государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
Новгородский филиал

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI ВСЕРОССИЙСКОЙ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

НАУКА МОЛОДЫХ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ



15-19 апреля 2024 года

Великий Новгород
2024

ВВК 95
Д 54

Сборник материалов XI Всероссийской с международным участием научно-практической конференции «Наука молодых: вызовы и перспективы» // Великий Новгород, Новгородский филиал РАНХиГС, 2024. – 223 с.

Сборник статей по материалам XI Всероссийской с международным участием научно-практической конференции преподавателей, магистрантов и студентов «Наука молодых: вызовы и перспективы» которая проводится в рамках мероприятий «Дни науки – 2024 год» Новгородского филиала РАНХиГС и затрагивает широкий круг теоретических и прикладных вопросов в разных сферах общественной жизни.

Мнение редакционной коллегии может не совпадать с мнением авторов.

Материалы размещены в сборнике в авторской правке.

Составитель: Светлана Геннадьевна Давыдова, кандидат географических наук, доцент кафедры экономики и финансов Новгородский филиал РАНХиГС;
доцент кафедры ГЭЛ ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Рецензент: Дружнова Маргарита Петровна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры ГЭЛ ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

© Коллектив авторов
© Новгородский филиал РАНХиГС

СОДЕРЖАНИЕ

НАСЕЛЕНИЕ, ОБЩЕСТВО

Алексеева Е.А.
ПРИОРИТЕТЫ ПРИ ПОИСКЕ РАБОТЫ КАК ЧАСТЬ ТРУДОВОЙ СТРАТЕГИИ РАБОТНИКОВ: МЕЖДУ КАРЬЕРОЙ И СОЦГАРАНТИЯМИ……8

Бакина В.В., Мироненко Н.В.
ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИСТИЧЕСКОГО БРЕНДА ТЕРРИТОРИИ: УНИКАЛЬНОСТЬ И ПРОДВИЖЕНИЕ……..13

Дмитриева А. А., Мироненко Н.В.
ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИА ЖУРНАЛИСТКЕ……...……....17

Казаков А. Н., Мироненко Н. В.
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО БРЕНДА СЕТЕВОГО ИЗДАНИЯ…….……....21

Левкова П.В.
Научный руководитель: Мироненко Н. В.
КРЕОЛИЗОВАННЫЙ ТЕКСТ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ АССОЦИАЦИЙ В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ……...26

Литвинова А.В.
ОТЛОЖЕННОЕ ВЗРОСЛЕНИЕ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И КРИТЕРИИ ЗРЕЛОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ…….……...32

Мариева Е.А.
Научный руководитель: Каминская Т.Л.
ВСЕМИРНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДЕЖИ 2024 В МЕДИА: ВЗГЛЯД ИНОСТРАННЫХ УЧАСТНИКОВ……..……36

Милютин В.М.
ИССЛЕДОВАНИЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ И КИБЕРНЕТИКИ В КОНТЕКСТЕ УПРАВЛЕНИЯ МОЛОДЁЖНЫМИ ПРОЕКТАМИ НОВГУ……...41

Трошина К.А., Фетисова Г.В.
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАНЯТОСТИ И БЕЗРАБОТИЦЫ В РФ……..45

Филимонова Ю.С.
Научный руководитель: Давыдова С.Г.
ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ…….50

Фролова Г.Д.
Научный руководитель: Луковицкая Е.Г.
ЭВТАНАЗИЯ: МЕЖДУ ГУМАНИЗМОМ И ЭТИКОЙ - СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ……55

Субботина Т. А., Чазова А. А.
«ГОРОД-УНИВЕРСИТЕТ» КАК НАПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ…….60

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, ПРАВО_____

Абдулина В.М.
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВОНАРУШЕНИЯ СРЕДИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ (КИБЕРБУЛЛИНГ) ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ……...64

Бурбах В.А., Фетисова Г.В.
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ……67

Дорошенко Т.Н., Иванов Т.В.
ТАЙНА УСЫНОВЛЕНИЯ: ЗА И ПРОТИВ……..73

Калютчик А.В., Демидова И.А.
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СИСТЕМЫ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ…….77

Канищева Н.А., Патина Е.С.
АРИСТОТЕЛЬ, АДАМ СМИТ И СОВРЕМЕННЫЕ РЕАЛИИ, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О БОГАТСТВЕ…….80

Капытко В. А., Гришакина Н.И.
СТАТИСТИКА ФОНДОВОГО РЫНКА……83

Кузнецова К. А., Субботина Т. А.
ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОТНЫМИ АКТИВАМИ: ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ И МЕТОДЫ……..86

Левина Д.А., Дорошенко Т.Н.
ВОССТАНОВЛЕНИЕ В РОДИТЕЛЬСКИХ ПРАВАХ КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ПРАВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ…….....91

Макарова Е.А.
СЛОЖНОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА К КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ……94

Макаров И.А.
Научный руководитель: Макарова Е.А.
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ НАЗНАЧЕНИЯ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЗАХВАТ ЗАЛОЖНИКА: АНАЛИЗ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ……..98

Максимова Е.В.
Научный руководитель: Макарова Е.А.
АНАЛИЗ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ ПРАВОВОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ СУДЕБНЫХ ПРИСТАВОВ В ДОРЕВОЛЮЦИОННОЙ РОССИИ……..101

Мальцева М. В.
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ДОНОРСТВА: ОТ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА К РЕАЛЬНЫМ ПРАКТИКАМ В УСЛОВИЯХ КОММОДИФИКАЦИИ ТЕЛЕСНОСТИ…….105

Патина Е.С., Канищева Н.А.
РАЗВИТИЕ МАРЖИНАЛИЗМА ИЛИ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЕЗНОСТИ БЛАГ В ЭКОНОМИКЕ……110

Пахальчук Е. А.
Научный руководитель: Макарова Е. А.
ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СУДОПРОИЗВОДСТВЕ ДОКУМЕНТОВ, ПОДПИСАННЫХ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ, В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ……..……..113

Полещук Е.Д., Гришакина Н.И.
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ В УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ ПАО «ГАЗПРОМ»…….116

Притула О.Д.
ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ……...121

Ратковский А.А.
РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПОРТОВОГО ТЕРМИНАЛА……124

Сафронова А. Д., Титовская Т.А, Гришакина Н. И.
АНАЛИЗ БЕЗРАБОТИЦЫ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ……128

Соловьева О.Г.
Научный руководитель: Макарова Е.А.
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРАВОЗАЩИТНОЙ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ……...……...132

Степанова М. А.
Научный руководитель: Митина С.И.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНСТИТУТА СУРРОГАТНОГО МАТЕРИНСТВА В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ……...……...135

Терентьев К.В., Гришакина Н. И.
СТАТИСТИКА ТОРГОВЛИ АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ……140

Томилова А. А., Гришакина Н. И.
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ……..……143

Трошина К. А., Гришакина Н. И.
ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОГО УРОВНЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ……..……147

Филимонова Ю.С., Давыдова С.Г.
ОСОБЕННОСТИ И ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ……151

Цветкова В.А., Цветков А.М., Канищева Н.А.
ВЛИЯНИЕ ВВЕДЕНИЯ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ НА ЛИКВИДНОСТЬ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ……..155

Чернова А.А., Фетисова Г.В.
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКОВ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ……..……159

ГЕОГРАФИЯ, ЭКОЛОГИЯ, БИОЛОГИЯ

Гагарина К.О., Давыдова С.Г.
РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ……..165

Давыдова С.Г.
ГАСТРОНОМИЧЕСКИЕ БРЕНДЫ НОВГОРОДСКОГО РЕГИОНА……...171

Ефимова У.И., Дружнова М.П
ГЕОГРАФИЯ ГОРНОЛЫЖНЫХ КУРОРТОВ СЕМЕЙНОГО ТИПА……..176

Захарова И.С., Дружнова М.П.
СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКА …….181

Колесникова В.А., Дружнова М.П.
СОСТОЯНИЕ ВОД ОЗЕРА ИЛЬМЕНЬ ЗА 2014-2022гг……185

Критченкова А. Х., Терещенко О. В.
ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА АВТОТРАНСПОРТОМ НА ПРИМЕРЕ Г. ПЕТЕРГОФ…….190

Мельникова В.А., Дружнова М.П.
ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВУЛКАНИЗМА И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ……..196

Павлова В.А., Дружнова М.П.
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КАРСТОВОГО РЕЛЬЕФА НА ТЕРРИТОРИИ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ……200

Смирнова С.В.
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ФАКТОР И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПАРАМЕТРЫ ЭЯКУЛЯТА ЧЕЛОВЕКА……203

Филимонова Ю.С., Давыдова С.Г.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ОЦЕНОК ВЗАИМОСВЯЗИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ И УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ, КАК ОСНОВЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ……208

Цветкова В. А., Давыдова С.Г.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ……...213

Цветкова М.А., Дружнова М.П.
ИЗМЕНЕНИЕ УНИКАЛЬНОГО ЛАНДШАФТА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ……...216

Эшмаматова Ж.С., ДружноваМ.П.
ДИНАМИКА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ……...219

УДК 316

Алексеева Е.А.

