организации эксплуатационно-технического обслуживания систем оповещения населения» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.mchs.gov.ru/dokumenty/normativnye-pravovye-akty-ministerstv-i-vedomstv/5176> (дата обращения 12.01.2023).
4. Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и

техногенного характера в 2021 году» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.mchs.gov.ru/dokumenty/5304> 28.09.2022).

5. Отчет о НИР «Научные исследования по проблемам совершенствования (развития) и поддержания в состоянии постоянной готовности системы оповещения населения на территории Российской Федерации», М., ФГБУВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2020, 376 стр.
6. ГОСТ Р 42.3.01-2021 Гражданская оборона Технические средства оповещения Классификация Общие требования, <https://mchs.gov.ru/uploads/document/2021-03-19/8a8d82e0bd2a389c14cccebd4fb1e913.pdf?ysclid=ld4wc> (дата обращения 10.01.2023).

References

1. Federal Law of December 21, 1994 No. 68-FZ “On the protection of the population and territories from natural and man-made emergencies” [Electronic resource] Access mode: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=348167> (accessed 09/01/2022).
2. Decree of the President of the Russian Federation of November 13, 2012 No. 1522 "On the creation of an integrated system of emergency notification of the population about the threat of occurrence or the occurrence of emergencies" - IB "Consultant Plus": Legislation / Russian legislation (Version Prof) (date of access 16.01.2023) .
3. Joint order of the Ministry of Emergency Situations of Russia and the Ministry of Digital Development, Communications and Mass Media of the Russian Federation dated July 31, 2020 No 579/366 “On Approval of the Regulations on the Organization of Operational and Technical Maintenance of Public Warning Systems” [Electronic resource] Access mode: <https://www.mchs.gov.ru/dokumenty/normativnye-pravovye-akty-ministerstv-i-vedomstv/5176> (accessed 12.01.2023).

4. State report "On the state of protection of the population and territories of the Russian Federation from natural and man-made emergencies in 2021" [Electronic resource] Access mode: <https://www.mchs.gov.ru/dokumenty/5304> 28.09.2022).
5. Research report "Scientific research on the problems of improving (development) and maintaining in a state of constant readiness the public warning system on the territory of the Russian Federation", М., FGBUVNII GOChS (FTs), 2020, 376 pages.
6. GOST R 42.3.01-2021 Civil defense Technical means of warning Classification General requirements, <https://mchs.gov.ru/uploads/document/2021-03-19/8a8d82e0bd2a389c14cccebd4fb1e913.pdf?ysclid=ld4wc> (date of access 01/10/2023).

© *Леонова А.Н., Леонова Е.М., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.*

Для цитирования: Леонова А.Н., Леонова Е.М. О КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМАХ ЭКСТРЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 631.145

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВОДИМОГО КОМПЛЕКСА
МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА В
АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ
ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF THE COMPLEX OF MEASURES TO
REDUCED RISKS FROM NATURAL EMERGENCIES IN THE AGRO-
INDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC OF ADYGEA**

Меретуков Заур Довлетбиевич, младший научный сотрудник ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (Федеральный центр науки и высоких технологий)

Meretukov Zaur Dovlethievich, junior researcher Federal State Budgetary Institution "All-Russian Research Institute for Civil Defense and Emergency Situations of the Ministry of Emergency Situations of Russia" (Federal Center for Science and High Technologies)

Аннотация: Проведен анализ эффективности проводимого комплекса мероприятий по снижению рисков от чрезвычайных ситуаций природного характера в агропромышленном комплексе Республики Адыгея. Описаны

общие подходы для оценки основных показателей экономической эффективности защиты сельскохозяйственной продукции в отраслевом и региональном аспектах. Перечислены основные показатели экономической прибыльности. Приведены формулы для определения показателей общей экономической эффективности затрат на проведение защитных мероприятий. Предложены мероприятия, для снижения гибели посевов и увеличения прибыльности от сельскохозяйственной продукции.

Annotation: An analysis of the effectiveness of the ongoing set of measures to reduce risks from natural emergencies in the agro-industrial complex of the Republic of Adygea was carried out. General approaches are described for assessing the main indicators of the economic efficiency of the protection of agricultural products in the sectoral and regional aspects. The main indicators of economic profitability are listed. Formulas are given for determining indicators of the overall economic efficiency of the costs of protective measures. Proposed measures to reduce the loss of crops and increase the profitability of agricultural products.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, рыночная экономика, экономическая эффективность, прибыльность, защитные мероприятия, технологические затраты, объем производства, затраты, продовольственная безопасность, величина потерь, биологическая опасность.

