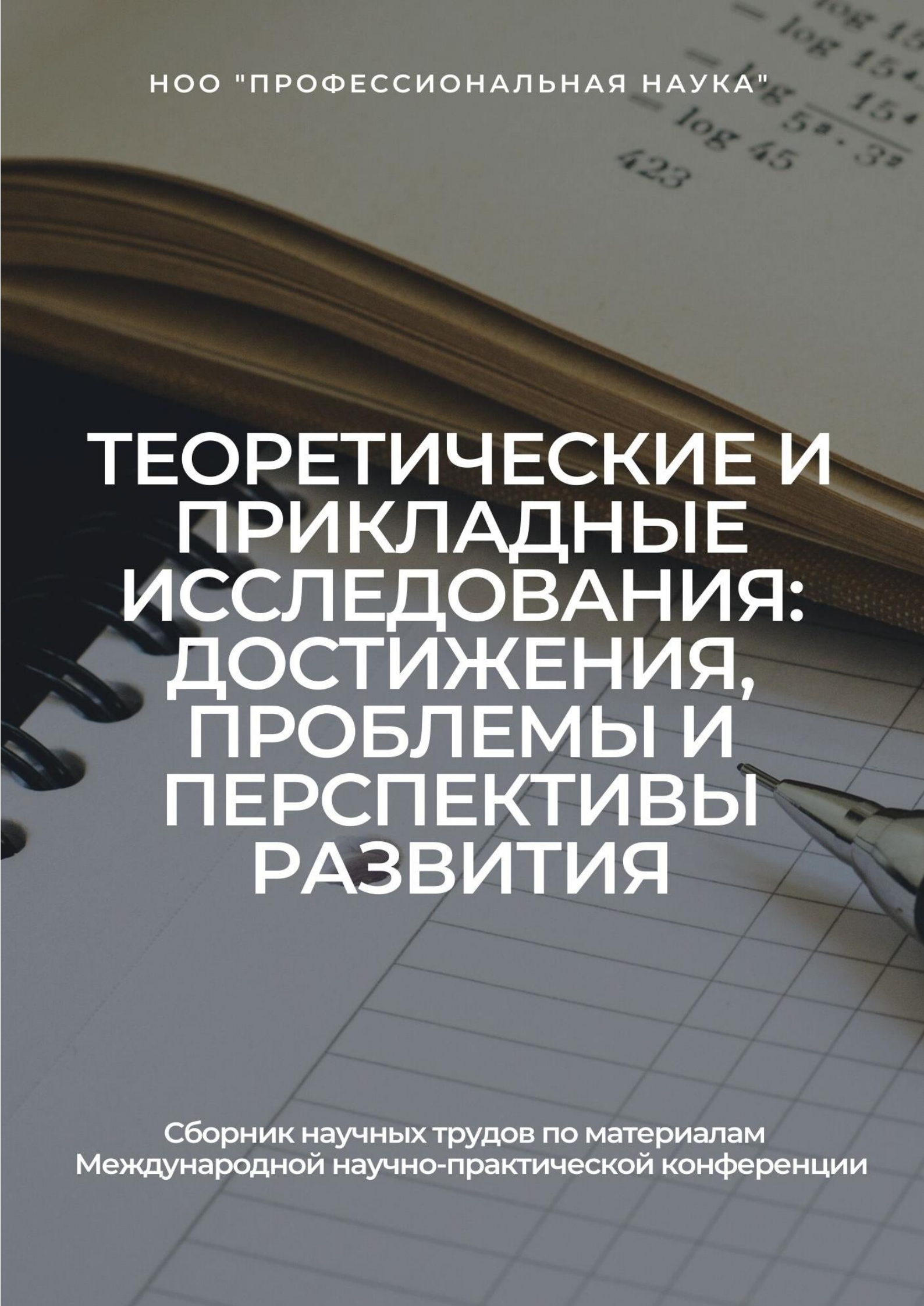
НОО "ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА"



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Сборник научных трудов по материалам
Международной научно-практической конференции

НАУЧНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА

Теоретические и прикладные исследования: достижения, проблемы и перспективы развития

Сборник научных трудов
по материалам Международной научно-практической конференции

30 мая 2022 г.

www.scipro.ru
Нижний Новгород, 2022

УДК 001
ББК 72

Главный редактор: Н.А. Краснова
Технический редактор: Ю.О.Канаева

Теоретические и прикладные исследования: достижения, проблемы и перспективы развития: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, 30 мая 2022 г., Нижний Новгород: Профессиональная наука, 2022. – 49 с. / DOI 10.54092/9781471683497

ISBN 978-1-4716-8349-7

В сборнике научных трудов рассматриваются актуальные вопросы развития экономикики, политологии, юриспруденции, технических наук и т.д. по материалам Международной научно-практической конференции **«Теоретические и прикладные исследования: достижения, проблемы и перспективы развития»**, состоявшейся 30 мая 2022 г. в г. Нижний Новгород.

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

Все включенные в сборник статьи прошли научное рецензирование и опубликованы в том виде, в котором они были представлены авторами. За содержание статей ответственность несут авторы.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте www.scipro.ru.

При верстке электронной книги использованы материалы с ресурсов: PSDgraphics

УДК 001

ББК 72

© Редактор Н.А. Краснова, 2022

© Коллектив авторов, 2022

© Lulu Press, Inc.

© НОО Профессиональная наука, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 5

Базаров В.В. Изготовления цилиндрических оболочек с использованием композитных материалов . 5
Базаров В.В. Метод испытания цилиндрических оболочек из композиционных материалов 8

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ 12

Антропов М.Н., Маханова О.В. Динамика реализации продуктов питания населению через систему интернет-заказов в Республике Бурятия 12
Тихонов В.Д., Аксёнова Ю.Л., Совершенствование пенсионного обеспечения на территории Республики Беларусь 19
Ушхо А., Тутаришева Ф. Потенциал развития экологического туризма в России 27

СЕКЦИЯ 3. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ 33

Танашев Э.С. Провокация и соучастие 33
Танашев Э.С. Юридическая природа провокации 43

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

СЕКЦИЯ 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 621.78.01

Базаров В.В. Изготовления цилиндрических оболочек с использованием композитных материалов

Manufacturing of cylindrical shells using composite materials

Базаров Владимир Владимирович
Магистрант
Димитровградский инженерно-технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Россия, г. Димитровград
Научный руководитель
Зенцов А.П., к.т.н., доцент кафедры технологии машиностроения,
Димитровградский инженерно-технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Россия, г. Димитровград
Bazarov Vladimir Vladimirovich
Graduate Student
Dimitrovgrad Engineering and Technological Institute of the National Research Nuclear University MEPhI, Russia, Dimitrovgrad
Scientific adviser: Zentsov A.P., Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of Mechanical Engineering Technology

Аннотация. *Изобретение относится к машиностроению, а именно к технологии намотки тонкостенных оболочек из полимерных композиционных материалов*
Ключевые слова: *композиты, намотка, цилиндрическая оболочка, материал.*
Abstract. *The invention relates to mechanical engineering, in particular to the technology of winding thin-walled shells made of polymer composite materials*
Keyword: *composites, turning, winding, cylindrical shell, material.*

DOI 10.54092/9781471683497_5

Объектом исследования является создания композиционного материала для последующего проведения испытаний на разрушение. Большинство свойств полученных композитных материалов оказывается более высокими, нежели свойства исходных компонентов. С появлением такого рода материалов возникла возможность селективного выбора свойств композитов, необходимых для нужд каждой конкретной области применения. Композитные материалы, оказавшиеся и экономичными, и удобными в проектировании, сегодня используются везде — от производства игрушек и теннисных ракеток до применения в космических аппаратах [1]. В условиях учебно-технического обучающего процесса для разработки нашей конструкции мы использовали раскладчик и

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

токарный станок имеющимся в нашем исследовательском институте, а именно испытывали пробный запуск раскладчика нити собственной разработки (рис. 1).

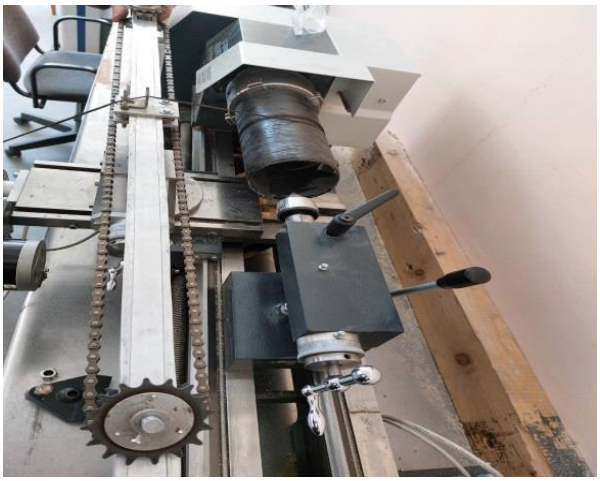


Рисунок 1. Установка с заготовкой

Технология формирования и пропитки изделий из композиционных материалов методом мокрой намотки. Пропитка наполнителя связующим веществом осуществляется перед намоткой, причем для этого используются только термореактопластные связующие наподобие эпоксидных полимеров, полиэфирных ненасыщенных смол. Для нашей работы в качестве связующего использовалась эпоксидная смола ЭД-20. Выбор эпоксидных смол, а не более дешевых полиэфирных, обусловлен высокими эксплуатационными свойствами образующихся продуктов: механической прочностью, тепловой и химической стойкостью. Существенное преимущество ЭД-20 является экологическая и химическая безопасность. Намотка цилиндрических оболочек может осуществляться различными способами прямым, спиральным, спирально-перекрестным и т.д. Главное, чтобы волокна равномерно и плотно прилегали друг к другу по всей поверхности оправки. Угол намотки волокна контролируется отношением скорости движения раскладчика и скорости вращения опытного образца. В нашей пробной намотке мы осуществляли намотку спиральным способом (рис. 2).

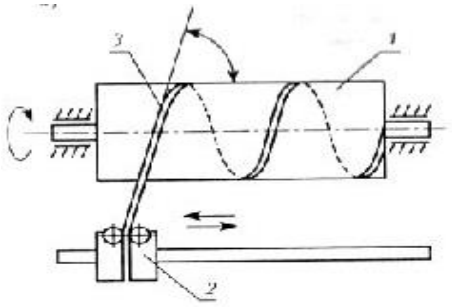


Рисунок 2. Схема спиральной намотки

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

1-оправка 2- раскладчик 3-лента препрега

Результаты намотки цилиндрических оболочек композитными материалами. Было изготовлено 3 варианта образца с углами ориентации стеклоткани 0, 45, 90°, толщиной стенки h = 9 мм, R = 30 мм, l – 280 мм, предназначенных для исследования прочности (рис. 3)

Рисунок 3. Цилиндрические оболочки

Схема расположения слоев наполнителя по толщине – [0/902]пГ *(п* = 2, 3, 4, 5, 6). Перед намоткой тангенциальных слоев ленту нагревали горячим воздухом до температуры *Т* = 340 К. Продольные слои нагревались затем от тангенциальных. Натяжение ленты 150-200 Н/см[1]. Среди наиболее важных требований предъявляемых к изделиям из композиционных материалов, можно назвать минимальную массу, высокую надежность и прочность, максимальный ресурс работы в условиях эксплуатации работы по сравнению с изделиями из классических материалов. Этих требований невозможно достичь без разработки современных прогрессивных технологий в области материаловедения и применения высокопрочных полимерных композитных материалов.

В научной работе представлен подход к изготовлению цилиндрических оболочек из композиционных материалов, который успешно был реализован для последующих испытаний на прочность.

Библиографический список

1. Композитные оболочки при силовых и тепловых воздействиях / Л.Г. Белозеров, В.А. Киреев. – М.: Физматлит, 2003 (Калуга : ГУП Облиздат). – 88 с.

2. Технология намотки композитных конструкций ракет и средств поражения : учеб. Пособие / М.А. Комков, В.А. Тарасов. – М. : Изд-во МГТУ имю Н.Э. Баумана, 2011. – 431 [1] с. : ил. – (Технологии ракетно-космического машиностроения).