ПРИОРИТЕТЫ ПРИ ПОИСКЕ РАБОТЫ КАК ЧАСТЬ ТРУДОВОЙ СТРАТЕГИИ РАБОТНИКОВ: МЕЖДУ КАРЬЕРОЙ И СОЦГАРАНТИЯМИ

Аннотация. В данной работе рассмотрены трудовые ценности работников, инкорпорированные в критерии выбора нового места работы. Определены приоритеты для соискателей разных возрастов, должностей и сферы занятости. Выявлено, что для молодых людей так же, как и для высокоресурсных групп всех возрастов в приоритете ценности свободы и развития, для работников сферы образования важен интерес, а для представителей госорганов – стабильность. Определено, что уровень образования и семейное положение как переменные не имеют значимой связи с критериями поиска работы.

Ключевые слова: поиск работы, критерии поиска работы, трудовая стратегия, трансформация ценностей, трудовые ценности, ценности молодежи, карьера, наемные работники.

Существующий кадровый дефицит и увеличивающийся разрыв между потребностью в персонале и его фактическим наличием заставляет все больше обращать внимание на трудовое поведение потенциальных работников, их приоритеты и ценности при поиске работы и принятии решения о трудоустройстве.

Формирование приоритетов, влияющих на процесс трудоустройства, непосредственно зависит от социально-экономических изменений, происходящих в обществе. В настоящее время трудовые отношения, как и рынок труда в целом полны противоречий: с одной стороны – есть возможность выбора новых форм трудовых отношений от дистанционного формата работы до свободной прекарной занятости, а с другой – не исключаются традиционные трудовые отношения в найме с социальными гарантиями и вертикальным карьерным ростом.

Выбор собственного трудового пути, индивидуальной трудовой стратегии зависит от множества факторов, он подвержен влиянию внешних обстоятельств, личностных черт, а также формируется под влиянием таких элементов трудовой стратегии как социальные ресурсы, ценностные установки ряд других [1].

В последние десятилетия происходит трансформация ценностных ориентаций, меняются в том числе и трудовые ценности, это касается не только молодого поколения, которое только выходит на рынок труда, но и поколения старшего возраста [2]. Ценности определяют мотивацию к трудовой деятельности и значение работы в жизни человека [3]. Трудовые ценности

формируют поведение работника на рынке труда и, в определенной степени, предопределяют его трудовую стратегию [4].

Данная работа является частью более масштабного исследования, предметом которого выступают трудовые стратегии современного человека. Ценностные ориентиры, как элемент трудовой стратегии выражаются, среди прочего и в приоритетах при выборе нового места работы. В данной работе ставилась цель по выявлению приоритетов при выборе места работы трудоспособного населения. Среди основных критериев выбора было предложено:

- Официальное оформление по ТК РФ;
- Обязанности (чем проще, тем лучше);
- Перспектива профессионального и карьерного роста;
- Удобное расположение рабочего места (отдаленность от дома);
- Интересные функциональные обязанности;
- График работы и возможность удаленного режима работы;
- Известность и бренд работодателя;
- Уровень дохода (чем выше, тем лучше);
- Свой вариант.

В опросе приняло участие 819 респондентов в возрасте от 18 лет. По возрастному критерию респонденты распределились следующим образом: 37% - молодежь до 35 лет, 48% респонденты среднего возраста от 35 до 49 лет; 15% представители старшего поколения от 50 лет. По гендерному признаку: 39% составили мужчины, 61% - женщины. Большинство опрошенных – 63% имеют высшее образование, 31% - получили среднее, в том числе СПО; около 5% продолжают обучение или имеют неоконченное высшее образование. Практически все - 97% опрошенных - работают в настоящее время, оставшиеся 3% - не работают (находятся в поиске работы или занимаются домашним хозяйством).

Данные обрабатывались при помощи статистического пакета SPSS Statistics, для выявления статистической значимости связи переменных использовался критерий Хи квадрат Пирсона.

Распределение приоритетов можно увидеть на рисунке 1. На первом месте по распространенности – *уровень дохода* (36%), причем наиболее важен этот аспект трудовой деятельности для респондентов в возрасте от 35 до 60 лет, особенно для тех, кому 50-60 лет - 39,4%.

На втором месте по значимости – *официальное оформление и соблюдение всех гарантий по ТК РФ*. Данный вариант выбрали 17,5% опрошенных, этот приоритет чаще выбирали работники среднего и старшего возраста: 19,5%

опрошенных в возрасте от 35 до 49 лет выбрали этот ответ и 21,2% среди тех, кому от 50 до 59 лет.

На третьем месте по популярности – *перспектива профессионального и карьерного роста* – так ответило 16% опрошенных работников. В отличие от двух предыдущих этот вариант выбирали преимущественно молодые люди – среди молодежи до 24-х лет перспектива важна для каждого четвертого (26%) опрошенного, а среди молодежи в возрасте от 25 до 35 лет – для каждого пятого (20%).

Еще один значимый критерий при трудоустройстве – *график работы и возможность удаленного режима работы* – такой вариант указал каждый десятый опрошенный (10,8%), причем наиболее значим данный критерий также для молодежи (его выбирали 15,1% среди тех, кто младше 24-х лет, 14,8% среди тех, кому от 25 до 35 лет).



Рис. 1. Распределение приоритетов при поиске работы

Среди приоритетов при трудоустройстве чуть меньшее значение занимают *интересные функциональные обязанности* (9%) и *удобное расположение места работы* (5%). Оба эти варианта чаще всего выбирают работники старше 60 лет: 12,5% старшего возраста среди тех, для кого важен интерес в работе, 25% среди тех, для кого важно расположение места работы.

Помимо возраста респондентов, интерес представляет двумерное распределение по остальным социально-демографическим характеристикам.

Например, в зависимости от гендерной принадлежности, можно сказать, что доля женщин, для которых важно *официальное трудоустройство* и *интересные функциональные обязанности* значительно выше, чем доля мужчин: официальное оформление важно для 18,3% женщин и для 15,1% мужчин, интересные функциональные обязанности важны для 9,3% женщин и 7,9% мужчин. Среди мужчин выше доля тех, для кого важны *перспективы профессионального и карьерного роста*: 17,1%, в то время как среди женщин лишь 15%.

При анализе ответов было также выявлено, что образование не имеет значимой связи с критериями выбора работы, в отличие от занимаемой должности. В связи с тем, что практически все респонденты, на момент опроса работали, можно проанализировать зависимость приоритетов при трудоустройстве от занимаемой должности. Так, представители рабочих специальностей отличаются от специалистов и руководителей тем, что для них важнее *официальное оформление* (22%, в то время как лишь 18% среди специалистов и 11% среди руководителей) и *удобное расположение работы относительно дома* (9%, в то время как лишь 5% среди специалистов и 2% среди руководителей). Специалисты среднего звена чаще ценят *график и возможность удаленного режима работы* (13%, в то время как лишь 8% среди рабочих и 7% среди руководителей). Для руководителей важна *перспектива профессионального и карьерного роста* (25%, в то время как лишь 14% среди специалистов и 12% среди рабочих) и *интересные функциональные обязанности* (11%, в то время как лишь 9% среди специалистов и 4% среди рабочих).

Интересна связь предпочтений при поиске работы от потребительского статуса семьи. Для тех, кто по их собственным оценкам, являются наиболее нуждающимися важнее всего *уровень дохода* (46,6%, в то время как лишь 38,5% среди среднего уровня и 30,6% среди состоятельных). Для респондентов со средним достатком важно *официальное трудоустройство* (19,6%, в то время как лишь 18,2% среди нуждающихся и 14,5% среди состоятельных). Наиболее состоятельная категория опрошенных при трудоустройстве на новую работу чаще обращает внимание на *перспективу профессионального и карьерного роста* (19,7%, в то время как лишь 15,3% среди среднего уровня, 8,1% среди нуждающихся).

Некоторые зависимости можно наблюдать и в ответах работников разных сфер деятельности. Например, работникам сферы образования очень важны *интересные функциональные обязанности* (21%, в то время как лишь 9% в среднем по выборке), работникам торговли важен *уровень дохода* (43%, в то время как лишь 36% в среднем по выборке), представителям сферы услуг – *график и возможность удаленного режима работы* (18%, в то время как лишь

11% в среднем по выборке), а работникам госорганов – *официальное оформление и соблюдение всех социальных гарантий* (23%, в то время как лишь 15% в среднем по выборке).

Таким образом, проанализировав приоритеты трудоспособного населения при выборе работы и соотнеся их с жизненными приоритетами и ценностями, можно отметить, что в лидерах: *деньги* (уровень дохода), *стабильность* (официальное оформление), *развитие* (карьера), *интерес* (функциональные обязанности) и *свобода* (график работы и возможность удаленного режима работы).

Для молодежи важны свобода и саморазвитие, для среднего возраста – стабильность и деньги. Для людей с низким социальным статусом – материально нуждающихся и занятых на рабочих должностях наиболее характерны ценности выживания – деньги и стабильность, а те респонденты, чей социальный и финансовый статус выше, кто занимает руководящие позиции и причисляет себя к материально обеспеченным, демонстрируют ценности иного порядка – свобода, развитие, интерес.

Полученные в данной работе выводы наглядно представляют не только приоритеты трудоспособных россиян при принятии решения о выборе работы, но и демонстрируют распределение ценностей применительно к трудовым отношениям.

Библиография/References:

1. Андреева Ю.В., Лукьянова Е.Л. Позитивные и негативные траектории трудового поведения российских рабочих в современных условиях. Институциональные возможности и ресурсы российских работников в поиске согласия: сборник научных статей / под общей редакцией В.Ю. Бочарова, Ю.В. Васькиной, С.Г. Климовой, З.Х. Саралиевой. Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет им. Н.И. Лобачевского, 2023. – 156 с.