Keywords: Agro -industrial complex, market economy, economic efficiency, profitability, protective events, technological costs, volume of production, expenses, food security, the value of losses, biological hazard.

Защита агропромышленного комплекса (далее- АПК) и прежде всего сельскохозяйственного производства Республики Адыгея от чрезвычайных ситуаций природного характера является важным резервом для наращивания производства сельскохозяйственной продукции, а также повышения уровня продовольственной безопасности региона. Защита агропромышленного

комплекса во всех звеньях является обязательным звеном процесса производства продукции земледелия в республике.

В условиях рыночной экономики, основным экономическим законом является получение максимальной прибыли и поэтому основными показателями экономической эффективности в АПК являются показатели прибыльности. Стремление получения максимальной прибыли должно ограничиваться лишь рамками биологической и экологической опасности производственной деятельности при нарушении регламентов производства. При экономической оценке эффективности защитных мероприятий случаи нарушения регламентов должны учитываться и оцениваться в качестве величин потерь, снижающих прибыль.

Показатели прибыльности по существу определяют эффективность затрат: прибыль представляет разницу затрат и получаемого эффекта в стоимостной оценке; уровень прибыли - в виде отношения прибыли к затратам. Оценка затрат проводится по всем элементам, принятым при исчислении себестоимости продукции сельскохозяйственной продукции для рыночной экономики.

Прямые технологические затраты включают в себя:

- затраты рабочей силы в виде заработной платы с начислениями;
- основных средств производства – в виде амортизационных отчислений;
- используемых материалов – в виде затрат на горючесмазочные и другие материалы;
- средства защиты растений и др.

Кроме того, учитываются накладные расходы и налоги. Полученная продукция определяется по ценам ее реализации.

Предлагаемый подход является общим для оценки основных показателей экономической эффективности защиты сельскохозяйственной продукции в отраслевом и региональном аспектах. Он приемлем на всех уровнях производства от конкретного поля до сельскохозяйственного

предприятия, крестьянских фермерских хозяйств при соответствующем отображении стоимостных показателей затрат и цен реализации продукции.

При оценке экономической эффективности растениеводства учет затрат производится по всей технологической цепи от подготовки к весеннему севу до уборки и реализации полученного урожая. В защите всех звеньев растениеводства урожай, получаемый за счет проведения защитных мероприятий, составляет часть общего урожая для конкретной технологии. Его можно определить опытным путем, сопоставляя показатели производства и затраты вариантов с защитными мероприятиями или без них.

Как обычно в производственных условиях используется нормативный метод, вычисление доли общего урожая на основе показателей опытных данных научно-исследовательских учреждений, обобщенных для конкретного уровня производства и зоны, а также практический опыт сельскохозяйственных предприятий.

Величина прибыли, которая получает сельхозпредприятие зависит от объемов производства сельскохозяйственной продукции. Именно поэтому будет целесообразно, если эффективность проводимых защитных мероприятий в сельском хозяйстве связать с объемами производства продукции.

Объем производства сельскохозяйственной продукции зависит от размеров посевных площадей и урожайности сельскохозяйственных культур. С увеличением размера посевных площадей и ростом урожайности сельхозпродукции увеличивается валовый сбор продукции.

Особое влияние на объем производства оказывает ежегодная гибель посевов. Основная причина гибели посевов – опасные природные явления, приводящие к чрезвычайным ситуациям и стихийным бедствиям в АПК региона. Перечисленные факторы зависят от ряда причин и обстоятельств.

Детерминированная факторная модель фактического валового сбора продукции растениеводства имеет следующий вид:

$$BC = (10 - Bг)У$$

Где BC-валовый сбор продукции;

10 – посевная площадь культуры;

Bг – площадь на которой погибли посевы;

У – урожайность культуры.

Эффективность комплекса защитных мероприятий в АПК Республики Адыгея определяется степенью снижения рисков и последствий чрезвычайных ситуаций природного характера. Это позволит сохранить или уменьшить потери сельхозпродукции.

Экономическая эффективность защитных мероприятий может быть рассчитана двумя способами:

1) как экономическая эффективность в результате снижения риска ЧС.

Предотвращение возможным последствий ЧС или предупреждения возникновения ЧС;

2) как прямая экономическая эффективность.