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

УДК 621.78.01

Базаров В.В. Метод испытания цилиндрических оболочек из композиционных материалов

Method for testing cylindrical shells from composite materials

Базаров Владимир Владимирович
Магистрант
Димитровградский инженерно-технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Россия, г. Димитровград
Научный руководитель
Зенцов А.П., к.т.н., доцент кафедры технологии машиностроения,
Димитровградский инженерно-технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Россия, г. Димитровград
Bazarov Vladimir Vladimirovich
Graduate Student
Dimitrovgrad Engineering and Technological Institute of the National Research Nuclear University MEPhI, Russia, Dimitrovgrad
Scientific adviser: Zentsov A.P., Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of Mechanical Engineering Technology

Аннотация. *В статье представлено исследование прочности цилиндрических оболочек из композитных материалов.*
Ключевые слова: *намотка, композиты, оболочка, сжатие.*
Abstract. *The article presents a study of the strength of cylindrical shells made of composite materials.*
Keywords: *winding, composites, shell, compression.*

DOI 10.54092/9781471683497_8

Среди наиболее важных требований предъявляемых к изделиям из композиционных материалов, можно назвать минимальную массу, высокую надежность и прочность, максимальный ресурс работы в условиях эксплуатации работы по сравнению с изделиями из классических материалов. Этих требований невозможно достичь без разработки современных прогрессивных технологий в области материаловедения и применения высокопрочных полимерных композитных материалов [1].

Исследовались цилиндрические оболочки (рис. 1), изготовленные методом намотки с последующим вакуумным формованием. В условиях учебно-технического обучающего процесса для разработки композитной оболочки использовали раскладчик и токарный станок имеющимся в нашем исследовательском институте. Наполнитель стеклоткань. Для исследования в качестве связующего использовалась эпоксидная смола

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

ЭД-20. Выбор эпоксидных смол, а не более дешевых полиэфирных, обусловлен высокими эксплуатационными свойствами образующихся продуктов: механической прочностью, теплохимической стойкостью. Существенное преимущество ЭД-20 является экологическая и химическая безопасность. Содержание связующего в ткани – 50-50. Схема намотки: последовательное чередование двух слоев ленты из стеклоткани.

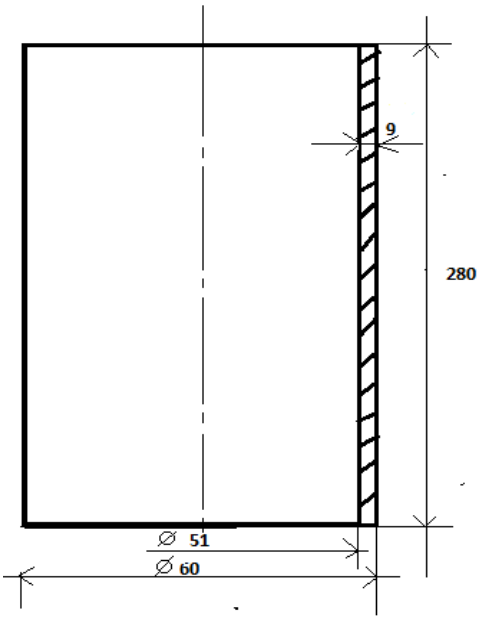


Рисунок 1 – Схема конструкции цилиндрических оболочек

Изготовлено 3 опытных образца с углами ориентации стеклоткани 0,45, 90°, толщиной стенки h = 4,5 мм, R = 30 мм, *l*=280 мм, предназначенных для исследования прочности.

Под углом ориентации наполнителя φ подразумевался угол между проекциями направлений основы и линии действия силы при намотке на плоскость, параллельную продольной оси. Исследование прочности цилиндрических оболочек, полученных образцов проводили на электромеханической машине погрешность силоизмерительной системы которой не превышала 1%. Передачу нагрузки на торцы композитных оболочек осуществляли через плиты, шарнирно закрепленные на неподвижном нижнем основании и на подвижной верхней траверсе машины. Оболочки, предназначенные для исследования устойчивости, предварительно последовательно нагружались осевой силой *P*, внутренним давлением *p* и крутящими моментами M_k Нагружение силой *P* осуществлялось на испытательной машины ЦД-20.

Полученные при нагружении осевой сжимающей силой компоненты тензора деформаций ε_{11} , ε_{22} использовались для нахождения значений E_1 и v_1 по формулам:

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

$$E_1 = \frac{P}{2\pi R \varepsilon_{11} \cos\frac{\alpha}{2}}; \quad v_1 = -\frac{\varepsilon_{22}}{\varepsilon_{11}}, \tag{1}$$

где R – радиус срединной поверхности в среднем сечении.

Для цилиндрических оболочек α = 0. Внутреннее давление создавали с помощью специальной установки (рис. 2). В качестве рабочего тела использовали воздух, который поступал из газгольдера 1 через стабилизатор давления 2 в полость между цилиндрической оправкой установки 3 и стенкой оболочки 4.

К торцевым поверхностям оправки с помощью стержня 5 прижимали крышки 6, 7. В фасонный кольцевой паз на торцах оправки и крышки укладывали герметичную резиновую трубку 8, в которую с помощью вентиля 9 подавали воздух. При расширении трубка прижимала уплотнительное резиновое кольцо прямоугольного сечения 10 к внутренней поверхности стенки оболочки. Давление в полости и в трубке регулировали стабилизаторами 2, 9, а измеряли образцовыми манометрами 11.

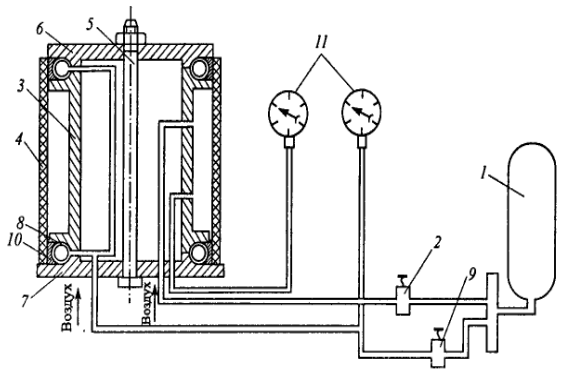


Рисунок 2 – Схема установки для нагружения оболочек внутренним давлением

Такая конструкция установки позволила исключить осевую нагрузку и создать в стенке только окружные растягивающие усилия. Регулирование давления в трубке уменьшило влияние краевого эффекта в районе торцов. Компоненты тензора деформаций, полученные при этих испытаниях, использовались для определения значений E_2 и v_2 по формулам:

$$E_1 = \frac{pR}{\varepsilon_{12}\, h}; \quad v_1 = -\frac{\varepsilon_{22}}{\varepsilon_{11}}, \tag{2}$$

Модуль сдвига G определяли с помощью деформаций сдвига полученных при нагружении оболочек крутящими моментами, прикладываемыми к их торцам. Это нагружение осуществляли на испытательной машине горизонтального типа с механическим приводом. Крутящий момент от машины передавали через фланцы, установленные в ее захватах и скрепленные болтами с утолщенными краями оболочек. При этом использовали выражение:

$$G = \frac{2M_k}{4\pi R^2(-\varepsilon_{11} - \varepsilon_{22} + \varepsilon_{45})}, \tag{3}$$

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

В формулах (1) – (3) ε_{11}, ε_{22}, ε_{45} – относительные деформации соответственно вдоль образующей, в кольцевом направлении и под углом 45° к образующей, измеряемые при каждом виде испытаний.

После определения характеристик композитные цилиндрические оболочки нагружались осевой сжимающей силой вплоть до разрушения или выпучивания стенки. Проводились измерения относительных деформаций, нагрузки, вычислялось число волн в окружном и продольном направлениях. Из разрушенных оболочек вырезались образцы для контрольных измерений углов ориентации основы и жгута.

Относительные деформации измеряли с помощью тензорезисторов К-25, ориентированных в разных направлениях на поверхностях стенки, а общие – с помощью визуальных индикаторов часового типа.

Каждая оболочка испытывалась трижды на каждый случай нагружения. Существенной разницы между показаниями датчиков при нагрузке и разгрузке не обнаружено.

Статистическая обработка результатов измерений деформаций проводилась на ЭВМ. Средние арифметические значения коэффициентов вариации были получены в случае осевого сжатия ($V_1 = 5\%$), при нагружении внутренним давлением (V_2 = 3,5%), при нагружении крутящими моментами (V_3 = 16%).

На изменение характеристик упругости и прочности материала основное влияние оказывала стеклоткань, ориентация которой у каждого варианта оболочек была различной. Это влияние выражалось в том, что с изменением угла φ от 0 до 90° значения E_1 вначале убывали примерно до φ = 45 – 60°, а затем возрастали. Аналогичным было поведение модуля E_2. При φ = 45° коэффициент ν_1 возрастал примерно втрое, ν_2 – вчетверо. Модуль G резко увеличивался (при φ = 45° – в три раза). Его максимальное значение $\mathrm{G}_{\max} \approx 10^4$ МПа.

Библиографический список

1. Комков, М.А. Технология намотки композитных конструкций ракет и средств поражения [Текст] / М.А. Комков, В.А. Тарасов. – Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. – 431 [1] с.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 338.49

Антропов М.Н., Маханова О.В. Динамика реализации продуктов питания населению через систему интернет-заказов в Республике Бурятия

Features of the sale of food products to the population through the online ordering system in the Republic of Buryatia

Антропов Михаил Николаевич,
Обучающийся второго года обучения программы магистратуры
по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»
Научный руководитель
Маханова О.В., к.э.н., доцент кафедры «Менеджмент»
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»
Antropov Mikhail Nikolaevich,
A student of the second year of the master's degree program
in the field of training 38.04.02 Management
FSBEI HE «Buryat State Academy of Agriculture named after V.R. Philippov
Scientific adviser: Makhanova O., Ph.D.,Associate Professor,
Department of Management FSBEI HE «Buryat State Academy of Agriculture
named after V.R. Philippov

Аннотация. *В статье рассматривается динамика реализации продуктов питания через интернет-заказы в Республике Бурятия и влияния на нее факторов внешней среды.*
Ключевые слова*: продукты питания, интернет-заказ, потребительская корзина, Республика Бурятия, динамика цен*
Abstract. *The article examines the dynamics of the sale of food products through online orders in the Republic of Buryatia and the influence of environmental factors on it.*
Keywords*: food, online ordering, consumer basket, Republic of Buryatia, price dynamics*

DOI 10.54092/9781471683497_12

В России и некоторых государствах СНГ термин «потребительская корзина», официально закрепленный в законодательстве, означает минимальную потребительскую корзину – «необходимые для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности минимальный набор продуктов питания, а также непродовольственные товары и услуги, стоимость которых определяется в соотношении со стоимостью минимального набора продуктов питания». Минимальная потребительская корзина рассчитывается на основе установленных нормативов и не отражает реальный текущий уровень потребления.

Применительно к другим странам термин обычно используется для обозначения различных национальных показателей, характеризующих среднюю потребительскую

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

корзину – средний или наиболее типичный набор товаров и услуг, потребляемый человеком или семьей. Средняя потребительская корзина устанавливается на основе статистических исследований реального уровня потребления.

Появление и развитие системы интернет-заказов позволило проводить исследования состава и стоимости потребительской корзины, предпочтений населения. Наличие и результаты таких исследований способствуют совершенствованию инструментов прогнозирования потребительского спроса и планирования реализации товаров, главным образом, продовольственных, входящих в потребительскую корзину,

В Республике Бурятия услуга интернет-заказов появилась и приобрела популярность не так давно, в 2019-2020 г. Все чаще обычный поход в магазин, супермаркет или в гипермаркет приводит к тому, что мы начинаем ходить возле стеллажей в поисках нужного нам товара, несколько раз проходим мимо и не замечаем. Далее, приходя к кассе, мы становимся свидетелями такой картины: длинные очереди, у каждого покупателя целая тележка продуктов. Безусловно, потребители теряют время, стоя в очередях по 5-15 минут.

Службы доставки с системой интернет-заказов обеспечивают покупателям удобство, возможность обходить все условности, связанные с личным пребыванием в магазинах.

Особую популярность служба доставки продуктов приобрела с распространением новой коронавирусной инфекции по всему миру, которая заставила не выходить из дома все население нашей страны. Востребованность доставки возросла в несколько десятков раз, многие семьи благодаря этому защитили себя и своих близких от инфекции и ее дальнейшего распространения.

После длительной самоизоляции 2020 г. услуга осталась популярна у многих слоев населения: пенсионеров, домохозяек и маломобильных граждан. У всех этих групп потребителей есть общая черта – невозможность лично посетить магазин, в этом им на помощь приходить служба доставки продуктов питания. Трудоспособное население также не отстает в пользовании услугами доставки продуктов.

Динамика потребительской корзины изучалась на примере интернет-магазинов трех крупных торговых сетей Республики Бурятия: Абсолют, Титан, Николаевкий.