2. Покида А.Н., Зыбуновская Н.В. Трансформация системы трудовых ценностей занятого населения // Социально-трудовые исследования. 2022. №1 (46). С. 164-176.

3. Межевов А.Д., Желтенков А.В., Рябиченко С.А. Новые требования к менеджменту в условиях ускорения изменений внешней среды//Вестник университета. 2022. № 11. С. 71 – 76.

4. Аранжин В.В., Нехода Е.В. Трудовые ценности и навыки будущего: структура и содержание // Вестн. Том. гос. ун-та. Экономика. 2019. №48. С.150-165.

Об авторе:

Алексеева Екатерина Александровна - соискатель, Институт социально-философских наук и массовых коммуникаций, ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", E-mail.: e.alekseeva1808@gmail.com)

УДК 659.4

Бакина В.В., Мироненко Н.В.

ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИСТИЧЕСКОГО БРЕНДА ТЕРРИТОРИИ: УНИКАЛЬНОСТЬ И ПРОДВИЖЕНИЕ

Аннотация: На сегодняшний день формирование бренда территорий играет важную роль с точки зрения повышения туристической и экономической привлекательности региона, страны и других географически-территориальных единиц. Создание и продвижение геобрендов – ещё достаточно молодая и малоизученная структура брендстроительства, однако и в ней уже сложились свои методики. В данной статье рассматриваются инструменты продвижения регионального туристического бренда на примере бренда Орловской области «Бирюзовое кольцо России».

Ключевые слова: бренд, имидж региона, брендинг территорий, конкурентоспособность, туризм, позиционирование, ATL и BTL технологии, геобрендинг

В современном мире брендинг территории является важным процессом бренд-строительства. Регионы в условиях постоянного демографического и экономического кризиса вынуждены бороться за ресурсы путём создания своего локального бренда, который заинтересовал бы потребителей. Победителем окажется та территория, которая сможет создать уникальный и конкурентоспособный бренд и привлечёт жителей, туристов и инвесторов. Правильно созданный, разработанный, продвигаемый и эффективный бренд может стать гарантом любви и лояльности местного сообщества региона, туристов, а также премиальной цены самой территории. В понимании Казниной О.В., территориальный брендинг представляет собой «создание комплексной стратегии, учитывающей общие задачи бренда, ресурсы и возможности данной и конкурентной территории, мировые социальные, политические и экономические тренды, созданная на основании исследования всех целевых групп потребителей». [1]

Как считает Замятин Д.Н., «геокультурная стратегия территории – система долговременных плановых мероприятий, направленная на учёт, эффективное использование и развитие геокультурной специфики и уникальности территории (культурные ландшафты, географические образы, локальные мифы, региональные идентичности)». [2] Также автор убеждён, что геобрендинг территории является деятельностью, задачей которой всегда остаётся использование геокультуры региона, состоящей из местной идентичности, историко-культурного наследия, архетипических географических образов, местных мифов и др. Причём эта деятельность не должна быть сугубо коммерческой, потому что первоначальная её цель – не прибыль, а развитие идентичности местных сообществ. Большинство российских территорий нуждается в разработке позитивного имиджа, поэтому геокультурный бренд территории является их стратегическим активом. Разработка геобренда должны вестись с опорой на образно-географическое проектирование, которое ставит задачу создать положительный эмоциональный и информационный эффект «для отдельных людей и сообществ

различного уровня и ранга, действующих или предполагающих действовать на той или иной территории». [Там же]

Как ранее уже писала автор данной статьи Бакина В.В., «рост позиций региона в федеральном рейтинге является одним из результатов развития туризма на региональном уровне». [3] На протяжении последних лет Орловская область, как территория с богатой культурой и историей, стремится укрепить свои позиции и занять высокую позицию в туристических рейтингах и показать себя аудитории (потребителю) в качестве стабильного и конкурентного игрока на долгосрочную перспективу. На фоне других регионов Орловская область желает показать свою самобытность, аутентичность и уникальность. Регион, имея выгодное географическое положение и многовековую неповторимую историю, стремится войти в топ туристических центров России, составив конкуренцию ближайшим соседним регионам - Курской, Тульской и Брянской областям.

В ходе продвижения бренда «Бирюзовое кольцо России» используются традиционные ATL технологии. Среди них нативная реклама, наружная реклама и использование СМИ в качестве источника, где можно рассказать о бренде. Преимущественно для продвижения бренда используют региональные СМИ. Средства массовой информации других регионов, федеральные издания и телеканалы почти не говорят о бренде, что серьёзно сказывается на его популярности. Так, например, в сети Интернет большая статья, рассказывающая о маршруте по «Бирюзовому кольцу» опубликована на официальном сайте федерального телеканала «Моя планета». Также несколько статей есть на туристических сайтах и порталах. Крупные федеральные СМИ рассказывают о «Бирюзовом кольце» только в тех случаях, когда министерства РФ выделяют деньги на продвижение туризма в Орловской области. Дополнительно информация о бренде публикуется на официальном сайте бирюзовоекольцо.рф и на сайте Правительства Орловской области. Однако в этих источниках информация о бренде появляется не регулярно, редко обновляется и не представляет интереса для туриста. Для продвижения бренда на территории региона установлены несколько информационных баннеров, информирующих о туристических местах Орловской области, но их количество крайне мало. К тому же информировать туриста нужно не в черте Орловской области, а за её пределами.

Более разнообразными являются BTL технологии при продвижении бренда «Бирюзовое кольцо России». В основном в этом направлении организаторы проекта стараются продвигать бренд с помощью участия в форумах, выставках и фестивалях, а также с помощью организации заседаний по продвижению туризма. Так, например, орловский туристический проект «Бирюзовое кольцо России» был представлен в 2022 году на одной из главных новогодних ёлок страны на фестивале «Путешествие в Рождество». Там располагался ярмарочный павильон «Бирюзового кольца России», где была представлена разнообразная палитра сувенирных и праздничных работ народных

мастеров Орловского края. Инициатива проекта принадлежала Департаменту по проектам развития территорий Орловской области. На этой ярмарке был представлен словарь Голохвайского языка – уникального старинного языка, сохранившегося на территории современной Орловской области. Среди гостей фестиваля были разыграны экземпляры словаря с эмблемой бренда.

6 июля 2023 года в Новосиле на территории активного глэмпинга «Сплав стихий» прошло расширенное заседание Ассоциации «Совет муниципальных образований Орловской области». Обсуждалось развитие индустрии гостеприимства малых территорий и быстровозводимых модульных гостиниц (глэмпингов) в Орловской области в рамках бренда «Бирюзовое кольцо России». В заседании приняли участие федеральные эксперты, региональные предприниматели, успешно развивающие некапитальные быстровозводимые гостиницы и те, кто хотел бы заняться этим направлением турбизнеса». [Эл.ресурс] Проведение заседания можно тоже рассматривать как BTL рекламу, направленную на узкоспециализированную аудиторию – предпринимателей, чиновников и глав муниципальных образований.

Отметим, что на этапе выведения на рынок, как только бренд «Бирюзовое кольцо России» появился в Орловской области, организаторы бренда провели совместный проект со СМИ. Летом 2021 года орловское региональное сетевое издание «ОрелТаймс» опубликовало материал под заголовком «Совместная идея ОрелТаймс и бренд-шефа «Миндаля» сделает счастливыми тысячи человек». Материал был посвящён совместному мероприятию журналистов издания, шеф-поваров и создателей бренда «Бирюзовое кольцо России», на котором выбирали сладости в цвете бирюзы, которые станут визитной карточкой в заведениях общепита для туристов, приезжающих в Орловскую область. «Собравшиеся единогласно проголосовали за бисквитное пирожное со сливочным кремом, черникой, малиной и красной смородиной». [4] Этот проект можно считать удачным и необычным вариантом реализации BTL-технологий при продвижении туристического бренда. Его главное достоинство заключается в том, что для продвижения бренда объединились сразу три группы стейкхолдеров – предприниматели (шеф-повара и владельцы общепита), журналисты (СИ «ОрелТаймс») и представители Департамента по проектам развития территорий Орловской области. Однако спустя 2 года после написания данного материала проект с бирюзовыми десертами не стали развивать дальше.

Это была не единственная PR-акция с созданием бирюзовых лакомств. Орловская «Кондитерская фабрика» представила сладости в оттенках бирюзы, чтобы эта продукция представляла регион туристам. Это были конфеты, леденцы, зефир и пряники. «Для продвижения туристического бренда все новинки выполнены в бирюзовом цвете в нескольких вариациях. Эта линия сладостей изготавливается в цехе ручного труда и выпускается в сувенирно-подарочном варианте». [5] Однако созданные гастрономические сувениры, которые должны были продвигать бренд «Бирюзовое

кольцо России» не получили массового распространения. После использования BTL технологии не была получена обратная связь от потребителя.

В канун 2022 года в Орловской области был создан специальный почтовый штемпель «Бирюзовое кольцо России» с тематической новогодней открыткой. Это можно рассматривать также как один из вариантов BTLрекламы. Однако тираж конверта с открыткой и штемпелем бренда был создан ограниченным тиражом. 4 ноября 2023 года в Москве на ВДНХ открылась выставка достижений «Россия», на которой свои экспозиции представили все регионы, включая Орловскую область. Помимо достижений Орловской области гостям выставки показали туристический потенциал региона и организовали конкурс с розыгрышем путёвок в регион на двоих.