Результаты расчета экономической эффективности мероприятий по предотвращению возможных последствий ЧС в АПК и снижающих риск ЧС представляются в совокупности показателей;

- расчетной величины предотвращенного экономического ущерба в результате реализации конкретного мероприятия;

- расчетной величины затрат на реализацию мероприятия;

- отклонения величины (%) предотвращенного ущерба к величине затрат на реализацию защитного мероприятия.

Расчет экономической эффективности защитных мероприятий нужно проводить исходя из элементов как затратных, так и стоимостных подходов, так как в этом случае будут учтены прямые и косвенные доходы и потери от выполнения или не выполнения защитных мероприятий соответственно.

Экономическое обоснование мероприятий по защите сельскохозяйственного производства от ЧС можно получить сопоставлением

экономического результата с соответствующими затратами на его обеспечение и характеризуется показателем общей эффективности.

Общую экономическую эффективность затрат на предотвращение или снижение ущерба от ЧС можно определить как отношение годового экономического результата к затратам на проведение защитных мероприятий. Этот вид эффективности необходим при обосновании структуры и объема проводимых защитных мероприятий.

Показатель общей экономической эффективности затрат на проведение защитных мероприятий – Эз, руб./год можно определить по формуле:

$$Эз = P/Z,$$

Где: Z – приведенные затраты на защитные мероприятия, руб./год;

P – экономический результат от проведения защитных мероприятий, руб./год.

Затраты на выполнение защитных мероприятий эффективны и их применение целесообразно при отношении затрат (Z) к ущербу (Y) равному или меньше единицы.

$$K = Z/Y < 1$$

В качестве экономического показателя оценки эффективности инвестиций в проведение защитных мероприятий можно использовать чистый дисконтированный доход (ЧДД). ЧДД определяется как превышение интегральных результатов от выполнения защитных мероприятий над интегральными затратами на проведение защитных мероприятий за весь расчетный период.

$$ЧДД_t = \sum_{t=0}^T (da - 31) - (1 + Eп)^{-t} I = \sum_{t=0}^T (da - 31) - (1 + Eп)^{-t} I$$

Где: ЧДД_t – чистый дисконтированный доход за расчетный период T, руб.;

Еп – норматив дисконтирования, отражающий минимальный уровень требований инвестора к доходности своих вложений;

З1 – затраты, осуществляемые в момент времени Т, руб.

Вышеприведенная структурная-логическая модель факторной системы объема производства продукции растениеводства, вытекающая из науки и практики организации сельскохозяйственного производства, показывает необходимость учета множества примерно равноправных и независимых факторов, в том числе и приводящих к гибели посевов.

Высокая экономическая эффективность от проведения мероприятий по защите АПК Республики Адыгея от чрезвычайных ситуаций природного характера и в конечном итоге увеличение объемов производства продукции возможно лишь в случае комплексного влияния на все причины, приводящие к потере урожая.

Поскольку рассмотрение и расчет экономической эффективности различных вариантов взаимосвязанных между собой защитных мероприятий может быть темой не одного научного исследования, в данной статье приводятся лишь некоторые из них, а также сводные данные экономической эффективности программных мероприятий Республики Адыгея на период 2016-2020 годы и концепцией развития АПК региона на этот же период.

Список использованных источников:

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
2. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28 «О гражданской обороне»;
3. Указ Президента российской Федерации от 11.01.2018 № 12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030».

4. Распоряжение Президента российской Федерации от 23.03.2000 № 86-РП «О создании системы мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
5. ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных ЧС. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий».

List of sources used:

1. Federal Law of December 21, 1994 No. 68 “On the protection of the population and territories from natural and man-made emergencies”;
2. Federal Law of February 12, 1998 No. 28 “On Civil Defense”;
3. Decree of the President of the Russian Federation of January 11, 2018 No. 12 “On approval of the Fundamentals of the State Policy of the Russian Federation in the field of protecting the population and territories from emergencies for the period up to 2030”.
4. Decree of the President of the Russian Federation dated March 23, 2000
6. No. 86-RP "On the creation of a monitoring system, laboratory control and forecasting of natural and man-made emergencies."
5. GOST R 22.0.06-95 “Sources of natural emergencies. damaging factors. Nomenclature parameters of damaging effects”.