За 1 квартал 2022 года количество оформленных заказов одного интернет-магазина в среднем составляет около 154000 индивидуальных заказов (рисунок 1). Можно заметить, что в феврале интернет заказов было значительно меньше, так как денежные средства населения были потрачены в январе на празднование Нового года и 10-дневные новогодние каникулы. После начала специальной военной операции 24 февраля 2022 г. [2], объем заказов в марте увеличился на 11%.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

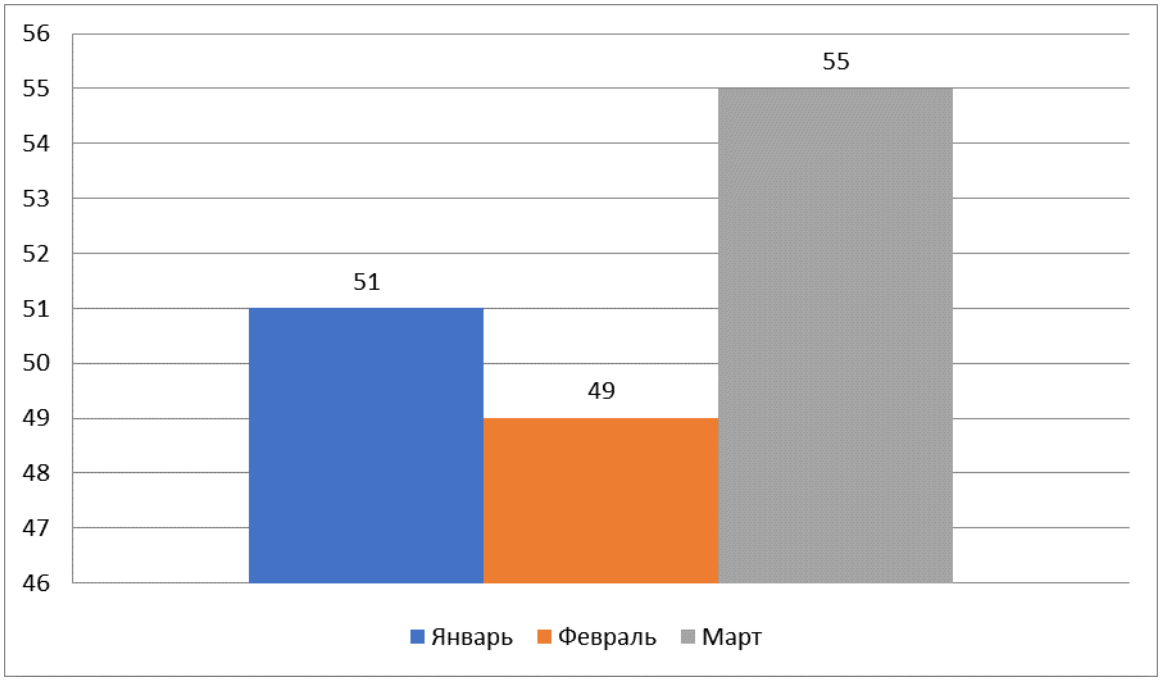


Рисунок 1 - Количество заказов по месяцам 2022 г.

Причиной увеличения объема заказов послужило изменение валютного курса: 23 февраля доллар стоил 79 рублей. 11 марта был пик цен на валюту 120 руб. [3].

Страны Запада ввели небывалые по объему пакеты санкций в отношении РФ, западные санкции ориентированы на финансовую, энергетическую и автотранспортную отрасли, поставки товаров, технологий и оборудования, визовой политики. Ряд крупных отечественных банков были отключены от системы межбанковских платежей SWIFT, деятельность платежных систем MasterCard и Visa была приостановлена на территории РФ. Были заморожены активы Центробанка РФ, размещенные за рубежом, из-за чего Россия технически лишилась возможности расплачиваться с нерезидентами, активы российских банков и компаний. Из России ушли многие иностранные компании, были прекращены инвестиции, поставки продукции и оборудования, что прервало всю логистику страны, тем самым способствовав повышению цен на продукты [4].

На рисунках 2,3 и 4 показана статистика совершенных заказов по дням каждого месяца. Можно отметить, что после 24 февраля количество заказов увеличились примерно на 10%. 26 февраля был пик совершенных заказов на 481 больше по сравнению с 24 февраля. Также в первую неделя марта сохранялось большое количество заказов.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

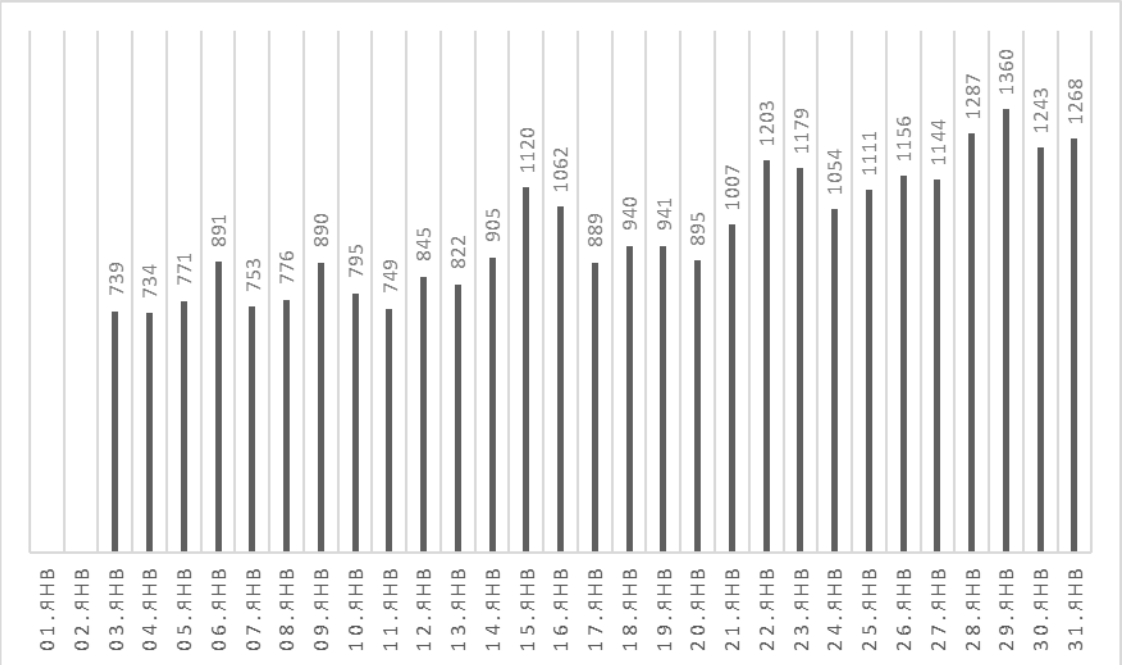


Рисунок 2. Интернет-заказы в январе 2022 г.

С начала марта такие товары, как бананы и помидоры подорожали приблизительно на 17%, сахар – на 15 %. Цены на яйца за последние полтора месяца выросли на 15-25 %, но в ближайшее время возрастут на 30-40 %, говорят ретейлеры. А производители кондитерских изделий предупредили о росте цен на 20–30% [8].

В Республике Бурятия внушительное воздействие на динамику цен на продовольственные товары оказало подорожание плодоовощной продукции. Наибольшее повышение цен отмечено на бананы на 31,1%, груши – на 30,6%, капусту белокочанную – на 26,9%, виноград – на 25,1%, помидоры свежие – на 18,4%, картофель – на 17,4%, ягоды замороженные – на 15,2%, сухофрукты – на 15,0%, лук репчатый – на 13,2%. Понизились цены на огурцы свежие на 24,7%.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

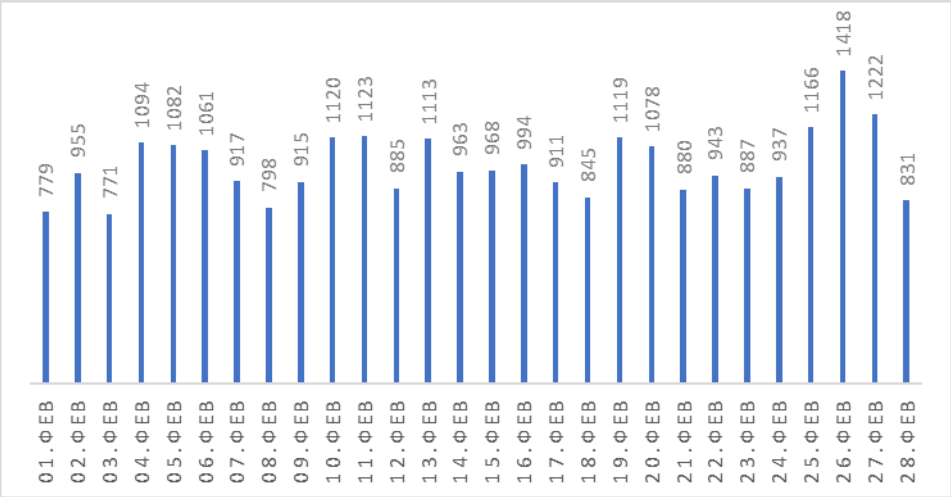


Рисунок 3. Интернет-заказы в феврале 2022 г.

В группе макаронных и крупяных изделий также стали дороже все товары группы. Более всего прибавили в стоимости рис шлифованный на 17,1%, вермишель – на 13,1%, макаронные изделия из пшеничной муки высшего сорта – на 12,3%, крупа овсяная и перловая – 11,2%, крупа гречневая – 8,8 %, овсяные хлопья «Геркулес» - 8,6%, крупа манная – 6,4%, горошек и фасоль – 6,2%.

Также возросли цены на кофе натуральный растворимый на 38,9%, кофе натуральный в зернах и молотый – на 37,3%, сахар-песок – на 31,9%, чай черный байховый – на 29,7%, масло оливковое – на 20,7%, консервы мясные – на 17,3%, чай черный байховый пакетированный – на 15,1% [6].

В марте 2022 начали появляться фотографии в социальных сетях с пустыми полками в магазинах это были продукты первой необходимости большой дефицит ощутили в сахаре и круп. Как потом выяснилось многие, что дефицит был создан искусственно для необоснованного повышение цен и создание иллюзии острой нехватки товаров на полках магазина.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

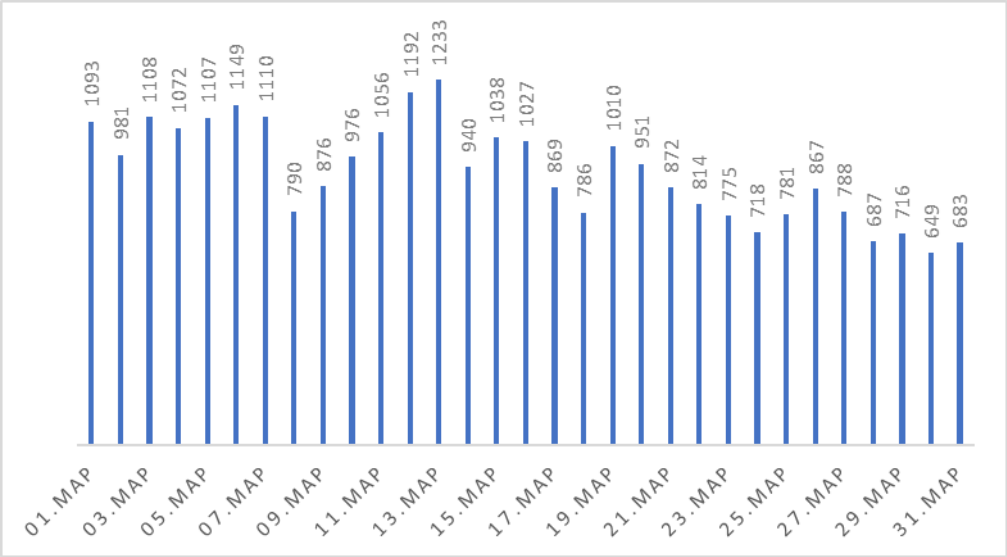


Рисунок 4. Интернет-заказы в марте 2022 г.

Минпромторг в конце февраля 2022 года сообщил, что российские розничные сети сформировали резерв социально значимых товаров как минимум на 40 день торговли, а запасов макарон, гречки и прочих бакалейных продуктов хватит на 50-70 суток [10].

Можно сделать вывод: повышение цен на продукты питания и боязнь нехватки продуктов сподвигло закупать продукты в больших количествах. Старшее поколение начало сравнивать подобную ситуацию с 90-ми годами XX века, когда был большой дефицит продуктов питания на фоне развала СССР, переход экономики страны от плановой к рыночной и рост инфляции в стране.

К началу мая 2022 года большой скачок заинтересованности горожан в продуктах был сглажен практически полностью, благодаря настраиванию новых логистических путей поставок продукции, локальное импортозамещение товаров и стабилизации курса рубля на мировом рынке.

Данное исследование показало, что недружественные внешние факторы, такие как санкции, очень сильно влияют на экономику страны, затронув каждую сферу общественной жизни жителя нашей страны. При увеличении общего уровня тревожности и страх голода увеличивает покупательскую способность человека. Для пополнения запасов продуктов питания, для спокойного пережидания большого скачка в росте цен.