Для продвижения бренда территории необходимо следующее:

1. Привлечение в регион дополнительных инвестиций, участие в грантах, федеральный конкурсах, развитие предпринимательства;

2. Повышение имиджа региона. Приглашение для участия в форумах и фестивалях предпринимателей, которые могли бы быть заинтересованы в развитии региона. Благоустройство объектов региона могло бы способствовать росту его привлекательности;

3. Ведение активной работы с населением. Повышение имидж региона и местных властей путём прямого взаимодействия и решения проблем населения. Привлечение в регион как можно больше федеральных средств и дополнительных инвесторов, которые позволили бы повысить качество жизни населения;

4. Работа на опережение и разработка новых туристических маршрутов, открытие новые туристических мест и благоустройство территории для повышения имиджа региона и качества жизни местного населения и отдыха для туристов;

5. Проведение ежегодного анализа рынка внешнего и внутреннего туризма с целью выявления предпочтения туриста. Исходя из результатов анализа, необходимо внедрить те нововведения и так изменить внутреннюю структуру бренда, чтобы она соответствовала желаниям и интересам потребителя;

6. Разработка событийного календаря мероприятий на каждый сезон в соответствии с временами года. Например, фестиваль «Орловская зима», «Лето на родине Тургенева» и пр. Привлечение в регион туристов вне зависимости от сезона.

7. Разработка программы для туристов из ближнего зарубежья, стран СНГ и др. Проведение экскурсии для иностранных студентов, прибывших в Орловскую область.

Таким образом, качественный региональный бренд должен представлять собой совокупность общечеловеческих ценностей и уникальных качеств территории, которые получили признание общественности и пользуются стабильным спросом среди потребительской аудитории. Сама концепция бренда региона строится на двух важных элементах: идентичности территории (идеологический базис) и имидж территории, т.е. желаемый результат формирования бренда. На вопрос, что является субъектом бренда

территории, сложно дать чёткий ответ в связи с тем, что субъект имеет двойственную природу. Это объясняется тем, что бренд представляет собой видение территории изнутри и её восприятие извне.

Библиография/References:

1. Казнина О.В. Механизм создания бренда на примере бренда территорий // Бренд-менеджмент. – 2017. – №1. – С. 18-29.
2. Замятин Д.Н. Геокультурный брендинг городов и территорий: от гения места к имиджевым ресурсам // Современные проблемы сервиса и туризма. 2015. №2. С. 25-31.
3. Бакина В. В. Брендирование территорий как инструмент развития сферы туризма и гостеприимства на примере Орловской области / В. В. Бакина // Научные Записки ОрелГИЭТ. – 2021. – № 4(40). – С. 59-63.
4. Совместная идея ОрелТаймс и бренд-шефа «Миндаля» сделает счастливыми тысячи человек, сетевое издание ОрелТаймс, Эл.ресурс: https://oreltimes.ru/news/obshhestvo/sovmestnaja-ideja-oreltajms-i-brend-shefa-mindalja-sdelaet-schastlivymi-tysjachi-chelovek/
5. Орловская «Кондитерская фабрика» представила «бирюзовые» сладости, ИнфоОрёл, Эл.ресурс: https://www.infoorel.ru/news/orlovskaya-konditerskaya-fabrika-predstavila-biryuzovye-sladosti.html

Об авторах:

Бакина Виктория Викторовна – магистрант, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», E-mail: vikulya.bakina@mail.ru

Мироненко Надежда Викторовна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», E-mail: mironenkonado@mail.ru

УДК 659.4

Дмитриева А. А., Мироненко Н.В.

ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИА ЖУРНАЛИСТКЕ

Аннотация: В данной статье рассматривается проблема коммуникативных искажений в журналистике и их влияние на общественное восприятие информации. Авторы анализируют различные типы искажений, такие как предвзятость, стереотипизация, использование эвфемизмов и дисфемизмов, и искажение фактов или контекста. Освещается взаимосвязь между этими искажениями и когнитивными процессами, подчеркивая, как когнитивные предубеждения и эвристика влияют на восприятие и интерпретацию информации Авторы подчеркивают необходимость баланса между креативностью и точностью в журналистской практике.

Ключевые слова: коммуникативные искажения, журналистика, когнитивные процессы, предвзятость, стереотипизация, эвфемизмы, дисфемизмы, искажение фактов, контекст, когнитивные предубеждения, эвристика, журналистское творчество, точность информации, восприятие аудитории.

В сфере журналистики точная передача информации имеет первостепенное значение для информирования и просвещения общественности.

Журналистика, по своей сути, является коммуникативной практикой, направленной на распространение информации среди широкой аудитории. Целостность этой практики зависит от точной и эффективной передачи сообщений. Однако часто возникают коммуникативные искажения, изменяющие предполагаемое сообщение и потенциально приводящие к неправильному толкованию или дезинформации. Эти искажения могут возникать из различных источников, включая субъективную интерпретацию журналиста, редакторские предубеждения или присущие языку ограничения.

Коммуникативные искажения в журналистике относятся к любому изменению, намеренному или непреднамеренному, которое изменяет первоначальный смысл, тон или контекст сообщения во время его передачи от источника аудитории. Эти искажения могут проявляться в нескольких формах, таких как стремление к сенсационности, пропуск важной информации, неправильное цитирование источников или использование ненормативной лексики, и все это может существенно повлиять на восприятие и понимание аудиторией представленной информации [3; с. 669].

Ярким примером негативного влияния коммуникативного искажения является освещение политических событий, где предвзятость может привести к искаженному представлению фактов, тем самым искажая восприятие аудитории. Например, освещение президентских выборов в США в 2020 году. Президентские выборы, освещаемые различными новостными агентствами, продемонстрировали резкий контраст в том, как подавалась информация, на которую в значительной степени влияла политическая принадлежность, что привело к поляризации общественного восприятия [4; с. 500].

Однако коммуникативные искажения, определяемые как отклонения или изменения в предполагаемом сообщении во время его передачи или приема, создают значительные трудности для достижения этой цели.

И наоборот, положительный пример можно увидеть в журналистских расследованиях, разоблачающих коррупцию или социальную несправедливость. Здесь коммуникативные искажения стратегически используются для выделения определенных аспектов истории, привлечения внимания общественности к критическим проблемам. Показательным примером является утечка «Панамских документов», где запутанное использование языка и выборочное представление данных раскрыли сеть финансового обмана, вызвав глобальные дискуссии об уклонении от уплаты налогов и коррупции [5; с. 55].

Кроме того, влияние коммуникативных искажений на восприятие аудиторией велико. Искаженные сообщения могут приводить к неправильным

представлениям, способствовать предвзятости и влиять на общественное мнение способами, которые значительно расходятся с первоначальным намерением сообщения. С точки зрения когнитивной психологии, это явление тесно связано с процессами восприятия и обработки информации. Люди склонны к когнитивным предубеждениям, таким как предвзятость подтверждения, когда они отдают предпочтение информации, подтверждающей их ранее существовавшие убеждения. Коммуникативные искажения могут усугубить эти предубеждения, приводя к искаженной интерпретации информации.

Для наиболее полного анализа необходимо рассмотреть влияние лингвистических особенностей журналистского стиля на когнитивное восприятие текста читателями. Лингвистические особенности, присущие журналистскому стилю, включая лексический выбор, синтаксические структуры и риторические приемы, могут существенно влиять на восприятие и интерпретацию новостных сообщений. С точки зрения когнитивной психологии, понимание того, как эти особенности влияют на когнитивные процессы читателей, имеет решающее значение для оценки эффективности и целостности журналистской коммуникации.

Рассмотрим подробнее лингвистические особенности журналистского стиля [1; с. 213]:

- Выбор слов

Лексический подбор в журналистике – это не просто вопрос словарного запаса, но включает стратегическое использование коннотации, обозначения и специфики для эффективной передачи информации и влияния на восприятие читателя. Слова с сильными коннотациями могут вызывать эмоциональную реакцию или предвзятость, потенциально искажая понимание фактов читателем;

- Структура предложения

Сложность и разнообразие структур предложений в журналистской литературе влияют на когнитивную нагрузку и удобочитаемость. Короткие, простые предложения часто используются для обеспечения ясности и облегчения быстрого понимания, что важно при освещении новостей. Однако чрезмерное упрощение может привести к потере нюансов и глубины представленной информации;

- Использование метафор и фигур речи

Метафоры, сравнения и другие риторические приемы могут сделать абстрактные понятия более осязаемыми и привлекательными для читателей. Однако их использование в журналистике должно быть тщательно продумано, поскольку они могут привнести двусмысленность и субъективные интерпретации, ставя под сомнение объективное изложение фактов;

- Когнитивное восприятие журналистских текстов

Когнитивная обработка журналистских текстов включает в себя расшифровку лингвистических особенностей и интеграцию их с существующими знаниями и предубеждениями. Когнитивная психология предполагает, что читабельность и воспринимаемая объективность новостного репортажа могут существенно влиять на внимание, понимание и сохранение в памяти читателей. Например, использование эмоционально заряженного языка может активизировать аффективные реакции и когнитивные предубеждения, приводя к выборочной интерпретации и запоминанию информации. Аналогичным образом, сложные структуры предложений и абстрактные метафоры могут увеличивать когнитивную нагрузку, препятствуя пониманию и удержанию новостного контента;

- Проблема журналистского творчества

Журналистская креативность, хотя и необходима для привлечения внимания и получения эффекта от репортажа, должна быть сбалансирована с требованием точности и объективности. Творческое использование языка, включая инновационные метафоры и повествовательные структуры, может повысить привлекательность и запоминаемость новостных репортажей. Однако это также создает проблемы для сохранения фактологической целостности и нейтральности. Противоречие между креативностью и объективностью в журналистике подчеркивает необходимость критического осознания того, как языковые особенности могут формировать восприятие и убеждения читателей.