© Меретуков З.Д., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Меретуков З.Д. О Анализ эффективности проводимого комплекса мероприятий по снижению рисков от чрезвычайных ситуаций природного характера в агропромышленном комплексе Республики Адыгея // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 378

АКСИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

AXIOLOGICAL FOUNDATIONS OF MODERN EDUCATIONAL SPACE

Шаталин Егор Андреевич, студент, Пензенский государственный университет (ФГБОУ ВПО ПГУ) (440026, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Красная, 40), Тел. 8 (841) 256-35-11, egorcaminecraft@mail.ru

Елистратов Даниил Андреевич, студент, Пензенский государственный университет (ФГБОУ ВПО ПГУ) (440026, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Красная, 40), Тел. 8 (841) 256-35-11, danil.elistratov25@gmail.com

Степанов Илья Денисович, студент, Пензенский государственный университет (ФГБОУ ВПО ПГУ) (440026, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Красная, 40), Тел. 8 (841) 256-35-11, ilya666stepanov@gmail.com

Копнов Даниил Вячеславович, студент, Пензенский государственный университет (ФГБОУ ВПО ПГУ) (440026, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Красная, 40), Тел. 8 (841) 256-35-11, Daniil.kopn@gmail.com

Shatalin Egor Andreevich, student, Penza State University (440026, Penza region, Penza, Krasnaya str., 40), Tel. 8 (841) 256-35-11, egorcaminecraft@mail.ru

Elistratov Daniil Andreevich, student, Penza State University (440026, Penza region, Penza, Krasnaya str., 40), Tel. 8 (841) 256-35-11, danil.elistratov25@gmail.com

Stepanov Ilya Denisovich, student, Penza State University (440026, Penza region, Penza, Krasnaya str., 40), Tel. 8 (841) 256-35-11, ilya666stepanov@gmail.com

Kopnov Daniil Vyacheslavovich, student, Penza State University (440026, Penza region, Penza, Krasnaya str., 40), Tel. 8 (841) 256-35-11, Daniil.kopn@gmail.com

Аннотация: Аксиологический анализ современной российской действительности выявляет тот факт, что устойчивой потребностью, обнаруженной во всех феноменах противоречивого социального формата, является потребность признания смыслов индивидуального уровня в рамках прогнозирования будущего общественного устройства и места в нем человека. В современном мире еще не существует понимания единой модели образования будущего, не актуализирована и философская теория фундаментальной значимости такой образовательной системы. В тоже время, необходимость и потребность располагать особыми познавательными структурами тесно связана со спецификой стратегически важных онтологических и аксиологических первооснов развития образовательных траекторий. Их единство детерминировано общим ходом формирования знаний о человеке и образовании, реализуемых по единым законам общественного развития. Это приоритет роли общественного бытия в отношении к общественному сознанию; преемственность в развитии образования и общественных ценностей; зависимость состояния индивидуальности от общественных отношений и приоритета общечеловеческих ценностей над индивидуальными.

Abstract: An axiological analysis of modern Russian reality reveals the fact that a stable need found in all phenomena of a contradictory social format is the need to recognize the meanings of the individual level in the framework of predicting the

future social structure and the place of a person in it. In the modern world, there is still no understanding of a single model of education for the future, and the philosophical theory of the fundamental significance of such an educational system has not been updated. At the same time, the need and need to have special cognitive structures is closely related to the specifics of strategically important ontological and axiological foundations for the development of educational trajectories. Their unity is determined by the general course of the formation of knowledge about a person and education, implemented according to the unified laws of social development. This is the priority of the role of social being in relation to social consciousness; continuity in the development of education and social values; the dependence of the state of individuality on social relations and the priority of universal human values over individual ones.

Ключевые слова: философия образования, образовательное пространство, аксиологические основы, образовательная система, ценности образования, развитие образования.

Keywords: philosophy of education, educational space, axiological foundations, educational system, values of education, development of education.

Для объединения научных усилий в аспекте определения исходных оснований аксиосистемы российского образовательного пространства становится значимым исследование взаимодействия «аксиологического фундамента образования» с «ядром системы социальных ценностей». Чтобы дать социально-философское обоснование возможности и необходимости изменения аксиологических основ образования в условиях противоречивых тенденций самой системы образования и современной социокультурной ситуации, необходимо проанализировать первоосновы образовательной онтологии, с целью выявить устойчивые модели и конструкты, которые создадут возможность определить развитие индивида на рациональной основе. [7, с. 265]

Образование (в отличие от институционализации) является двусторонним процессом сознательно-волевой активности учителя и ученика. Этот процесс направлен на раскрытие сущностной природы индивида, получающего образование в соответствии с его эволюцией и смысложизненными ценностями, теоретико-практическая база которых сегодня имеет стойкий деятельностный характер. Таким образом, необходимо подвергнуть анализу функциональную направленность образования.