Библиографический список

1. Интернет-магазин «Абсолют». Официальный сайт [электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tgabsolut-shop.ru/

2. Военная операция на Украине: хроника событий 24 февраля [электронный ресурс]. – Режим доступа: https://74.ru/text/politics/2022/02/24/70465478/

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

3. Динамика курса Доллара США [электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.banki.ru/

4. Какие санкции вводили против России в 2022 [электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tass.ru/info/14538591

5. Интернет-магазин «Николаевский». Официальный сайт [электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nikolaevskiy.info/

6. Об индексе потребительских цен по Республике Бурятия в марте 2022 года [электронный ресурс]. – Режим доступа: https://burstat.gks.ru/statcurrentevents/document/162383

7. Потребительская корзина https://ru.wikipedia.org/

8. Пустые полки с сахаром https://paperpaper.ru/

9. Интернет-магазин «Титан». Официальный сайт [электронный ресурс]. – Режим доступа; https://megatitan.ru/help/delivery/

10. ФАС напомнила о недопустимости создания искусственного дефицита сахара [электронный ресурс]. – Режим доступа; https://www.rbc.ru/rbcfreenews/

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

УДК 369

Тихонов В.Д., Аксёнова Ю.Л., Совершенствование пенсионного обеспечения на территории Республики Беларусь

Improvement of pension provision in the territory of the Republic of Belarus

Тихонов Виктор Даниилович,
Аксёнова Юлия Леонидовна
Студенты,
Белорусский государственный экономический университет
Научный руководитель
Кузнецова Н.А., ассистент кафедры финансов,
Белорусский государственный экономический университет
Tikhonov Victor Daniilovich,
Aksenova Yuliya Leonidovna
Students,
Belarusian State Economic University
Scientific adviser: Kuznetsova N.A., Assistant of the Finance Department
Belarusian State Economic University

Аннотация. *В статье был рассмотрен порядок расчета пенсий на территории Республики Беларусь. Проанализирована эффективность функционирования механизма отложенной пенсии. Определены направления совершенствования действующей пенсионной системы.*

Ключевые слова: *пенсия, пенсионное обеспечение, индивидуальный коэффициент заработка, трудовой стаж, механизм отложенной пенсии.*

Abstract. *The article considered the procedure for calculating pensions in the territory of the Republic of Belarus. The efficiency of the deferred pension mechanism is analyzed. The directions of improvement of the current pension system are determined.*

Keywords: *pension, pension provision, individual earnings coefficient, work experience, deferred pension mechanism.*

DOI 10.54092/9781471683497_19

При выходе на пенсию каждый человек желает сохранить привычные ему уровень и качество жизни. Это обязывает заблаговременно задумываться о будущей пенсии. На сегодняшний день в нашей стране действует распределительная пенсионная система, регулируемая Законом Республики Беларусь №1596-XII «О пенсионном обеспечении» от 17 апреля 1992 г. [1]. Суть ее заключается в солидарной раскладке расходов на пенсионное обеспечение: ныне работающее поколение уплачивает страховые взносы в Фонд социальной защиты населения (ФСЗН) и за счет этих средств выплачиваются пенсии уже не работающему поколению.

Согласно рекомендациям Международной организации труда (МОТ), странам следует выстраивать свои пенсионные системы на основе коэффициента замещения. Он показывает, какую долю размер получаемой пенсии составляет от утраченного заработка

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

работника. В соответствии с Конвенцией Международной организации труда, целевая величина пенсии по старости должна составлять не менее 40 % утраченного заработка. Значения коэффициента замещения в Республике Беларусь за период с 2015 по 2020 гг. представлены в таблице 1.

Таблица 1

Динамика коэффициента замещения, 2015–2020 гг.

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Средний размер назначенных пенсий, руб.	280,57	297,00	314,30	381,20	431,30	482,60
Номинальная начисленная среднемес. заработная плата, руб.	671,50	722,70	822,80	971,40	1 092,90	1 254,60
Коэффициент замещения, %	41,78	41,10	38,20	39,24	39,46	38,47

Примечание – Источник: собственная разработка.

Согласно данным таблицы 1, коэффициент замещения в Республике Беларусь в 2020 году составил 38,47 %. Для сравнения, в странах ОЭСР уровень замещения в среднем составляет 54,5 %. В некоторых государствах он ниже, чем у нас сегодня: в Японии – 36 %, а Великобритании – 32 %.

Распределительную, солидарную систему пенсионного обеспечения необходимо совершенствовать, именно поэтому 27 сентября 2021 г. был издан указ Президента Республика Беларусь № 367 «О добровольном страховании дополнительной накопительной пенсии». Согласно данному указу с 1 октября 2022 г. на территории Республики Беларусь вводится дополнительное накопительное пенсионное страхование, что фактически свидетельствует о создании 3 уровня пенсионной системы [2].

Однако следует отметить, что принять участие в программе добровольного накопления дополнительной пенсии, смогут граждане, которым до достижения общеустановленного пенсионного возраста осталось не менее 3-х лет. Для тех, кто не имеет возможности принять участие в данной программе, существует три варианта:

– после достижения общеустановленного возраста выхода на пенсию получать пенсию по возрасту без продолжения трудовой деятельности;

– продолжать трудовую деятельность, одновременно получая пенсию по возрасту. Однако в данном случае, если индивидуальный коэффициент заработка превышает 1,3, то та часть пенсии, которая исчислена с учетом заработка свыше коэффициента 1,3, в период работы не выплачивается;

– механизм отложенной пенсии.

Суть механизма отложенной пенсии заключается в том, что, достигнув пенсионного возраста, человек отказывается от назначенной пенсии на определенный срок

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

и продолжает трудовую деятельность. Срок отказа от пенсии определяется индивидом самостоятельно, однако данный период не может быть менее 2 месяцев. С момента принятия работником решения о получении пенсии, Фондом социальной защиты населения будет пересчитан ее размер с учетом бонусов за дополнительный стаж работы без получения пенсии. Согласно статье 23-1 Закона «О пенсионном обеспечении», при продолжении трудовой деятельности без получения государственной пенсии после достижения пенсионного возраста, размер пенсии по возрасту увеличивается на: 6 % заработка, из которого исчисляется пенсия, за первый полный год работы, на 8 % — за второй, на 10 % — за третий, на 12 % — за четвертый, на 14 % — за полный пятый и каждый последующий год работы. Также за каждые полные два месяца неполного года работы пенсия увеличивается на 1 % заработка, из которого исчисляется пенсия. При этом указанные размеры увеличения пенсии суммируются между собой, т. е. за первый полный год работы пенсия увеличится на 6 % заработка, из которого исчисляется пенсия, за второй — на 14 % (6 % + 8 %), за третий — 24 % (6 % + 8 % + 10 %) и т. д. [1].

Из трех вышеуказанных вариантов подробнее остановимся на втором (достигший пенсионного возраста гражданин получает пенсию и заработную плату одновременно) и третьем (механизм отложенной пенсии), а также проанализируем на основании фактических данных, какой из них имеет наибольшую выгоду.

Для наглядности возьмем женщину с заработной платой, стажем работы и индивидуальным коэффициентом заработка на момент выхода на пенсию равными 825 рублей, 40 лет и 1,02095 соответственно. По данным Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, средняя заработная плата работников, применяемая при назначении и перерасчете трудовых пенсий, с марта 2022 года составляет 1 190,92 белорусских рублей [3].

Порядок исчисления размера пенсий по возрасту регулируется статьями 23, 56, 57 Закона Республики Беларусь от 17 апреля 1992 года «О пенсионном обеспечении», а также Указом Президента Республики Беларусь № 570 «О совершенствовании пенсионного обеспечения» [1, 4].

Для начала необходимо рассчитать осовремененный заработок пенсионера, который равен произведению средней заработной платы и индивидуального коэффициент заработка. Так, согласно нашему примеру, осовремененный заработок пенсионера равен $1\,190{,}92 \times 1{,}02095 = 1\,215{,}87$ руб. Затем данный заработок ограничивается по нормам статьи 56 Закона «О пенсионном обеспечении»:

$$100\ \% = 1\,190{,}92 \times 130\ \% \times 10\ \% = 154{,}82 \text{ руб.}$$

$$154{,}82 \times 90\ \% = 139{,}34 \text{ руб.}$$

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

$154{,}82 \times 80\ \% = 123{,}86$ руб.

$154{,}82 \times 70\ \% = 108{,}37$ руб.

$154{,}82 \times 60\ \% = 92{,}89$ руб.

$154{,}82 \times 50\ \% = 77{,}41$ руб.

$154{,}82 \times 40\ \% = 61{,}93$ руб.

$(1\,215{,}87 - 154{,}82 \times 7) \times 30\ \% = 39{,}64$ руб.

Таким образом, заработок, из которого будет исчисляться пенсия, составит:

$154{,}82 + 139{,}34 + 123{,}86 + 108{,}37 + 92{,}89 + 77{,}41 + 61{,}93 + 39{,}64 = 798{,}26$ руб.

Полученный заработок умножается на процент, соответствующий стажу работы с учетом норм статьи 23 Закона и Указа 570:

$798{,}26 \times 55\ \%$ (размер пенсии по возрасту за 20 лет стажа работы) $+ 1\,190{,}92 \times 0{,}7\ \% \times 20$ лет (увеличение пенсии за стаж работы сверх 20 лет) $+ 1\,190{,}92 \times 0{,}7\ \% \times (0{,}1 + 0{,}2 + 0{,}3 + 0{,}4 + 0{,}5)$ (увеличение пенсии за 5 лет стажа сверх 35 лет) = 618,27 руб. – размер пенсии в мае 2022 года женщине, продолжающей трудовую деятельность, с индивидуальным коэффициентом заработка не превышающим 1,3.

Рассчитав размер пенсии и заработной платы, из которой исчисляется пенсия, можно провести анализ эффективности функционирования механизма отложенной пенсии.

Например, отказываясь от получения пенсии на 1 год, пенсионер теряет $618{,}27$ руб. $\times 12$ мес. = 7 419,24 руб. Как было отмечено ранее, после завершения срока отказа от получения пенсии в течение одного года, предусматривается надбавка в размере 6 % от заработной платы, используемой для расчета пенсии: $798{,}26$ руб. $\times 6\ \%$ = 47,90 руб. Отсюда следует, что, для восполнения утраченного дохода, пенсионеру необходимо в дальнейшем получать пенсию на протяжении около 13 лет:

$$\frac{7\,419{,}24}{47{,}90} \div 12 \text{ месяцев} \approx 12{,}91 \text{ лет}$$

В таблице 2 рассмотрены случаи отказа от пенсии сроком от 1 до 5 лет.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таблица 2

Анализ эффективности механизма отложенной пенсии при индивидуальном коэффициенте заработка, не превышающем 1,3

Показатели	Продолжительность срока отказа от пенсии, лет				
	1	2	3	4	5
Суммарный размер неполученной пенсии, руб.	7 419,24	14 838,48	22 257,72	29 676,96	37 096,20
Надбавка к пенсии, руб.	47,90	111,76	191,58	287,37	399,13
Количество лет, необходимое для возмещения неполученной пенсии, лет	12,91	11,06	9,68	8,61	7,75

Примечание – Источник: собственная разработка.

Как было отмечено ранее, если пенсионер продолжает осуществлять трудовую деятельность, и его индивидуальный коэффициент заработка превышает 1,3, то часть пенсии, которая исчислена с учетом заработка свыше этого коэффициента, в период работы либо когда пенсионер является индивидуальным предпринимателем, не выплачивается. Проанализируем эффективность функционирования механизма отложенной пенсии с учетом названной особенности.

Пусть индивидуальный коэффициент заработка будет равен 1,53, остальные данные возьмем из предыдущего примера. Тогда осовремененный заработок пенсионера будет равен $1\,190{,}92 \times 1{,}53 = 1\,822{,}11$ руб. Затем ограничим заработок по нормам статьи 56 Закона «О пенсионном обеспечении»:

$100\ \% = 1\,190{,}92 \times 130\ \% \times 10\ \% = 154{,}82$ руб.

$154{,}82 \times 90\ \% = 139{,}34$ руб.

$154{,}82 \times 80\ \% = 123{,}86$ руб.

$154{,}82 \times 70\ \% = 108{,}37$ руб.

$154{,}82 \times 60\ \% = 92{,}89$ руб.

$154{,}82 \times 50\ \% = 77{,}41$ руб.

$154{,}82 \times 40\ \% = 61{,}93$ руб.

$154{,}82 \times 30\ \% = 46{,}45$ руб.