Негативное проявление этого влияния очевидно в использовании ненормативной лексики или «собачьих свистков» в новостных репортажах, которые могут тонко передавать предвзятость или продвигать разделяющие идеологии, не заявляя о них открыто. Такие лингвистические тонкости могут увековечить стереотипы или вызвать необоснованные опасения, как это видно из репортажей по вопросам иммиграции в нескольких странах, где мигранты часто описываются с использованием бесчеловечных выражений [2].

Положительным моментом является то, что тщательное и обдуманное использование языка может способствовать более глубокому пониманию сложных вопросов. Научная журналистика является подходящим примером, когда сложные научные концепции излагаются ясным, доступным языком, что делает их понятными широкой публике. Освещение пандемии COVID-19, включая разъяснения о технологии вакцинации и мерах общественного здравоохранения, демонстрирует, как ясность языка может улучшить понимание общественностью и соблюдение требований.

Таким образом, лингвистические особенности журналистского стиля, включая выбор слов, структуру предложений и использование риторических приемов, играют значительную роль в когнитивной обработке новостных

текстов. Хотя эти функции могут повысить читабельность и вовлеченность, они также потенциально могут привнести предвзятость и исказить объективную передачу информации. В контексте когнитивной психологии понимание влияния лингвистических характеристик на восприятие и интерпретацию новостей читателями имеет решающее значение для решения проблем журналистского творчества и обеспечения целостности журналистской коммуникации. Будущие исследования должны продолжить изучение баланса между лингвистической креативностью и этической ответственностью журналистов за предоставление точной, непредвзятой информации.

Библиография/References:

1. Дудка, Д. В. Психологические проблемы в профессиональной деятельности регионального журналиста. Синдром эмоционального выгорания / Д. В. Дудка. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 47 (337). — С. 212-215. — URL: https://moluch.ru/archive/337/75481/ (дата обращения: 20.12.2023).

2. Ерофеева И. В. «Психология журналистики» в контексте доминантных проблем современности // Журналистский ежегодник. 2019. №1. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/psihologiya-zhurnalistiki-v-kontekste-dominantnyh-problem-sovremennosti (дата обращения: 20.12.2023).

3. Макинтайр К., Гильденстед К. Позитивная психология как теоретическая основа конструктивной журналистики //Журналистская практика. – 2019. – Т. 12. – №. 6. – С. 662-678.

4. Маст Дж., Коузманс Р., Теммерман М. Конструктивная журналистика: концепции, практики и дискурсы //Журналистика. – 2019. – с. 20. – №. 4. – с. 492-503.

5. Журналистика в информационном поле современной России : должное и реальное : монография / О. А. Дмитриева, А. В. Колесниченко, Д. Ю. Кульчицкая [и др.] ; под. ред. Г. В. Лазутиной. - Москва : Аспект Пресс, 2019. - 176 с.

Об авторах:

Дмитриева Анастасия Алексеевна - студент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»

Мироненко Надежда Викторовна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», E-mail: mironenkonado@mail.ru

УДК 659.4

Казаков А. Н., Мироненко Н. В.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО БРЕНДА СЕТЕВОГО ИЗДАНИЯ

Аннотация: В современном мире формирование бренда является неотъемлемой частью жизни любой компании, рассчитывающей на успешное существование. Не являются исключением и средства массовой информации. В данной статье структурируются основные отличительные черты бренда СМИ или медиабренда от классического бренда, а также формулируются основные способы формирование успешного медиабренда. Помимо этого,

авторы рассматривают способы формирования платформы бренда СМИ на примере регионального сетевого издания «ОрелTimes»

Ключевые слова: бренд, медиабренд, СМИ, реклама, двойственность, аудитория, платформа, миссия, ценности, реклама.

Создание брендов в сфере средств массовой информации уже давно стало обыденностью для российского медиарынка. СМИ, которые не жалеют работать над своими брендами и тратить деньги на бренд-менеджмент обречены на провал и забвение. При этом, чтобы построить, действительно, успешный медиабренд, необходимо обладать значительным багажом знаний, уметь позиционировать и продвигать собственный бренд, а также создавать уникальный и интересный контент.

Бренд СМИ или по-другому медиабренд обладает рядом особенностей, которые отличают его от обычных брендов. К ним относится: изменчивость, интенсивность, эмоциональность, непрерывность и социальность. То есть, успешный бренд издания должен претерпевать изменения на протяжении своей жизни, так как окружающий мир не стоит на месте, бренд СМИ, которое является отражением окружающей действительности, также должен подстраиваться под изменения в обществе. Также бренд должен выражать динамику, быть интенсивным, благодаря чему вызывать у аудитории некую напряжённость, а за динамикой следуют эмоции. За брендом всегда стоит контент, он должен быть качественным и постоянным, чтобы вызывать у потребителей отзывы и не давать им перевести своё внимание на бренды конкурентов. Не стоит забывать, что, к примеру, издание должно быть обращено как ко всем читателям сразу, так и к каждому в отдельности, успешный медиабренд социален. Так как СМИ пишут об обществе и социуме их аудитория всегда будет ожидать от них социальной направленности.

Другими словами, медиабренд – это узнаваемое СМИ, которое обладает чётко сформированной идеологией и ресурсами влияния, чтобы доносить её до аудитории. [1]

Выделяют и ещё одну особенность медиабренда – двойственность. Во-первых, контент представляемый тем или иным СМИ, одновременно выступает как в качестве продукта, так и в качестве объекта продвижения, «он фактически продвигает сам себя». Связано это со спецификой работы средств массовой информации. Ввиду того, что весь контент, который производят СМИ, является достоянием общественности, он, в свою очередь, оказывает на влияние на общество тем большее, чем больше медиаресурса у публикующего его СМИ. Какие-либо рейтинги, популярные гости, советы по тем или иным проблемам, известные ведущие, всё это является отдельными составляющими общей

картины контента, однако если отдельная составляющая привлекает внимание большой аудитории она одновременно рекламирует и всю остальную продукцию издания. [2]

Во-вторых, двойственностью обладает и сам медиабренд ввиду того, что он одновременно является и уникальной торговой маркой, и площадкой для продвижения других брендов. Речь в данном случае идёт о СМИ как об одном из главных каналов, используемых для размещения различной рекламы. Поэтому медиабренд просто вынужден опираться на интересы аудитории и рекламодателей в равной степени. [3]

Для того, чтобы СМИ всё-таки стало полноценным брендом необходимо выполнить ряд «условий».

Первое из них это завоевание доверия своей аудитории: СМИ должно следить за интересами общества и удовлетворять их запросы, ведь успешность издания на 80% состоит из лояльности аудитории. Без лояльной постоянной аудитории СМИ теряет ряд возможностей, в том числе и возможность транслировать свою идеологию, так как никто не будет оказывать доверия публикуемой информации. А, как мы уже сказали выше, данный принцип является ключевым при формировании медиабренда.

Второе – рекламоспособность. Это условие даёт бренду потребительскую аудиторию, а она привлекает рекламодателей. Рекламодатели же, что очевидно, будут выбирать для своей работы те медиа, реклама в которых будет эффективной. А на современном медиарынке стабильно долго способны выживать только те СМИ, которые пользуются популярностью у рекламодателей, либо имеют государственное финансирование. В ином случае на долгое существование не стоит и надеяться.

Чтобы сформировать медиабренд с нуля, нужно исследовать медиарынок, разработать идеологию бренда, сформировать концепцию, контент. Но не стоит надеяться, что он станет успешным, риски слишком велики. Значимые медиабренды создавались десятилетиями, именно поэтому в российский рынок СМИ приходят зарубежные торговые марки, ведь они ничем не рискуют, создавая свои аналоги в других странах. [4]

Также неотъемлемой частью формирования любого бренда является платформа бренда. Она является идеологической основой и предлагает аудитории «модели поведения, образ жизни». Она включает миссию, видение и ценности. Формулирование миссии предполагает определение вклада медиабренда в благосостояние социума и формирование общественного мнения. Под видением подразумевается будущее позиционирование медиабренда, т. е. в каком сегменте медиарынка хочет быть компания в будущем. В свою очередь, ценности — важные жизненные принципы, которые бренд разделяет со своими

потребителями. Платформа медиабренда оказывает значительное влияние на установление взаимоотношений с различными группами общественности. [5]

Посмотреть, как работает сформированная платформа бренда, мы можем на примере сетевого издания «ОрелTimes». Проанализировав платформу нашего бренда, мы сможем понять, удовлетворение каких потребностей потребителя является целью компании, какие смыслы и образы он формирует в сознании потребителя, а также какие эмоции вызывает у них.

Если говорить о сути бренда издания «ОрелTimes», то она сформулирована так: «Новости Орла и Орловской области». То есть издание само открыто формулирует главную потребность, которую будет удовлетворять у своего потребителя – необходимость в новостях и информации. При этом бренд также сразу даёт понимание того, на какую аудиторию он ориентируется и на какой географии работает.