Трансформационные процессы в сфере образования – объективная необходимость для преобразования духовно-интеллектуальной общественной надстройки в соответствии с современными вызовами и необходимостью реформирования способов и видов социальной и индивидуальной институционализации. Фундаментальной структурно-онтологической частью современного общества или сферой образования, принято считать все образовательные организации в комплексе, а также частных лиц, занимающихся образовательной деятельностью. [3, с. 79]

Главная их особенность – постоянное воспроизводство и способность влиять на ценностный аспект мировоззренческих, духовных, интеллектуальных и инструментально-деятельностных оснований. Образовательная сфера имманентно вбирает в себя сущность российского ценностного сознания как социокультурного феномена, обуславливает структурную динамику (культурные и образовательные соотношения и взаимодействия) и предстает как особая объективная необходимость и основа разрешения наличных аксиологических противоречий.

Главные из них – принципы образования, образовательная политика и реализация в них возможностей аксиосистемы. Сфера образования включена в многосложную систему социокультурных отношений, порождающих современные представления о культурных моделях человека и соответствующих образовательных идеалах. Имея целью подготовку новых поколений к жизни в глобально трансформирующимся и динамично

усложняющимся социуме, образовательная сфера обусловлена современной социокультурной ситуацией. [8, с. 92]

Философия образования как научный гарант воспроизводства качественного состояния системы образования, учитывает теснейшую ее взаимосвязь с представлениями о целостности, структурности, связи элементов, единством с обществом и природой, представлением об образовательном идеале. Во взаимодействии с ними система образования проявляет свою целостность.

Аксиологический подход к раскрытию понятия «система образования» предполагает, что субъектом образовательного действия является также и сам индивид, для которого его собственные образовательные цели, ценности опираются на методологический каркас категории «ценность образования» и «образовательный идеал». Отсюда существует необходимость создания инновационной идеи, содержащей в себе созидательный смысл и конструктивное значение для переориентации общественного и индивидуального сознания в признании субъектности образования и субъектности в образовании, основанных на принципе самостоятельной институционализации индивида. [1, с. 3512]

Суть предлагаемых образовательных институций как инструментов регуляции системы образования включает уже состоявшиеся современные представления о классической образованности в областях естественно-научных, инженерно-технических, социогуманитарных. И более детально представленных в более продуктивных перспективных институциях, основанных на постнеклассических концептах (универсумность, космопланетарность, всечеловечность), включающих в себя широкий поток ноосферной мысли (науку и религию, технологии и искусство, философию и коллективное сознание, реализующие полноту и сложность бытия космопланетарного универсума). [4, с. 20]

Возможности новых институций обладают способностью снятия фундаментальных противоречий между традиционной и инновационной парадигмой образования и на общенаучных основах состояться в материально-экономических универсалиях, организационно-управленческих структурах, экологизации мужского и женского бытия, духовно-эстетических ценностно-ориентированных институциях, педагогическом воспроизводстве социального опыта и другие институциональные формы коэволюции естественного разума в соотношении с искусственным интеллектом. Концептуализация аксиологически ориентированных образовательных институций обусловлена востребованностью индивидуального и общественного заказа на универсализм, в котором «идеальное» (с помощью праксиологической методологии) переходит в «материальное».

Проблема соотношения «идеального и «материального» в системе образования традиционной и инновационного содержания считается одной из самых эмоционально-дискуссионных, требующих общезначимого решения, поскольку в ней акцентируется аксиологически-методологическая диалектика природы «реального и виртуального», «духовного и природного», «субъективного и объективного». Подобные универсалии предполагают принципиальное обновление когнитивных измерений человеческой культуры (общения, поведения, образов и стилей жизнедеятельности), где на основе проблемной дополнительности будут решаться вопросы соотношения «общественного» и «индивидуального», «национального» и «глобального», «мужского» и «женского» и др. [9, с. 31]