$154{,}82 \times 20\ \% = 30{,}96$ руб.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

$154{,}82 \times 10\,\% = 15{,}48$ руб.

Таким образом, заработок, из которого будет исчисляться пенсия, составит:$154{,}82 + 139{,}34 + 123{,}86 + 108{,}37 + 92{,}89 + 77{,}41 + 61{,}93 + 46{,}45 + 30{,}96 + 15{,}48 = 851{,}51$ руб.

Полученный заработок умножается на процент, соответствующий стажу работы с учетом норм статьи 23 Закона и Указа 570:

$851{,}51 \times 55\,\%$ (размер пенсии по возрасту за 20 лет стажа работы) $+ 851{,}51 \times 20\,\%$ (увеличение пенсии за стаж работы сверх 20 лет) $+ 851{,}51 \times \times 1\,\% \times (0{,}1 + 0{,}2 + 0{,}3 + 0{,}4 + 0{,}5)$ (увеличение пенсии за 5 лет стажа сверх 35 лет) = 651,51 руб. – размер пенсии в мае 2022 года женщине, продолжающей трудовую деятельность, с индивидуальным коэффициентом заработка свыше 1,3. В нашем примере, если бы женщина по достижении общеустановленного пенсионного возраста прекратила осуществление трудовой деятельности, то размер заработной платы, используемой для исчисления пенсии составил бы 878,90 руб., а пенсия – 672,36 руб. Таким образом, разность между пенсией, учитываемой в полном объеме, и пенсией, получаемой при продолжении трудовой деятельности, составит 20,95 руб.

Отказываясь от получения пенсии на 1 год, пенсионер теряет $(651{,}51 \text{ руб.} + 20{,}95 \text{ руб.}) \times 12 \text{ мес.}$ = 8 068,32 руб. Надбавка составит: $878{,}90 \text{ руб.} \times 6\,\%$ = 52,73 руб. Тогда, для восполнения утраченного дохода, пенсионеру необходимо в дальнейшем получать пенсию на протяжении около 13 лет:

$$\frac{8\,068{,}32}{52{,}73} \div 12 \text{ месяцев} \approx 12{,}75 \text{ лет}$$

Таблица 3

Анализ эффективности механизма отложенной пенсии при индивидуальном коэффициенте заработка, превышающем 1,3

Показатели	Продолжительность срока отказа от пенсии, лет				
	1	2	3	4	5
Суммарный размер неполученной пенсии, руб.	8 068,32	16 136,64	24 204,96	32 273,28	40 341,60
Надбавка к пенсии, руб.	52,73	123,05	210,94	316,40	439,45
Количество лет, необходимое для возмещения неполученной пенсии, лет	12,75	10,93	9,56	8,50	7,65

Примечание – Источник: собственная разработка.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таким образом, механизм отложенной пенсии выгоден для пенсионеров только в том случае, если женщина проживет как минимум 71 год, а мужчина – 76 лет. Именно к этому моменту будет возмещена пенсия, от которой он отказывался на протяжении определенного времени. К сведению общая продолжительность жизни населения на территории Республики Беларусь в 2020 году составила 74 года, для женщин – 79 лет, для мужчин – 69 лет.

Совершенствование пенсионной системы невозможно представить без ее качественного изменения, поскольку примененные ранее меры могут улучшить нынешнее положение пенсионеров лишь на короткий период времени. Определяя в целом, стратегию Республики Беларусь в реформировании пенсионной системы, принято решение не допускать тотального копирования опыта даже таких продвинутых в этой сфере стран как Дания, Израиль, Нидерланды, Швеция, Германия. Необходимо позаимствовать из их опыта только то, что подходит Беларуси, соответствует уровню ее экономического развития, менталитету белорусских граждан. При этом возможно позаимствовать у них саму идею многоуровневого устройства отечественной пенсионной систем, при одновременном использовании государственной, обязательной и добровольной компонент пенсионного обеспечения. Также, в качестве решения можно предложить заимствование опыта Российской Федерации, где при продолжении пенсионером трудовой деятельности его трудовой стаж увеличивается, а размер пенсии ежегодно пересчитывается 1 августа автоматически либо по заявлению пенсионера. Более того, во время трудовой деятельности пенсия выплачивается в полном объеме. На сегодняшний день в Республике Беларусь при принятии пенсионером решения продолжать работать, его трудовой стаж не увеличивается, работодатель по-прежнему платит 28 % от фонда оплаты труда в ФСЗН, отчисляется 1 % от заработной платы работающего пенсионера. Таким образом, при сравнении с коэффициентом замещения, работающий пенсионер почти полностью оплачивает свою пенсию самостоятельно. Справедливее будет учитывать эти суммы.

Предложенные меры будут способствовать как росту благосостояния пенсионеров, так и вовлечению их в рынок труда, что особенно актуально в условиях сокращения численности трудоспособного населения.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Библиографический список

1. О пенсионном обеспечении: Закон Республики Беларусь, от 17 апреля 1992 г. №1596-XII // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=V19201596. — Дата доступа: 28.05.2022.

2. О добровольном страховании дополнительной накопительной пенсии: Указ Президента Республики Беларусь, 27 сентября 2021 г. №367 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://pravo.by/document/?gu-id=12551&p0=P32100367&p1=1. — Дата доступа: 28.05.2022.

3. Портал социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://psz.gov.by/#/calc. — Дата доступа: 28.05.2022.

4. О совершенствовании пенсионного обеспечения: Указ Президента Республики Беларусь, 8 декабря 2014 г. №570 // сайт Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://president.gov.by/ru/do-cuments/ukaz-570-ot-8-dekabrja-2014-g-10377. — Дата доступа: 28.05.2022.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

УДК 33

Ушхо А., Тутаришева Ф. Потенциал развития экологического туризма в России

The potential for the development of ecological tourism in Russia

Ушхо Асиет
Кандидат экономических наук, старший научный сотрудник отдела экономики
Адыгейский Республиканский Институт гуманитарных исследований им. Т.М.Керашева
Тутаришева Фатима
младший научный сотрудник
отдела экономики
Адыгейский республиканский институт гуманитарных исследований им. Т.М.Керашева
Ushkho Asiet
PhD in Economics, Senior Researcher, Economics Department
Adyghe Republican Institute for Humanitarian Research named after T.M. Kerasheva
Tutarisheva Fatima
Junior Researcher,EconomicsDepartment
Adyghe Republican Institute for Humanitarian Research named after T.M. Kerasheva

Аннотация. *Рост популярности экотуризма в России обусловлено общими тенденциям развития внутреннего туризма и повышенным вниманием к вопросам экологии. В сфере внутреннего туризма еще предстоит реализовать потенциал, потребуются работа улучшение инфраструктуры, совершенствованию качества сервиса – то, что ценит современный турист, нацеленный на получение впечатлений.*
Ключевые слова: *экология, экотуризм, спрос, инфраструктура, развитие региона.*
Abstract. *The growing popularity of ecotourism in Russia is due to the general trends in the development of domestic tourism and increased attention to environmental issues. In the field of domestic tourism, the potential has yet to be realized, work will be required to develop infrastructure, improve the quality of service – something that a modern tourist appreciates, aimed at getting impressions.*
Keywords: *ecology, ecotourism, demand, infrastructure, regional development.*

DOI 10.54092/9781471683497_27

За последние годы индустрия мирового туризма претерпевает критические преобразования. Такая ситуация складывается в результате пандемии, а также сложной геополитической и экономической обстановки во всем мире. Это привело к тому, что люди стали реже выезжать за границу и тщательнее планировать отпускные расходы, спрос на иностранный туризм резко упал, зато возрос интерес к внутреннему туризму. В России туризм всегда был прибыльным, доходность в этом направлении остается высокой, несмотря на возникающие кризисы или сложную экономическую ситуацию в стране. Выросший на сегодня в нашей стране спрос к внутреннему туризму особенно вызвал интерес к такому сектору как экотуризм. Экологический туризм является важной

неотъемлемой частью формирования экологической культуры общества, экологического просвещения, в том числе воспитания у населения бережного ответственного отношения к природе и рациональному использованию природных ресурсов. [1]

В последнее время экотуризм, особенно сельский как бизнес, прочно закрепился на рынке услуг и вызывает интерес у жителей крупных городов. Для искушенных горожан такой отдых каксельский туризм является нетипичным ипозволяет погрузиться в повседневную жизнь российской глубинки.

Популярность экотуризма обусловлена общим тенденциям развития туризма и повышенным вниманием к вопросам экологии и моды на все экологичное, в том числе на отдых и восстановление на природе. Привлекательность экотуризма — в созерцании и изучении природных ландшафтов, минимально затронутых деятельностью человека, без вмешательства в экосистемы. Знакомство с культурными, природными и этнографическими достопримечательностями. Экологический туризм является одним из наиболее динамичных и перспективных видов туристической деятельности. Грамотный подход развития экотуризма может сыграть важную роль в преодолении нынешнего социально-экономического кризиса, поскольку способствует защите природы и традиционных культур. Во многих областях экотуризм может стать специализированным сектором, обеспечивающий щадящий режим природопользования и представляющим конкурентоспособную альтернативу хозяйственной деятельности, разрушающей природу.

Экотуризм или сельский туризм характеризуется относительно слабым негативным воздействием на природу и поэтому иногда называется «мягким туризмом». Именно по этой причине он стал практически единственным видом природопользования в пределах особо охраняемых природных территорий.

Сельский туризм – это отрасль экотуризма, ориентированная на использование природных, культурно-исторических и других ресурсов сельской местности и ее специфики для создания комплексного туристского продукта.

Сельское хозяйство является основой сельского туризма, так как оказывает значительное влияние на формирование сельского национального культурного наследия. Именно сельскохозяйственное производство в основном формирует сельский ландшафт, где сходятся различные виды производства предприятий, поселений и архитектурных сооружений (деревни, фермы, фермы, живые изгороди, террасы, пруды, мельницы). Все это многообразие является историко-культурным наследием села и нуждается в сохранении. Сельскому хозяйству мы также обязаны обширному этнологическому наследию, используемому в сельском туризме: сельскохозяйственным орудиям и машинам, ремеслам

[1] Электронный ресурс. URL:https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Туризм_в_России. (Дата обращения 14.04.2022г.)

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

и мастерским, печам, каменоломням, плотинам, оригинальной архитектуре и фольклору, разнообразной народной кухне, не говоря уже о богатстве человеческого потенциала. Развитие сельского туризма, в свою очередь, положительно влияет на состояние самого сельского хозяйства, увеличивая потребление его продукции.

Понятие сельского туризма можно интерпретировать двояко. Под сельским туризмом в более узком смысле понимается отдых горожан, предполагающий более или менее долгосрочную аренду загородных квартир. Сельский туризм в более широком смысле включает в себя всевозможные развлечения горожан в сельской местности, т.е. элементы отдыха и досуга. Особенно в этом случае можно говорить о сочетании отдыха и работы на приусадебном участке, об этнографических экскурсиях с акцентом на сельскую составляющую, о добровольном временном участии в сельскохозяйственном производстве в рамках рекреационной деятельности.

Различные аспекты исследуемой проблемы нашли отражение в основных положениях специалистов в данной области: Ю.П. Анискина, И.Т. Балабанова, В.Г. Гуляева, И.В. Зорина, В.М. Козырева Т.В., Козырева Н.К. Моисеева, М.А. Морозова, И.И. Ополченов, Ю.В. Дарк, Э.Э. Филиппов.В работах этих авторов рассматриваются фундаментальные и прикладные вопросы возникновения и развития интегрированных структур. Однако наблюдается недостаток работ, посвященных отраслевому развитию применительно к типичным регионам, принципам выбора интегрирующих элементов региональной экономики и формирования новых структур экотуризма. Недостаточная разработанность теории и методологии исследований возникновения и развития сельского туризма и его практического использования потребовали проведения исследований в этой области. [2]

На сегодняшний день существует два сценария развития модели сельского туризма.

В первом случае малые агрохолдинги (личные подсобные хозяйства, фермерские хозяйства, сельхоз кооперативы) начинают заниматься туристической деятельностью рискуя своими вложениями в развитие бизнеса.

Во втором случае предполагается комплексный подход в развитии туризма определенной сельской местности. Сельский туризм воспринимается не как частное производство, а как главный бизнес, предоставляющий максимальный комплекс рекреационных услуг, направленный на использование всех привлекательных для туризма граней сельской жизни.