Миссия же данного бренда формируется в рекламном слогане компании: ««ОрелTimes» - новости в ритме города». То есть издание берёт на себя обязательства не просто доносить до аудитории новостную информацию, но и делать это быстро, а главное максимально близко к потребителю контента, в унисон с ним. При этом данный посыл направлен не только на аудиторию, но и на работников самой компании, донося до них идею, что они должны в первую очередь ориентироваться на потребности читателя (город) и удовлетворять их тогда, когда в этом появляется потребность (в ритме). Подобный эмоциональный посыл выставляет наш бренд в выгодном свете. С помощью него можно донести до аудитории идею, что наши конкуренты при создании своих новостей не оглядываются на потребителя и их жизнь. И только для нас это является первостепенной задачей.

Предложение бренда также сформулировано самой компанией и звучит следующим образом: «новости в один клик». Ещё один образ, создаваемый в сознании потребителя, но уже не эмоциональный, как в миссии, а скорее функциональный. С помощью него бренд «ОрелTimes» доносит до сознания потребителя мысль о том, что пользоваться его контентом очень просто – для этого понадобится всего лишь одно нажатие. Во время, когда многое делается только ради удобства людей, данный посыл также очень выгодно выделяет наш бренд на фоне других.

В качестве ценностей бренда выделим следующее: объективность, честность, открытая конструктивная критика власти, любовь к родному краю, качественный и интересный контент. Данный список ценностей для «ОрелTimes» можно назвать базовым. С помощью них компания позиционирует и выделяет себя среди конкурентов, а также формирует в глазах потребителя первичный образ. Базовых ценностей стоит придерживаться на протяжении всей

жизни компании с момента её создания. Однако со временем список ценностей у компании должен увеличиваться пропорционально её возможностям. В связи с этим список ценностей издания необходимо со временем расширить, туда можно добавить вещи, которые не являются самыми базовыми функциями СМИ, однако по причине своей медийной «силы» наш бренд способен их реализовать. Такими вещами может стать: нацеленность на обсуждение и дальнейшее решение различных проблем региона, представление слабых социальных слоёв населения перед произволом силовых и властных структур, формирование региональной информационной повестки вокруг наиболее важных тем.

Открытое декларирование приверженности данным ценностям позволит создать вокруг бренда репутацию социально ориентированной компании, которая, получив благодаря своей аудитории имя и вес, использует их не в своих интересах, а на пользу обществу.

Таким образом, делая вывод из всего вышесказанного, можно уверенно заявить, что бренд – это набор различных физических и эмоциональных качеств компании, который оказывает воздействие на сознание аудитории и позволяет привлечь её внимание к продукции конкретной.

При этом медиабренд имеет ряд особенностей, отличающих его от обычного бренда. Любое СМИ, желающее создать успешный бренд должно выполнять ряд условий: быть востребованным, обладать лояльной аудиторией, привлекать внимание рекламодателей, быть социально направленным и обладать собственной узнаваемой идеологией.

В свою очередь бренд сетевого издания «ОрелTimes» имеет неплохо проработанную платформу, где сформулированы основные ценности, принципы и цели издания.

Библиография/References:

1. Вартанова Е.Л. Медиаэкономика зарубежных стран. М.: Аспект Пресс, 2003
2. Хатиашвили Г.А. Редакционная составляющая медиабренда на примере российских журналов // Медиаальманах. - 2014. - №5
3. Домнин В.Н. Маркетинг брендов: Учебное пособие. – СПб.: Издательство СПбЭУ, 2014
4. Белугина, Д.М. Основные характеристики бренда и медиабренда [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.tsutmb.ru/nauka/internetkonferencii/2018/zhurnalistika/2/Belugina.pdf
5. Лободенко, Л. К. Медиабренд: опыт моделирования региональных интернет-СМИ / Л. К. Лободенко, О. Н. Зайкова // Научное мнение. – 2015. – № 8-1. – С. 145-150.

Об авторах:

Казаков Александр Николаевич – магистрант, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», E-mail: VeerdelKazakov@yandex.ru

Мироненко Надежда Викторовна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», E-mail: mironenkonado@mail.ru

УДК 659.4

Левкова П.В.
Научный руководитель: Мироненко Н. В.

КРЕОЛИЗОВАННЫЙ ТЕКСТ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ АССОЦИАЦИЙ В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Аннотация: В статье рассматривается креолизованный текст как средство формирования устойчивых ассоциаций в современном информационном пространстве. На основе проведенного анализа автором структрированы несколько типов рекламных креолизованных текстов, которые базируются на ассоциативном принципе воздействия. Отмечается, что креолизованный текст при помощи своего невербального компонента позволяет формировать у аудитории устойчивые ассоциации, создающие конкретные рекламные сообщения узнаваемыми на высококонкурентном информационном рынке.

Ключевые слова: креолизованные тексты, устойчивые ассоциации, рекламные тексты, невербальные ассоциации, журналистика, реклама.

В связи со стремительным ростом количества информационных источников, способов и технологий подачи информации, преобразилось и само человеческое восприятие. Так, особую популярность получил термин «клиповое мышление», который обозначает лишь фрагментарное запоминание человеком предоставляемой информации. При таком типе мышления аудитория обращает внимание только на яркие образы и динамичные кадры, которые «врезаются» в память за счет своей неординарности и непохожести на аналогичные источники.

Отметим, что традиционные рекламные и журналистские материалы, базирующиеся преимущественно на вербальной информации и оперирующие внушительной теоретической базой, становятся нечитабельными для современной аудитории. Форматы, пришедшие в процессе конвергенции на смену общепринятым технологиям, обозначаются термином «креолизованный текст». Он представляет собой слияние вербальной и невербальной составляющей в единый информационный продукт.

Поскольку одним из видов креолизованных текстов является рекламный текст, ему свойственно формирование у аудитории устойчивых ассоциаций, происходящее за счет невербального компонента. Данный процесс во многом зависит от организации работы рекламных специалистов, которые грамотно подбирают слова, визуальное сопровождение и в целом организуют рекламный текст так, чтобы он формировал в сознании реципиентов конкретные

представления об объекте рекламы и воздействовал на их сознание, с целью формирования у потребителей зрительных образов [1, с. 171].

Вербальная часть креолизованного рекламного текста позволяет сформировать у адресата разнообразные эмоции, мысли и чувства, основанные на сложной системе человеческих ассоциаций. Стоит учитывать, что упомянутая система базируется на прошлом опыте человека, его представлениях и памяти.

Следовательно, креолизованные тексты представляются самостоятельным явлением, которое включает в себя вербальный и невербальный компоненты, находящиеся в постоянной взаимосвязи друг с другом для достижения необходимой цели со стороны автора. К основным элементам креолизованного текста можно отнести непосредственно текст, связанный с ним иллюстративный элемент, графическое оформление (интервалы, шрифт, иностранная лексика), цветовое решение. Стоит отметить, что исчерпывающего перечня таких элементов до сих пор не существует в научном мире. Среди композиционно-важных компонентов отмечают традиционные компоненты любого информационного текста: заголовок, основной текст и заключение.

Заключим, что одной из главных задач креолизованных текстов является предоставление реципиенту способа упрощенной интерпретации авторской информации. Однако создание такого текста является довольно трудным процессом, поскольку важнейшее условие заключается в сохранении информативности первоначального сообщения. Чтобы облегчить авторам данный процесс, исследователями был разработан определенный алгоритм, следуя которому можно решить наметившуюся проблему. Итак, к правилам создания креолизованного текста, по мнению В.Е. Чернявской, стоит относить:

1) формирование информационной целостности компонентов (изображение и текст не должны по смыслу противоречить друг другу) [2, с. 179];

2) создание информационно уникальных компонентов (текст и невербальная составляющая не должны дублировать информацию);

3) применение простых и понятных с точки зрения грамматики конструкций (например, простые или односоставные предложения, императивные конструкции, которые не несут в себе дополнительных смыслов и легко воспринимаются аудиторией) [3];

4) стремление к однообразному лексическому наполнению текста (преобладание одной части речи в тексте, а также создание высокого уровня семантической наполненности при достаточно простой грамматической структуре) [4, с. 81].

Эффективность креолизованных текстов пытались объяснить многие исследователи. Одним из них является британский ученый-психолог Дж. Брунер,

который в своих трудах отразил, какое воздействие оказывают такие тексты на аудиторию. Так, по его словам, самым успешным способом воздействия на человека является привлечение визуальных каналов связи, поскольку человек способен усвоить всего 10% аудиальной информации, 20% сведений, представленных в тексте, и около 80% визуальной и синтетической информации [5, с. 59]. В связи с этим его исследования подтвердили результативность креолизованных текстов при воздействии на аудиторию через СМИ и рекламу и объяснили их активное использование в современной информационной среде. Можно сделать вывод, что существующее единство вербального и невербального компонентов позволяет комплексно воздействовать на общество. Это связано с тем, что информационный сигнал первоначально достигает базовые сенсорные каналы, среди которых превалирующим является зрительный [6, с. 266].

Необходимо учитывать, что невербальный компонент креолизованных текстов обладает рядом манипулятивных потенций, так как они успешно передают смысл авторского сообщения, а также открывают возможности иных трактовок сообщаемой информации. Все это дает дает широкое поле деятельности для модификации поведения целевой аудитории.

Рекламный образ образуется опосредованно – через призму авторского отношения к рекламируемому товару. Иногда такой метод продвижения способствует открытию новых положительных сторон объекта рекламы для потребителя. Однако бывают случаи, когда эти положительные стороны являются навязанными и существенно отличаются от действительности.