Объективная необходимость нахождения консенсуса между категориями образование, сфера образования, система образования, современная социокультурная ситуация возможна на основе решений онтологических вопросов о смысле и предназначении образования. С целью определить пути оптимизации и повышения эффективности его реального функционирования необходимо сосредоточить философско-

методологические усилия на представлении об образовательном пространстве как системно-интегральной палитре явлений и аспектов социальной жизни в рамках природной среды и шире. [6, с. 209]

Исключительно важной темой в образовательном процессе является обсуждение инноваций, воспринимаемых в виде объекта существенно отличающегося от созданного ранее. Инновации, вытекающие из его основного смысла (сущности, содержания и значения) способны коренным образом влиять на качество образования. Онтологическое значение в данном случае имеет основное противоречие в образовательных процессах. Противоречие между интенсификацией нарастания когнитивной сферы и ограниченными возможностями ее осмысления и усвоения, заставляет образовательную теорию сориентироваться на новый идеал образованности.

Инновации в образовании подразумевают постоянный диалектический процесс изменений, как в общественном сознании, так и в образовательной сфере. Как правило, инновации сопровождаются: совокупностью последовательных действий для преобразования научного знания в нововведение или новый продукт; инновационными технологиями (индивидуальный подход, дистанционное образование, «изменения информационно-коммуникативного порядка», «академические рынки» 2); механизмами целеполагания, умением создавать новые технологии; способами планирования, анализом и рефлексией; инновационным обучением (организация и результат образовательной деятельности, стимулирующей принципиальные изменения в пространстве образования на основе развития способностей к самообразованию). [5, с. 68]

Весь этот комплекс становится ценностно-ориентированным в случае владения творческими методами в условиях нескольких профессиональных позиций и способности к деятельности в условиях неопределенности. Накапливая опыт в нескольких областях практической деятельности, индивид

приобретает возможность прогнозирования успешности собственной деятельности на основе получения только качественного образования.

Философско-аксиологическая рефлексия понятия «качество» указывает на его определенность и устойчивость, несмотря на то, что в исторической динамике это понятие все больше обрастает многозначностью, которая убивает суть. С аксиологической точки зрения «качество» – это абсолютная категория и ей не должна быть свойственна многозначность. Не имея в философии образования общепризнанного определения «качество образования», невозможно однозначно определить его устойчивое взаимоотношение составных элементов.

Не представляется возможным отследить глубину проникновения в знание в рейтингах его востребованности работодателем и практической реализации в конкретных жизненных условиях. Поскольку на фоне производственных требований (динамизма, вовлеченности, соучастия, преданности и мотивированности сотрудников) качество, полученных знаний и компетенций в образовании, должно быть одновременно и объективно устойчивым и динамично готовым к изменчивости.

В рамках образовательного учреждения показателями качества образования будут познавательная мотивация (желание учиться и желание учить); самостоятельность обучения; умение оценивать себя (самоконтроль); представление о желаемом будущем (умение видеть перспективу); уровень материального обеспечения образовательного процесса. Статусом понятия «качество образования» в системе рационального знания можно считать восхождение возможностей индивида в аспекте повышения качества его жизни на определенный уровень, в соотношении с изначальным положением, а также аккумуляция сил, направленных в будущее. [2, с. 15]

Поиск новых аксиологических основ образования приводит к пересмотру социокультурной ситуации, когда «культурная модель человека» определяет суть социального бытия. Но для этого необходим

соответствующий (фундаментальный и вариативный) общественно-индивидуальный интеллектуальный потенциал как комплекс образовательных капиталов. Его проблематика и исследовательская устремленность обусловлена общей целью – поиском устойчивых «сквозных» ценностных ориентиров индивидуального уровня, обнаруживаемых именно в аксиологии образования.

Исследование пролегоменов ценностного состояния образования в соотношении с «аксиологическим ядром» системы социальных ценностей современности, с возможностью прогнозирования новых аксиологических оснований образования, обнаруживает комплекс устойчивых смысложизненных ценностей индивидуального уровня, требующих от образовательной политики разработки принципов субъект-объектных конструктов взаимодействия.