Оба сценария. в принципе, не противоречат друг другу, при условии их реализации как последовательных стадий одного и того же процесса. Во всяком случае, именно так

[2] Туриндустрия через призму драйверов и барьеров бизнеса. Центр социально-экономических исследований, 2020 год.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

развивался агротуризм в европейских странах. Первый этап - формирование европейского агротуризма - длился около 20 лет и завершился в 90-х годах 20 века. Первоначальные мотивы, определяемые политикой поддержки местного экотуризма, носили в основном социальный характер и неслучайно до сих пор ориентирована на экономически отсталые районы. Основой такой политики, как правило, была потеря местной сельскохозяйственной продукции на рынке и необходимость реструктуризации сельского хозяйства с целью повышения его эффективности. Это неизбежно привело к сокращению числа занятых в основном производстве и создало проблему нехватки рабочих мест в сельской местности. В связи с этим экотуризм стал рассматриваться как альтернативный вид экономической деятельности, способный поддержать доходы отстающих регионов.

Кроме того, необходимо учитывать специфику развития сельского туризма в России. В Западной Европе поддержка экотуризма во многом обусловлена перепроизводством сельскохозяйственной продукции, в то время как в России такой ситуации не существует. Поэтому нашей стране представляется более логичным подход, который будет сочетать в себе развитие как самого сельскохозяйственного производства, так и экотуризма.

Современный туризм является одной из крупнейших, высокодоходных и динамично развивающихся отраслей мировой экономики. В основном это связано с растущим спросом на путешествия и относительно высокой прибыльностью отрасли. Хорошо организованный экотуризм может быть очень прибыльным бизнесом и является одним из наиболее перспективных направлений реструктуризации экономики Экотуризм является одной из самых динамично развивающихся отраслей туризма и при правильном планировании и управлении он может стать важным источником экономических выгод для страны, а также для частного бизнеса и местных природоохранных сообществ. В то же время он может служить эффективным инструментом защиты природных и культурных ценностей.[3]

Осенью 2020 года впервые была запущена программа туристического кешбэка для путешествий по России. В 2021 году программу продлили и расширили еще и на детский отдых в лагерях. Данный проект показал свою востребованность у населения. Стоит отметить, что данная программа стимулирует не только конечного потребителя, но и компании, которые предоставляют данные услуги, поскольку возврат денежных средств идет не за их счет, а за счет государства. Относительно 2019 года внутренний туризм в России восстановился почти на 90%, но некоторые регионы в 2021-м либо вернулись к показателям двухгодичной давности или вовсе превзойдут их. Среди них – Крым, Краснодарский край,

[3] Костюкович В. Г., Терещенко О. А. Тенденции развития экологического туризма // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – Т. 39. – С. 3891–3895. – URL: http://e-koncept.ru/2017/971105.htm.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Алтай, Камчатка, Калининградская область, Карелия, Сахалин, Мурманская область, Дагестан и Кабардино-Балкария, а с этого года и Республика Адыгея. Быстрое восстановление внутреннего туризма, особенно в низкий сезон отчасти связано с реализацией программы кешбэка на туры по России. [4]

Адыгея — один из ведущих регионов активного и экологического туризма в России, горноклиматический центр мирового уровня, предлагающий широкий спектр интересных возможностей для круглогодичного отдыха в горах, комплексно и эффективно использующий уникальный рекреационный потенциал региона. Наиболее востребованным и наиболее прибыльным для нашего региона является экотуризм.

Адыгея, как регион с самобытной культурой и национальными традициями, должна стать очень привлекательной для внедрения и развития сельского экотуризма. В республике есть все необходимые ресурсы. Экотуризм представляется инновационным направлением туристско-рекреационной деятельности за его новизну, необходимость использования нестандартных подходов в его организации и специфику соответствующего туристского потока. В отличие от традиционных видов туризма экотуризм не требует такой развитой туристской инфраструктуры (гостиницы, рестораны, места отдыха) относительно расходов на один рубль одного туриста, а потому является гораздо менее ресурсоемким.

Цель экотуризма направлена на достижение экономической прибыли, а также предполагает деятельность, направленную на защиту природных и национально-культурных ценностей. Однако сегодня, как показывает практика в нашей стране, реализация подобных целей не всегда выполняется по назначению. Это и организация экомаршрутов, которые предлагаются в качестве альтернативы традиционным туристским маршрутам, прибыль от которых идет исключительно на нужды туристического бизнеса. В случае классического экотуризма, определенная часть прибыли должна поступать в экотуристическое сообщество для защиты и поддержания природоохранных зон.

Считается, что наибольший ущерб природе наносится местным населением, в процессе хозяйственной деятельности. Например, традиционное земледелие и охота в пределах заповедных зон должна строго контролироваться природоохранными органами. Одним из решений этой проблемы является обеспечение достаточных доходов местного населения за счет привлечения их к индустрии экотуризма, что создает для них экономические стимулы к охране природы. Вот почему экотуризм важен частью устойчивого развития природных территорий. Большинство определений экотуризма основываются либо на цели достижения устойчивости, либо на средствах достижения этой цели, будь то

[4] Гонка за отдыхающим. Индустрия гостеприимства. URL:https://www.kommersant.ru/doc/4836707(Дата обращения 14.04.2022г.)

«минимизация негативного воздействия на природную и культурную среду», «увеличение экономической отдачи в пользу охраны природы» или экологические образование. [5]

Мировой опыт показывает, что развитие сельского туризма в Адыгее может быть эффективным с социальной и экономической точки зрения. При этом необходимо учитывать, что максимальный эффект может быть достигнут, если сельский туризм будет развиваться не стихийно, а в рамках какой-либо программы федерального, межрегионального или регионального значения. В противном случае местные проекты сельского туризма обречены на медленное и сложное самостоятельное развитие в нынешних условиях отсутствия финансирования.

Библиографический список

1.Электронный ресурс. URL:https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Туризм_в_России. (Дата обращения 14.04.2022г.)

2. Туриндустрия через призму драйверов и барьеров бизнеса. Центр социально-экономических исследований, 2020 год.

3. Костюкович В. Г., Терещенко О. А. Тенденции развития экологического туризма // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – Т. 39. – С. 3891–3895. – URL: http://e-koncept.ru/2017/971105.htm.

4. Гонка за отдыхающим. Индустрия гостеприимства. URL:https://www.kommersant.ru/doc/4836707(Дата обращения 14.04.2022г.)

5. Теучеж Ф.Д., Шадже А.И., Хамерзокова Р.Ю. Роль экологического туризма в экономике Республики Адыгея/Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки - Номер: 3 (142) Год: 2014 Страницы: 174-176

[5] Теучеж Ф.Д., Шадже А.И., Хамерзокова Р.Ю. Роль экологического туризма в экономике Республики Адыгея/Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки - Номер: 3 (142) Год: 2014 Страницы: 174-176.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

СЕКЦИЯ 3. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 343

Танашев Э.С. Провокация и соучастие

Provocation and complicity

Танашев Эльдар Сергеевич
Магистр 2года обучения ИЭПиФ Кабардино-Балкарского государственного университета
Научный руководитель
Залиханова Лейла Ибрагимовна
Доцент кафедры уголовного права, процесса и криминалистики, к.ю.н.
Tanashev Eldar Sergeevich
Master of 2 years of study at iepif
Kabardino-Balkar state University
Research supervisor:
Zalikhanova Leila Ibragimovna
Associate Professor of the Department of Criminal Law, Process and Criminalistics, Candidate of Law.

Аннотация. *Одной из проблем при определении сущности провокации преступления является возможность отнесения провокации к числу обстоятельств, исключающих преступность деяния или институту соучастия. Данная тема настолько дискуссионна, что проблемным является даже вопрос о круге лиц, провокационные действия которых предлагается признать правомерными со ссылкой на институт обстоятельств, исключающих преступность деяния: либо это те, кто провоцируют, либо это те, кто совершает преступление в результате провокации. Обстоятельство провокации имеет разное уголовно-правовое значение в понимании действий провокатора и спровоцированного лица.*

Ключевые слова: *соучастник, провокация, преступление, подстрекательство, ответственность, наказание.*

Abstract. *One of the problems in determining the essence of the provocation of a crime is the possibility of attributing the provocation to the number of circumstances excluding the criminality of the act or the institution of complicity. This topic is so debatable that even the question of the circle of persons whose provocative actions are proposed to be recognized as legitimate with reference to the institution of circumstances precluding the criminality of the act is problematic: either these are those who provoke, or these are those who commit a crime as a result of provocation. The circumstance of provocation has different criminal-legal significance in understanding the actions of the provocateur and the provoked person.*

Keywords: *accomplice, provocation, crime, incitement, responsibility, punishment.*

DOI 10.54092/9781471683497_33

Провокация преступления и соучастие в преступлении имеют различную правовую природу, как минимум в силу того, что в провокации отсутствует единство умысла у провокатора и провоцируемого лица.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

В то же время абсолютно уверенно ответить на вопрос является ли провокация преступления одним из проявлений совместной преступной деятельности или же имеет отличительные особенности, которые позволили бы провести границу двух названных явлений и говорить об их самостоятельном уголовно-правовом значении не так уж и просто.

Действующий УК РФ определяет исчерпывающий перечень видов соучастников преступления: исполнитель, организатор, подстрекатель и пособник. Такое деление порождено традиционным представлением о роли соучастников, об особенностях и характере функций, выполняемых ими в ходе совместной преступной деятельности. Вместе с тем в теории высказываются мнения и о наличии иных случаев соучастия, в частности, провокации преступления. На сегодняшний день вопрос о юридической природе и квалификации посреднических действий провокаторов остается открытым.

Многие авторы считают возможным квалифицировать действия провокатора в рамках предусмотренных УК РФ видов соучастия. Так, по мнению В.Д. Иванова, «действия провокатора должны оцениваться в зависимости от характера его деятельности по ч.3 статьи 33 УК РФ и соответствующей статье Особенной части УК РФ при организации им преступления и по ч. 4 статьи 33 УК РФ - при подстрекательстве»[1]. А.А. Мастерков также считает, что провокация преступления должна повлечь за собой уголовную ответственность, в зависимости от роли провокатора, в соответствии с положениями статей 33, 34 УК РФ[2]. Как подстрекательство расценивает действия провокатора Н.А. Егорова: «Лицо, склонившее служащего к получению взятки, способствовало возникновению самого факта, а не сведений о факте, которые вполне достоверны. По моему мнению, в подобной ситуации действия субъекта, передавшего должностному лицу с согласия последнего имущественные блага в целях последующего изобличения должностного лица, нужно расценивать как подстрекательство к получению взятки и квалифицировать не по ст. 304, а по ст. ст. 33 и 290 УК РФ»[3].

Наличие подобных точек зрения основывается, прежде всего, на схожести объективной стороны действий, которые совершаются провокатором в процессе привлечения другого лица к совершению преступления с действиями, которые закреплены в ч.3 и 4 статьи 33 УК РФ. Провокатор использует в своей деятельности такие способы стимулирования к совершению преступления как уговоры, советы, предоставление информации и т.п., и в итоге вызывает у провоцируемого лица решимость на совершение преступления. На первый взгляд провокатора можно назвать и организатором, и подстрекателем, и пособником.

То обстоятельство, что у провокатора имеется специальная цель, в юридической науке комментируется следующим образом: «Мотивы поведения подстрекателя для

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

привлечения его к ответственности значения не имеют. Поэтому он отвечает и при провокации преступления, то есть когда подстрекает лицо не с целью совершения им преступления, а для привлечения этого лица к ответственности»[4].

Подстрекательство носит характер провокации. То есть подстрекательство, как вид соучастия, очень схоже с провокацией, но не есть одно и то же.

Итак, исходя из всех вышеназванных мнений, мы видим, что в науке уголовного права нет единого мнения обоценке действий провокатора, и нередко мы встречаем отнесение провокационной деятельности к соучастию. Провокатора называют подстрекателем, пособником, организатором.

Провокация и соучастие обладают как минимум одним сходством: участие двух или более лиц. Также в обыденном понимании глаголы склонять, побуждать, привлекать, уговаривать не представляются нам принципиально отличными. Поэтому на первый взгляд, кажется, что провокатор, активно принимающий участие в совершении преступления другим лицом, является соучастником. Однако такой подход, на наш взгляд, не учитывает особенностей юридической природы провокации преступления, что влечет неправильную оценку действий провокатора.

Для того чтобы определиться со значимостью обстоятельства провокации при оценке деятельности провокатора и соотнести изучаемое нами явление с институтом соучастия обратимся к понятийному аппарату.

В отличие от провокации преступления, понятие соучастия в преступлении получило закрепление на законодательном уровне. Согласно статье 32 УК РФ под соучастием понимается умышленное совместное участие двух или более лиц в совершении умышленного преступления.

Деятельность провокатора имеет схожие черты с большинством вышеназванных видов соучастников, что и порождает дискуссионность вопроса о соотношении провокации преступления и соучастия в преступлении.