На основе проведенного анализа нам удалось выявить несколько типов рекламных креолизованных текстов, которые базируются на ассоциативном принципе воздействия.

Во-первых, информационный тип. В данном случае рекламное сообщение содержит только основную информацию, которая базируется на словах с прямым значением [7, с. 39]. Как правило, для таких текстов легко сформировать ассоциативный образ, поскольку данный тип ориентирован на предметы общего пользования или, напротив, специализированные предметы, которые продвигаются для определенной группы людей. Информационный тип рекламных креолизованных текстов включает сведения, которые способны моментально воздействовать на читателя и привлечь его внимание. Отличительной чертой такого текста является его ориентированность на людей, способных к самоактуализации. Данное психическое качество позволяет выбирать из перечня возможностей только те, что направлены на проявление личности, ее внутренний рост [8].

Во-вторых, логический тип креолизованных рекламных текстов. Он базируется на логических доводах и доказательствах, уместной и убедительной аргументации. В данном случае уже необходимо задействовать невербальный элемент, который способен наглядно продемонстрировать аудитории перспективы и преимущества продвигаемого товара или услуги. В связке с логически построенным текстом такое сообщение способно убедить даже скептически настроенную аудиторию. Самое главное при этом – представить сбалансированное сообщение, которое будет выглядеть естественно.

В-третьих, стоит упомянуть образный тип креолизованных рекламных текстов. Его суть заключена в построении у реципиента эмоционально-образных ассоциаций, сформированных при помощи визуальной составляющей рекламного сообщения, а также специальной образной лексики и иных средств языка. В данном случае невербальный компонент креолизованного текста играет самую важную роль, поскольку это эффективный и практически беспроигрышный вариант воздействия на аудиторию. Создание или использование узнаваемого образа автоматически переносит эту узнаваемость на продукт, а подкрепление этого эффекта грамотным слоганом только усиливает успех рекламного сообщения.

Иногда придуманный образ становится популярным за счет своей неординарности и уникальности на данный момент на медиарынке. Например, подобная ситуация произошла с образом человечков-пожарников, которые устраняют изжогу в организме человека при использовании препарата «Рени». Так, особую роль в создании рекламного образа играет креативный подход, который позволяет выделять рекламное сообщение из множества подобного контента. Зачастую неожиданное решение запоминается аудитории гораздо лучше, чем образ, построенный на прямой ассоциации. Например, долгое время в обществе сохраняла популярность реклама жевательных конфет «Скитлс», которая гласила: «Не кисни, на радуге зависни!», а в качестве основного образа использовала жирафа, жующего радугу. На этом странности в сообщении не заканчивались: жирафа, как корову, доил человек, в ведре у которого вместо молока оказывались те самые жевательные конфеты. При всей своей неоднозначности данное рекламное сообщение сумело завоевать аудиторию и сформировать в ее сознании устойчивую ассоциацию.

Однако не всегда странная реклама тождественна уникальной и успешной. Иногда маркетологи и специалисты по рекламе увлекаются креативом и забывают об этических и эстетических нормах рекламного сообщения, что вызывает обратную реакцию у аудитории [9, с. 328]. Так, другая рекламная кампания конфет «Скитлс» была абсолютно разгромлена и не принята аудиторией. Речь идет о сообщении, в котором продукт был продемонстрирован

через болезнь, так называемую «скитлстрянку» (слияние названия конфет и заболевания ветрянки). Для аудитории сам образ, а также действия, осуществляемые главными героями рекламы (поедание конфет с лица «больного» человека) оказались противоречащими этической культуре. Рекламная кампания оказалась провальной, а сам рекламный образ запомнился как негативный, неприятный.

Следовательно, необходимо отметить, что рекламный образ должен соотносить продукт или услугу с ценностями, желательными статусами и ролями, привлекательными стандартами и положительными стереотипами аудитории. Только тогда данный тип креолизованного рекламного текста будет эффективен и успешен на медиарынке.

Заключительный, четвертый тип креолизованных рекламных сообщений называется смешанным. Он представляет собой слияние упомянутых ранее типов (информационного, логического и образного). Такой формат можно назвать полноценным рекламным сообщением, которое обладает всеми признаками креолизованного текста и может включать в себя необходимые элементы для создания качественного ассоциативного образа. Так, в данном случае рекламодатель включает в рекламное сообщение и информационную составляющую, и логическое объяснение превосходства продвигаемого товара, а также создаёт уникальный образ при помощи визуального компонента.

Стоит отметить, что выделяют несколько способов создания устойчивых ассоциаций:

— подбор образа на основе внешнего сходства (оба предмета или явления имеют общие или схожие признаки: Земля-шар, лампочка-груша);

— подбор образа на основе контрастности (оба предмета или явления противоположны: черный-белый, добро-зло);

— подбор образа на основе пространственной или временной схожести (оба предмета или явления связаны местонахождением или происхождением: зима-снег, дерево-плоды, стол-стул);

— подбор образа на основе причинно-следственной связи (оба предмета или явления связаны: гром-молния, лампочка-свет).

Таким образом, креолизованный текст при помощи своего невербального компонента позволяет формировать у аудитории устойчивые ассоциации, которые делают конкретные рекламные сообщения узнаваемыми на переполненном информационном рынке. Разумеется, вербальный компонент также участвует в этом процессе, включая в сознание реципиента уникальные и запоминающиеся слоганы, слова и выражения. При этом особую роль играют изобразительно-выразительные средства, которыми пользуются специалисты по

рекламе (метафоры, гиперболы, сравнения, эпитеты, олицетворения и прочие). Стоит отметить, что многие тропы визуализируются, что делает рекламное сообщение ещё более узнаваемым и «вирусным». Следовательно, в процессе создания устойчивых ассоциаций для достижения желаемого результата важен комплексный подход.

Библиография/References:

1. Королева, В.В., Чикина, Е.Е., Иванова, Ю. С. Иконический компонент креолизованного текста советских СМИ как способ реализации идеологических нарративов (на материале региональной газеты 20-х годов XX века Владимирской губернии «Красная молодежь») // Art Logos (искусство слова). – 2024. – № 1.– С. 160–175.
2. Ворошилова, М.Б. Креолизованный текст: принцип целостности или принцип заменяемости / М. Б. Ворошилова // Политическая лингвистика. — 2013. — № 4 (46). — С. 177-183.
3. Мерзляков, Д.Е., Игнатова, Е.С. Смысловое восприятие креолизованного текста как психологическая проблема // СГН. 2017. №1. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/smyslovoe-vospriyatie-kreolizovannogo-teksta-kak-psihologicheskaya-problema (дата обращения: 18.02.2024).
4. Чернявская, В.Е. Лингвистика текста: Поликодовость, интертекстуальность, интердискурсивность / В.Е. Чернявская. - М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009. - 248 с.
5. Попова, Т.В. Креолизация слова в современных языках как диалог языков и культур / Т.В. Попова, Ж. А. Храмушина, А. А. Шагеева // ФГАОУ ВПО Уральский федеральный университет имени Б.Н. Ельцина. Екатеринбург, - 2014. - С. 56-62.
6. Соколова, М. Н. Креолизованные тексты в коммуникационном пространстве СМИ (на примере якутских журналов) / М. Н. Соколова; Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова // Научный электронный журнал Меридиан. - 2020. - N 13 (47). - С. 264-266.
7. Лутовинова, О.В. Креолизованный текст как один из способов самопрезентации языковой личности в виртуальном дискурсе // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2008. № 5. С. 38-41.
8. Песоцкий, Е.А. Современная реклама: Теория и практика /Е.А. Песоцкий, – Ростов / Д: Феникс, 2016. –315 с.
9. Франтасова, А.М. Креолизация текстов гостиничной рекламы (на материале журналов «Conde Nast Traveller Russia» и «Conde Nast Traveller United Kingdom») / А.М. Франтасова, И.Ю. Нефедова // Материалы XIX Международной научной конференции. Рязанский ГУ имени С.А. Есенина. - 2015. - С. 325-329.

Об авторе:

Левкова Полина Владимировна - студент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», E-mail: VeerdelKazakov@yandex.ru

Научный руководитель: Мироненко Надежда Викторовна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», E-mail: mironenkonado@mail.ru

УДК 316.4

Литвинова А.В.

ОТЛОЖЕННОЕ ВЗРОСЛЕНИЕ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И КРИТЕРИИ ЗРЕЛОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Аннотация: В статье рассказывается о феномене отложенного взросления, проявляющегося в откладывании вступления во взрослую жизнь. Сейчас увеличивается возраст вступления в брак и рождения первого ребенка, что подтверждает наличие тенденции. Методом проведения исследования было 6 фокус-групп с представителями студенческой и работающей молодёжи города Казани. В результатах исследования приводится описание зрелости, рассматривается ментальная взрослость как разновидность зрелости, упоминаются возможные причины отложенного взросления, факторы, оказывающее влияние на процесс взросления и о тревогах, связанных с ним.

Ключевые слова: отложенное взросление, зрелость, ментальная взрослость, вынужденная взрослость, неопределенность, критерии зрелости, молодёжь.

Глобальные вызовы оказывают значительное влияние на общество и его развитие. Они также играют роль в социокультурной и духовной сферах. В свою очередь, современные риски, среди которых духовные, экономические, политические и прочие только усиливают и без того состояние неопределенности социума.