Литература

1. Гладышев, А. А. Философия современного образования: фундаментальность или компетентность цифрового пространства / А. А. Гладышев, А. А. Гладышева // Профессиональное образование в современном мире. – 2020. – Т. 10. – № 1. – С. 3508-3519.
2. Глиос, Г. Н. Философия образования как концептуальная основа современного российского образования / Г. Н. Глиос // Философские, социологические и психолого-педагогические проблемы современного образования. – 2022. – № 4. – С. 14-16.
3. Закирова, Т. В. Философия как парадигма современного общего образования / Т. В. Закирова, Г. И. Завьялова // Вестник Челябинского государственного университета. – 2022. – № 2(460). – С. 75-81.
4. Козлова, Т. А. Актуальные проблемы философии образования в современную эпоху / Т. А. Козлова, Ю. О. Полякова, Д. А. Леонтьева // Карельский научный журнал. – 2020. – Т. 9. – № 2(31). – С. 19-21.
5. Кузнецова, Н. Б. В поисках новой философии современного образования / Н. Б. Кузнецова // Омск: Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Многопрофильная Академия непрерывного образования», 2022. – С. 67-70.
6. Меркушева, О. В. Аксиология как базовый компонент современной философии образования / О. В. Меркушева, М. В. Попова // Рязань:

- «Рязанское высшее воздушно-десантное ордена Суворова дважды Краснознаменное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова» Министерства обороны Российской Федерации, 2020. – С. 208-210.
7. Нешина, А. Ю. Философия современного образования: рефлексия педагогов / А. Ю. Нешина // Актуальные проблемы преподавания гуманитарных наук в СУНЦ МГУ имени М. В. Ломоносова: альманах. – Москва: ООО "МАКС Пресс", 2021. – С. 262-269.
 8. Топчий, А. Ю. Философская рефлексия современного образовательного пространства в аспекте аксиологических моделей / А. Ю. Топчий // Позиция. Философские проблемы науки и техники. – 2021. – № 16. – С. 88-97.
 9. Фомина, Н. И. Образовательное пространство и становление аксиологической сферы индивида в эпоху глобализации / Н. И. Фомина, А. С. Бажин // Современный педагогический взгляд. – 2018. – № 3(16). – С. 28-35.

Literature

1. Gladyshev, A. A. Philosophy of modern education: fundamentality or competence of the digital space / A. A. Gladyshev, A. A. Gladysheva // Vocational education in the modern world. - 2020. - Т. 10. - No. 1. – P. 3508-3519.
2. Glios, G. N. Philosophy of education as a conceptual basis for modern Russian education / G. N. Glios // Philosophical, sociological and psychological-pedagogical problems of modern education. - 2022. - No. 4. – P. 14-16.
3. Zakirova, T. V. Philosophy as a paradigm of modern general education / T. V. Zakirova, G. I. Zavyalova // Bulletin of the Chelyabinsk State University. - 2022. - No. 2 (460). – P. 75-81.
4. Kozlova, T. A. Actual problems of the philosophy of education in the modern era / T. A. Kozlova, Yu. O. Polyakova, D. A. Leontieva // Karelian scientific journal. - 2020. - Т. 9. - No. 2 (31). – P. 19-21.
5. Kuznetsova, N. B. In search of a new philosophy of modern education / N. B. Kuznetsova // Omsk: Autonomous non-profit professional educational organization "Multi-profile Academy of Continuing Education", 2022. – P. 67-70.
6. Merkusheva, O. V. Axiology as a basic component of modern philosophy of education / O. V. Merkusheva, M. V. Popova // Ryazan: “Ryazan Higher Airborne Order of Suvorov twice Red Banner Command School named after

- General of the Army V.F. Margelov” of the Ministry of Defense of the Russian Federation, 2020. – P. 208-210.
7. Neshina, A. Yu. Philosophy of modern education: reflection of teachers / A. Yu. Neshina // Actual problems of teaching the humanities at the Special Educational and Scientific Center of Moscow State University named after M. V. Lomonosov: almanac. - Moscow: MAKS Press LLC, 2021. – P. 262-269.
 8. Topchiy, A. Yu. Philosophical reflection of the modern educational space in the aspect of axiological models / A. Yu. Topchiy // Position. Philosophical problems of science and technology. - 2021. - No. 16. – P. 88-97.
 9. Fomina, N. I. Educational space and the formation of the axiological sphere of the individual in the era of globalization / N. I. Fomina, A. S. Bazhin // Modern pedagogical view. - 2018. - No. 3 (16). – P. 28-35.

© Шаталин Е.А., Елистратов Д.А., Степанов И.Д., Копнов Д.В., 2023
Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023.

Для цитирования: Шаталин Е.А., Елистратов Д.А., Степанов И.Д., Копнов Д.В. АКСИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023