Внешне спровоцированное преступление будет совершено совместно двумя лицами. Достижение преступного результата наступает по причине действий как спровоцированного лица, подавшегося на стороннее влияние, так и провокатора, который инициировал начало преступной деятельности и всячески способствовал совершению преступления. Такое участие двух лиц в совершении преступления при определенных позициях, может быть оценено не как самостоятельная преступная деятельность каждого из двух лиц, а как совместное участие в совершении одного преступления.

Однако, на наш взгляд, такой вывод допустим не иначе, как путем обоснования общей природы соучастия и провокации, рассмотрения признаков этих двух явлений с выводом об их содержательном единстве - только в этом случае мы можем говорить о

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

провокации, как разновидности совместной преступной деятельности и определить роль провокатора как одного из соучастников известных уголовному закону: исполнителя, организатора, подстрекателя, пособника.

Итак, первый признак преступления, совершенного в соучастии - это совместность участия, что означает участие двух и более лиц в совершении преступления, при обязательной совместности их усилий

Применительно к преступлению, совершенному в результате провокации, данный признак может вполне определенно быть установленным. Спровоцированные преступления совершаются совместными действиями двух или более лиц. Преступный результат наступает ввиду их совместных усилий; и провокатор, и спровоцированное лицо совершают действия, которые находятся в причинной связи с преступным результатом.

Рассматривая провокацию в соотнесении с первым названным признаком соучастия, мы видим сходство двух явлений. В зависимости от фактически совершаемых провокатором действий, мы можем его назвать организатором, пособником, подстрекателем, или в самом общем виде - соучастником в совершении преступления.

Однако, во-первых, мы должны установить соответствие провокации и соучастия по всем признакам, наличие одного лишь количественного признака и совместности действий в объективном смысле, не говорит о соучастии.

Во-вторых, в случа отнесения приведенного нами примера к соучастию, деятельность провоцирующего лица с учетом уголовно-правового регулирования института соучастия в конечном счете по внешним признакам может быть оценена, как своевременное сообщение органам власти или иные предпринятые меры для предотвращения доведения преступления исполнителем до конца. Схема действий провокатора следующая:

лицо сообщает правоохранительным органам о готовящемся преступлении, не отрицает, что также имеет причастность, но сейчас осознает, что причинить вред гражданам, деньги которых предполагалось похитить, сообщаются детали готовящегося преступления; доведение преступления до конца будет предотвращено, так как спровоцированное лицо будет взято на месте преступления.

Описанные действия могут быть расценены по правилам добровольного отказа от преступления, что не влечет уголовной ответственности соучастника.

Из определения соучастия, приведенного в статье 32 УК РФ, следуют и субъективные признаки соучастия: умышленность совместного участия и совершение умышленного преступления.

Законодательный вполне определенно указал на недостаточность для соучастия совместных действий, ибо наряду с этим требуется, чтобы совместность с субъективной

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

стороны была умышленной, т.е. охватывалась сознанием и волей исполнителя и других соучастников. Другими словами, внутренняя субъективная связь между действиями участников объединенной преступной деятельности является обязательным элементом соучастия.

Умышленная направленность действия провокатора не вызывает сомнения. Однако при соучастии должна присутствовать умышленность совместного участия, и в ракурсе темы провокации умышленная совместность касается совершения провоцируемого преступления.

Провокатор явно осознает общественную опасность своих действий, предвидит возможность или неизбежность наступления общественно опасных последствий и желает их наступления. Таким образом, с субъективной стороны действия провокатора совершаются с прямым умыслом.

В деятельности подстрекателя, в отличие от провокационной, имеет место направленность стараний подстрекателя на совершение лицом определенного, а не вообще преступления. Усилия же провокатора направлены на совершение лицом неопределенного преступления. Конечно, желая успешности своего агентурного плана, провокатор продумывает ход событий и то, каким образом он будет совершать провокацию, к чему его склонять и что должно получиться в итоге. Тем не менее, думается, что если подстрекатель предлагал бы определенному лицу совершить мошенничество, а в ответ получил бы предложение совершить другое преступление, например, нанести тяжкие телесные повреждения обидчику этого лица, то подстрекатель, не имея интереса, отказался бы, так как подстрекателю значим только определенный результат, у негоимеется определенная преступная идея, на реализацию которой они подговаривает склоняемое лицо. Провокатор же в такой ситуации вернее всего поддержал бы смену настроения, провоцируемого им лица, взяв время на более детальное обдумывание плана преступления и своих действий по последующему изобличению лица. Это обусловлено тем, что провокатор в отличие от подстрекателя желает наступления не определенных преступных последствий, как результата конкретного преступления, на которое подстрекается лицо, а возможности дальнейшего уголовного преследования спровоцированного лица, создания именно для данного спровоцированного лица неблагоприятных последствий.

Деяние провокатора отличается от соучастия отсутствием общего замысла. Соучастники, действуя совместно, всегда знают о своих ролях, о том, в чем заключается вклад каждого из них в общее преступное дело. Соучастники рассчитывают друг на друга, действия одного обуславливают действия другого. В итоге это сказывается и на ответственности соучастников, которые хоть и не без принципа индивидуализации

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

наказания, но отвечают за преступление, совершенное сообща. В провокации же отсутствует единомыслие и распределение ролей.

Иными словами, и у подстрекателя, и у провокатора имеется умышленная форма вины, однако предметное содержание умысла у них разное. Как отмечает С.Д. Демчук: «В случае провокации интеллектуальный признак соучастия (двусторонняя интеллектуальная связь) в принципе невозможен»[5].

Еще одной отличительной особенностью психического отношения провокатора к совершаемому деянию является первостепенная значимость для него не столько факта совершения спровоцированным лицом преступления, сколько возможность последующего раскрытия этого преступления правоохранительными органами и реальная возможность привлечения спровоцированного лица к уголовной ответственности.

Конечной целью провокатора является извлечение личной выгоды, то есть провокатор желает не столько наступления определенных преступных последствий, на которые он провоцирует, сколько того, чтобы противоправное поведение спровоцированного сыграло провокатору «на руку». Совершенное спровоцированным преступление является для провокатора средством достижения его действительных целей - наступления для спровоцированного неблагоприятных последствий в виде уголовного преследования и осуждения.

Выгодность преступной ошибки спровоцированного может быть необходима провокатору из личной неприязни к человеку, когда, например, провокатор желает отомстить своему обидчику, или в целях дальнейшего шантажа для достижения реализации любых других своих намерений под предлогом неразглашения того, что провокатору теперь известно, либо как средство в своем стремлении карьеры, повышений, попустительства. Не исключена и цель обогащения, когда провокатор за уничтожение имеющихся у него улики доказательств совершенного спровоцированным лицом преступления требует от последнего денежного вознаграждения.

Спровоцированное лицо также действует умышленно. Его деяние может совершаться и с косвенным умыслом. Однако он не подозревает о совершенной в отношении него провокации и не мыслит о совершении совместного с провокатором преступления.

Умысел провокатора и спровоцированного отличаются от умышленной деятельности соучастников, которые желают наступления единого преступного результата и действуют в целях его достижения совместно.

Таким образом, провокатор не имеет умысла на совершение провоцируемого преступления, он не желает его совершить. Провокатор считает себя безучастным. Ему свойственно безразличное отношение к совершению определенного преступления

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

провоцируемым лицом. В противном случае, если же провокатор желает, чтобы было совершено именно определенное преступление, так как в наступлении преступного результата кроются и интересы провокатора (корыстные, мести), то в таком случае мы могли бы говорить о соучастии. В последнем случае желание провокатора преступных последствий довлеет над умыслом «коварного плана», который в таком случае не должен получать юридической оценки провокации преступления, а как запасной выход в стремлении соучастника избежать уголовной ответственности и показать себя в выгодном свете перед сотрудниками правоохранительных органов.

Безусловно, преследование соучастниками различных целей при совершении преступления может и не исключать соучастия. Однако в случаес провокацией речь идет о принципиально разном отношении участников к совершаемому преступлению. Если в соучастии подстрекатель, пособник или организатор действуют с исполнителем заодно, сообща, то провокатор стремится не иметься прикосновенности к действиям спровоцированного, добиваясь непричастности и позиционируя себя не как преступник (соучастник), а, наоборот, как разоблачитель преступников. Провокатор действует тайно не только в отношении всех других лиц, но и самого провоцируемого лица. Если соучастники действуют совместно, желают совершить преступление вместе, то действия провокатора представляют собой скрытую одностороннюю деятельность, направленную не на совершение совместного преступления, а на наступление для спровоцированного лица неблагоприятных последствий.

Еще одно отличие провокации от соучастия - это спорная возможность установления при провокации преступления признака осведомленности всех участвующих лиц о совместном совершении преступления.

Вышеизложенные отличия деяний провокатора и соучастников являются на наш взгляд определяющими, то есть разграничивающими провокацию и соучастие, по существу. Тем не менее, учитывая, что вопрос о самостоятельной юридической природе института провокации преступления является спорным, считаем необходимым пояснить об особенностях института провокации преступления в сравнении с теми видами соучастия, которые в науке уголовного права отождествляют с провокацией преступления чаще всего: подстрекательством и пособничеством.

Неопределенность в разграничении провокации преступления с институтом соучастия появляется еще на первоначальном этапе их сравнения, после ознакомления с определениями соучастников, содержащимися в уголовном законе.

Отметим также, что подстрекательство предполагает использование явного способа воздействия на волю и сознание склоняемого лица. Так, в части 3 статьи 33 УК РФ отмечается, что подстрекателем признается лицо, склонившее другое лицо к совершению

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

преступления путем уговора, подкупа, угрозы или иным другим способом. При совершении провокации действия провокатора носят скрытый характер. Провокатор предпринимает все усилия для того, чтобы провоцируемое лицо не догадалось о совершаемой в отношении него провокации, а значит и вообще о том, что совершается какое-либо преступление. Провокатор действует тайно, поэтому его попытки склонить к преступлению, как правило, не осознаваемы другим лицом и могут быть не заметны даже внешне ввиду воздействия провокатора не на провоцируемое лицо, а на окружающую обстановку.

Часть 5 статьи 33 действующего уголовного закона определяет, что пособником признается лицо, содействовавшее совершению преступления советами, указаниями, предоставлением информации, средств или орудий совершения преступления либо устранением препятствий, а также лицо, заранее обещавшее скрыть преступника, средства или орудия совершения преступления, следы преступления либо предметы, добытые преступным путем, а равно лицо, заранее обещавшее приобрести или сбыть такие предметы. С учетом данного определения могут возникнуть сомнения в самостоятельном правовом значении института провокации преступления, ведь как мы видим, и пособник, и провокатор, содействуют совершению преступления[6].

Во-первых, следует сказать, что с учетом роли, отведенной пособнику в соучастии, пособник является наименее опасной фигурой совместного преступления. Провокатор же, по нашему мнению, выполняет функции, свойственные нескольким соучастникам (организатору, подстрекателю, пособнику) в связи с чем, назвать провокатора пособником означало бы недооценить роль провокатора, а юридически это бы повлекло назначение провокатору наказания неравноценного характеру и степени его участия в совершенном преступлении, то есть назначение не справедливого наказания.

Во-вторых, если посмотреть на совершаемые провокатором и пособником действия по существу, то мы увидим, что пособник только содействует, его деятельность не направлена на формирование умысла у другого лица. Даже если говорить о том, что пособник может укреплять решимость в совершении преступления, то очевидно, что такая роль пособника выражалась бы в заранее данном обещании, в то время как провокатор действует тайно и не имеет с провоцируемым лицом интеллектуальной связи, деятельность провокатора способствует формированию умысла на совершение преступления, а не укрепляет решимость в совершении преступления, которая развивалась у исполнителя с самого начала собственной волей и сознанием.

Соучастие, как особая форма преступной деятельности, является самостоятельным институтом общей части уголовного права. Каждый вид соучастия предполагает соответствие всем признакам, характерным для совместной преступной деятельности.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Соучастие с распределением ролей (сложное соучастие) не является исключением. В этом смысле полагаем, что несоответствие провокации преступления признакам соучастия, представленным в статье 32 действующего уголовного закона, является достаточным для вывода о самостоятельном значении института провокации преступления. Даже если мы обнаруживаем некоторое совпадение роли провокатора с фигурами организатора, подстрекателя и пособника, это не преодолевает несоответствие провокации преступления признакам соучастия, как общим и обязательным признакам для каждого из видов соучастия.

Резюмируя наши соображения о провокации, о соучастии, их сходствах и отличиях, а также об их значении для оценки деятельности провокатора, можно сказать о главенстве различия в субъективной составляющей этих двух уголовно-правовых явлений: провокации и соучастия. При провокации преступления отсутствует внутренняя согласованность действий провокатора и провоцируемого, поэтому мы не можем их назвать соучастниками преступления, которое совершается в результате провокации, а значит, деяние каждого из них образует самостоятельный состав преступления.

Представляется, что роль провокатора отличается от роли каждого из соучастников более широким кругом совершаемых действий. Роль провокатора значительнее, чем роль одного лишь, например, подстрекателя. Провокатор и подстрекатель, и пособник, и организатор. Вся его провокационная деятельность направлена на то, чтобы и склонить, и посодействовать, и организовать, то есть на то, чтобы, было за что наказать спровоцированное лицо, а для этого необходимость событие преступления.

Провокатор не является соучастником преступления, совершенного в результате его же провокации, что, тем не менее, не исключает общественной опасности его деяния, требующей уголовно-правовой оценки, но отличной от юридической оценки соучастия.

Так как следствием провокации является не только совершение преступления спровоцированным, нои привлечение его к уголовной ответственности, можно говорить о повышенной общественной опасности роли провокатора по сравнению с соучастниками. Учитывая это, а также практическую неприменимость действующей статьи 304 УК РФ, законодатель мог бы переосмыслить свой подход к регулированию явления провокации преступления, предусмотрев провокацию преступления в качестве самостоятельного состава преступления.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Библиографический список

1. Иванов В.Д. Провокация или правомерная деятельность? // Уголовное право. - 2001. - №3. -С. 17.
2. Мастерков А.А. Уголовно-правовые и криминологические аспекты провокационной деятельности: автореф. дис. канд. юрид. наук: 12.00.08 / Мастерков Александр Александрович. - Владивосток, 2000. С. 9.
3. Егорова Н. А. Провокация взятки либо коммерческого подкупа//Российская юстиция. - 1997. - №8. -С. 27-28.
4. Комментарий к Уголовному кодексу Российской Федерации (постатейный) / Г.Н. Борзенков, А.В. Бриллиантов, А.В. Галахова и др.; отв. ред. В.М. Лебедев. 13-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2013. 1069 с. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
5. Демчук С.Д. И вновь о провокации преступления//Юридическая наука и правоохранительная практика. -2015. -№ 2(32). - С. 103-110.
6. Волженкин Б.В. Допустима ли провокация как метод борьбы с коррупцией? // Российская юстиция. - 2001. - № 5. - С.43-45.

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

УДК 343

Танашев Э.С. Юридическая природа провокации

The legal nature of the provocation

Танашев Эльдар Сергеевич
Магистр 2года обучения ИЭПиФ Кабардино-Балкарского государственного университета
Научный руководитель
Залиханова Лейла Ибрагимовна
доцент кафедры уголовного права, процесса и криминалистики, к.ю.н.
Tanashev Eldar Sergeevich
Master of 2 years of study at iepif Kabardino-Balkar state University
Research supervisor:
Zalikhanova Leila Ibragimovna
Associate Professor of the Department of Criminal Law, Process and Criminalistics, Candidate of Law.

Аннотация. *В статье представлены некоторые результаты исследования юридической природы провокации преступления через призму общеправовой и социальной составляющих провоцирующего влияния. Ввиду всеобщей взаимосвязи и взаимообусловленности явлений мира, общепринятое понимание провокации не может не сказаться на его отражении в нормах права. Общественная оценка провокации преступления, его социальная сущность, а также знание исторического развития института провокации в уголовном праве, поможет сформировать представление о юридической природе провокации преступления и определить место данного института в системе уголовного права, как на современном этапе, так и с точки зрения перспектив его развития.*

Ключевые слова: *провокация, преступление, подстрекательство, ответственность, наказание.*

Abstract. *The article presents some results of the study of the legal nature of the provocation of a crime through the prism of the general legal and social components of the provoking influence. In view of the universal interconnection and interdependence of the phenomena of the world, the generally accepted understanding of provocation cannot but affect its reflection in the norms of law. Public assessment of the provocation of a crime, its social essence, as well as knowledge of the historical development of the institution of provocation in criminal law, will help to form an idea of the legal nature of the provocation of a crime and determine the place of this institution in the criminal law system, both at the present stage and in terms of its development prospects.*

Keywords: *provocation, crime, incitement, responsibility, punishment.*

DOI 10.54092/9781471683497_33

Для осмысления сущности и природы провокации, необходимо разобраться в самом понятии провокации: в каких областях человеческой жизни мы можем встретить данный термин и каково его содержание?

Исследование общепринятого понимания провокации необходимо для изучения данного термина с правовой точки зрения, так как право всегда неразрывно существует

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

не только с государством, но и с обществом, общественным мнением, которые в свою очередь влияют на формирование и развитие права.

Для познания общего смысла провокации в первую очередь стоит обратиться к значениям, приводимым в толковых словарях.

Так, этимология исследуемого понятия содержит два определения провокации: во-первых - «предательское поведение, подстрекательство кого-нибудь к таким действиям, которые могут повлечь за собой тяжелые для него последствия. Например - не поддаваться на провокацию» и, во-вторых – «искусственное возбуждение каких-нибудь признаков болезни»[1]. Второе определение провокации является по указанию словаря специальным. Таким образом, уже сейчас, на начальном этапе познания провокации, мы можем говорить о том, что изучаемый термин употребляется не только в повседневной жизни, но и является частью профессиональной терминологии, в частности в медицине, психиатрии.

В первом определении провокации, данном в словаре С.И. Ожегова, явно прослеживается негативная оценка провоцирующего поведения. На это нам указывает характеристика провоцирующего поведения, как предательского и ссылка на тяжелые последствия для провоцируемого лица. Становится очевидным, что провокатор и провоцируемое лицо не являются единомышленниками, преследуют разные цели. С точки зрения права различие преследуемых целей и желательных последствий для лиц, участвующих в провокации имеет немаловажное значение, так как, например, в уголовном праве единство намерений (целей) может стать свидетельством совместного участия в совершении преступления.

В Советском энциклопедическом словаре приводится аналогичное понятие провокации, что и в словаре С.И. Ожегова, уточняя, что провокация может быть направлена на отдельных лиц, группы, организации и т.д.[2]

На вызов ответного действия, влекущего за собой тяжелые или гибельные последствия, указывается и в определении провокации, приведенном в толковом словаре русского языка Т.Ф. Ефремовой[3].

Итак, учитывая определения провокации нескольких толковых словарей, мы видим, что провокация обычно имеет негативный смысл.

Однако, справедливости ради, необходимо отметить, что в некоторых областях человеческой жизнедеятельности провокация воспринимается не в негативном, а в положительном смысле.

Термин «провокация» используется в медицине для обозначения одного из методов диагностики (Реакция Пирке). В медицине она также понимается как действие, приводящее к болезненному или аллергическому состоянию. С.М. Марчукова в своей книге «Медицина в зеркале истории» отмечает, что еще в Древней Индии использовался метод

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

провокации: «Активное воздействие на организм с целью обострения болезни для выявления ее симптомов применялось в тех случаях, когда врач затруднялся в постановке точного диагноза. Этот метод перешел позже в тибетскую медицину, предписывающую специальные средства для тех случаев, когда нужно «выманить» болезнь, «поднять» ее. В этом можно увидеть начало «метода провокации», который использует современная медицина»[4]. Однако следует отметить, что вопрос о наличии в современной медицине такого понятия как провокация является дискуссионным или же отмечается, что в медицине отсутствуют правила провокации, а бессистемная нагрузка наносит вред пациенту. Вместе с тем, нередко можно встретить в медицине применение таких видов провокации, как физиологическая, биологическая, термическая, химическая и т.д. Оставим этот дискуссионный вопрос на разрешение ученых - медиков.

Так как провокации основываются на особенностях психологии человека и его поведении как социального существа, они изучаются психологией, социологией и психотерапией. Нередко метод провокации используется без стремления получения какой-либо выгоды, а, наоборот, во благо человека. Например, Милтон Эриксон - один из великих психотерапевтов 20 века, разработал метод клинического гипноза, позже названный эриксоновским гипнозом. Эриксон очень часто использовал провокативные методы, давая больным парадоксальные задания и достигая при этом поразительных по быстроте и эффективности результатов. Например, клиенту с жалобами на эпилептические припадки, которые случались с ним, как только он садился за руль автомобиля, Эриксон предложил надеть белый костюм и, сев за руль автомобиля, через определенные отрезки времени выходить и ложиться в грязь, стараться вызвать у себя припадок. Таким образом, происходит использование провокативных воздействий во благо пациента, хотя самому клиенту и окружающим действия Эриксона могли казаться нелепостью и даже издевательством[5].

Фрэнк Фарелли (американский психотерапевт) разработал специальное направление в психотерапии, непосредственно названное им «провокационной психотерапией». Фарелли использует различные формы провоцирования больных, такие как преувеличение, передразнивание, высмеивание, доведение до абсурда, вербальная конфронтация, негативное моделирование, противоречивые сообщения и т.д.[6] При этом в своих работах автор подчеркивает позитивную направленность методов провокации, предупреждающих «ломки» личности пациента.

Провокации вполне законно существуют в театральном искусстве, в социологии и психологии. Провокации занимают важное место в маркетинге, военном деле, политике, в отношениях между отдельными людьми, группами людей, между юридическими лицами и государствами[7]. Так, в политике провокации часто ориентированы на реакцию

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

общественного мнения, негативную в отношении противника. Среди методов провокации может быть совершение неблаговидных действий под видом своего противника, нанесение урона его известным оппонентам, с целью вызвать реакцию сочувствия в общественном мнении. При разработке тактики военных действий провокацией может быть ложное отступление, создание иллюзии незащищенности какого-либо своего фланга, с целью заманить противника в ловушку. В политических целях государства могут жертвовать частью войск, провоцируя противника на открытую атаку, чтобы получить повод к войне.

Сегодня широко обсуждаема тема полицейских провокаций, но неправильно было бы думать, что провокация является практическим приемом только представителей правоохранительных органов. В повседневной жизни люди часто обращаются к способам, которыми они пытаются вызвать у своего собеседника, оппонента какую-то реакцию. Термин провокация особенно употребим при описании отношений противоборства, когда лицо пытается вызвать со стороны противника вредный для его собственного дела поступок или результат. Например, в споре провокацией будет намеренная демонстрация слабой стороны своей позиции; в ходе военных действий - отступление под какой-то определенной части фронта; в спортивной дуэли - неловкое движение с целью отвлечь внимание противника.

Выше изложенные примеры иллюстрируют, что понимание провокации в различных областях человеческой жизни неоднозначно. Провокация не всегда преследует создание чего-то вредного. Можно отметить неопределенность термина «провокации» и его многозначное толкование применительно к различным сферам человеческой жизни. Данные суждения приводят нас к мысли, что возможно право рассматривает провокацию также специфично, с учетом неразрывной его связи с государством, обществом и их потребностями.

Таким образом, предполагая многогранность понимания провокации в общей теории права, и в уголовном праве в частности, нужно начинать рассмотрение содержательно-юридических вопросов явления провокации.

Библиографический список:

1. Ожегов СИ. Словарь русского языка. М.: Русский язык. 1989.
2. Советский энциклопедический словарь / гл.ред. А. М. Прохоров. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва: Советская энциклопедия, 1989. - 1633 с.
3. Ефремова Т.Ф. Новый словарь русского языка: [В 2 т.] / Т. Ф. Ефремова. - М.: Рус.яз., 2000.
4. Марчукова СМ. Медицина в зеркале истории /Изд.: Европейский Дом. - 2003. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://bibliotekar.ru/421/25.htm

НОО «Профессиональная наука» использует Creative Commons Attribution (CC BY 4.0): лицензию на опубликованные материалы - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

5. Эриксон Милтон. Стратегии психотерапии. С-Петербург. Ювента. 1999. Тэрнер В. Символ и ритуал. М. Изд-во Наука. 1983.

6. Фарелли Ф., Брандсма Дж. Провокативная терапия. 2010. 192 с.

7. Морозова Е.А. Провокативность в бизнесе, рекламе и консалтинге. - 2012. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://superinf.ru/view_help stud.php?id=4198

Электронное научное издание

Теоретические и прикладные исследования: достижения, проблемы и перспективы развития

сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции

30 мая 2022 г.

По вопросам и замечаниям к изданию, а также предложениям к сотрудничеству обращаться по электронной почте mail@scipro.ru

Подготовлено с авторских оригиналов

ISBN 978-1-4716-8349-7

Формат 60x84/16. Усл. печ. Л 2,3. Тираж 100 экз.
Lulu Press, Inc. 627 Davis Drive Suite 300
Morrisville, NC 27560
Издательство НОО Профессиональная наука
Нижний Новгород, ул. М. Горького, 4/2, 4 этаж, офис №1