Увеличение рисков приводит к возникновению угроз, которые могут иметь последствия в различных областях. Среди них можно выделить тенденцию отложенного взросления молодёжи, связанную с усложняющимся устройством общества и изменениями на рынке труда – растет вариативность жизненных сценариев. Желание подольше «не взрослеть» и другие обстоятельства способствовали появлению в социологическом дискурсе феномена отложенного взросления, которое является продлением состояния социальной недееспособности. Например, его можно описать через задержку создания семьи, отсутствие жизненных целей, затянутым проживанием с родителями, откладывание вступления в трудовую деятельность и прочее. Однако, это может заменяться другими практиками – путешествия, поиски себя, непрерывность образования и другие. Всё это может нести за собой различные последствия.

На феномен отложенного взросления могут оказывать влияние внешние факторы, такие как социальные институты и происходящие процессы. Экономические условия, затрудняющие переход к самостоятельности, а также изменение социальных норм, например, откладывание создания семьи, могут быть связаны с изменением приоритетов в пользу личной свободы и саморазвития. Внутренние факторы также играют роль и могут быть определяющими - это особенности личности, её социализация, то есть

конкретная биография. Актуальность высказываний подтверждается откладыванием вступления в брак и рождения детей.

В связи с изменением моделей взросления и понимания зрелости как такового, целью проводимого исследования было выявление критериев зрелости в оценках молодёжи в контексте отложенного взросления. В данной статье описываются результаты проведенных фокус-групповых интервью. Метод использовался для получения информации по таким аспектам как: восприятие зрелости, факторы влияния взросления, причинность откладывания взросления, тревоги, связанные со зрелостью.

Зрелость определяют, как комплексное свойство личности, включающее в себя определённые качества, которые способствуют гармоничному взаимодействию человека с окружающим миром и самим собой, а также эффективному решению жизненных проблем. Важно отметить, что в данном контексте зрелость рассматривается не как определённый этап в жизни человека, а как качество личности [1].

С чем может быть связано изменение процесса взросления? Во-первых, ускорение большинства социальных процессов, что способствует появлению новых социальных практик и изменению восприятия и отношение к существующим. Во-вторых, постоянная необходимость выбора и увеличение доступных возможностей, которая может влиять на динамику развития общества. В-третьих, возникающая в результате неопределенность, которая увеличивает риски и значимость принимаемых решений и совершаемого выбора. Эти факторы могут оказывать влияние на процесс взросления, как усложняя, так и откладывая его.

Исследуя восприятие зрелости, при проведении 6 фокус-групп с представителями студенческой и работающей молодежи в г. Казани удалось получить следующие описания взрослого человека:

Это тот, на кого можно положиться. (Женщина, 20 лет)

Человек, у которого есть личные границы. (Женщина, 22 года)

Взрослый живёт в рамках. (Мужчина, 21 год)

Осознанный человек. (Мужчина, 23 года)

Полученные высказывания послужили новому осмыслению зрелости и появлению такого понятия, как ментальная взрослость. Ментально взрослый – это индивид, уверенный в своих действиях и мыслях, он знает чего и когда хочет. Своего рода восприятия себя как взрослого. Также зрелость описывалась через прохождение каких-либо жизненных этапов или совершение «взрослых» действий.

Когда съехал от родителей и начал самостоятельную жизнь. (Мужчина, 20 лет)

Стал независимым. (Женщина, 24 года)

Также обсуждалось что влияет на взросление, что может ему способствовать, а что ускоряет или замедляет.

Раньше люди взрослели быстрее, потому что им приходилось рано начинать работать и помогать своей семье, у родителей не было на них времени. (Мужчина, 23 года)

Здесь описывается мысль о том, что существенное воздействие оказывают окружающая среда и различные обстоятельства, с которыми мы сталкиваемся. Исходя из этой логики, сложные жизненные обстоятельства могут способствовать более быстрому взрослению или вынужденной преждевременной зрелости. Стоит упомянуть, что важность психологических черт не отменяет зависимость от общества и его процессов, динамик. Каждый случай отсроченного взросления индивидуален и зависит от уникальных обстоятельств жизни человека. Большинство исследователей указывает на то, что процесс взросления не универсален, а общего стандарта, применимого для всех, не существует [2].

Возвращаясь к ментальной взрослости, можно говорить об описании зрелости, а именно о том описывается она больше через поступки и выполнение моделей ожидаемого поведения взрослого или же через ментальность, самоощущение своей взрослости, рефлексию, осознанность.

Тут 50 на 50, важно и то, и другое. (Женщина, 20 лет)

Мне кажется всё-таки больше его черты и характер. (Женщина, 24 года)

Как правило, эти две категории признаются либо равноправными, либо ментальность выходит на первый план. Можно предположить, что одной рефлексии и наличия черт, характерных для взрослого человека, недостаточно, чтобы в полной мере считаться взрослым. Это можно сравнить с нереализованным потенциалом. Человек, достигший ментальной зрелости, но не выполняющий функций взрослого, может быть менее полезен для общества в контексте создания семьи, рождения детей, трудоустройства и в целом принесения пользы окружающим. Такой человек может быть больше сосредоточен на ответственности за себя и своих близких, но не на том, какой вклад он вносит в жизнь общества.

Объединив различные описания зрелости, удалось составить перечень характеристик взрослого: интеллигентный, тактичный, серьёзный, ответственный, самостоятельный, независимый, эмоционально зрелый, образованный.

Продолжая говорить о следующих аспектах исследования, можно начать приводить возможные причины отложенного взросления, полученные при ответах на вопрос почему люди откладывают взросление или не хотят взрослеть.

Индустрия развлечений. (Мужчина, 22 года)

Это удобно, от тебя ничего не ждут и не надо брать ответственность. (Женщина, 21 год)

Сейчас столько возможностей появилось, охота всё это попробовать, а потом уже всё остальное. (Мужчина, 24 года)

Явление позднего взросления связано с потребностью сохранения комфортного и безопасного пространства детства во взрослом возрасте [3]. Дж. Бернардини отмечает, что современные молодые люди выбирают путь так называемой осознанной незрелости, т.е. осознанного ухода от ответственности и «взросления» [4].

Предполагалось, что решение отложить взросление, независимо от причин, может быть связано с определёнными опасениями или беспокойством, связанными с процессом взросления, поэтому это стало ещё одной темой для обсуждения.

Страх перед будущим. (Женщина, 19 лет)

Вдруг я разочаруюсь в своей жизни и не сделаю всего того, чего хотела.

Мои ожидания не оправдаются. (Женщина, 22 года)

Другие сферы, которые мне интересны, уйдут на второй план. (Мужчина, 23 года)

Большинство высказываний допустимо объединить в две категории: страх перед неопределенностью и тревоги, связанные с опасениями не справиться с обязательствами «взрослого».

Подводя итоги и анализируя результаты можно говорить о том, что описание зрелости происходит от характерных черт или от поступков. В числе характеристик появляется и самоощущение зрелости, которое было решено описать как ментальную взрослость – осознание личной ответственности за свою жизнь в сочетании с психологической зрелостью. Она включает в себя понимание собственных желаний и способов их достижения.

На процесс взросления оказывают влияние внешние обстоятельства, в числе которых, не только конкретные биографические события, но и протекающие общественные процессы, трансформации. Учитываются обязательно и внутренние факторы, среди которых личные качества.

Причины откладывания взросления, как и факторы, оказывающие на него прямую связь, можно описать через воздействие извне, например, пропаганду «легкой» жизни и через внутренние побуждения, к которым может относиться осознанный отказ от выполнения «взрослых» обязанностей.

Тревоги, сопутствующие процессу взросления, как правило, связаны с тем, что молодёжь находится в ситуации неопределенности, что усложняет планирование и объективное понимание своих способностей.

Таким образом, зрелость представляет собой совокупность поведенческих практик, общественных обязательств и психологических особенностей, включающих не только характер, но и самоощущение взрослости. Эти аспекты выполняют друг для друга комплементарную функцию.

Библиография/References:

1. Галета Я.В. Содержание и критерии социальной зрелости личности // Восточно-европейский научный журнал. 2018. №7-4. С. 5.
2. Кравцова А.Н., Кузинер Е.Н. Взросление в провинции: через ответственность за других к ответственности за себя // Мониторинг. 2023. №6. С.62.
3. Русакова М. М., Салманова Д. А., Ткач С., Короева В. А. Подходы к пониманию взросления: исторический обзор // Известия ДГПУ. Психолого-педагогические науки. 2023. №4. С.34
4. Пчегатлук С.К., Миленькая Н. В. "Kidulting" vs инфантилизм: что преобладает в молодежной среде? // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2022. №11-1. С.93

Об авторе:

Литвинова Алёна Владимировна – соискатель, ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", E-mail: litvinova.alena007@gmail.com

УДК 070

Мариева Е.А.

Научный руководитель: Каминская Т.Л.

ВСЕМИРНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДЕЖИ 2024 В МЕДИА: ВЗГЛЯД ИНОСТРАННЫХ УЧАСТНИКОВ

Аннотация: В работе на основе экспертного опроса, метода включенного наблюдения, случайной выборки и дискурс-анализа выявлены ключевые факторы, на которые обратили внимание участники из Республики Кипр, Республики Замбия и Ирана при проведении Всемирного фестиваля молодежи: взаимодействие с другими делегациями (поиск друзей), самореализация, «бытовая» организация мероприятия и медиасопровождение. Ключевые темы дискурса их медиатекстов таковы: географические характеристики/местоположение, коммуникация, выражение эмоций, форматы проведения мероприятия, этический кодекс/моральные устои, человеческий капитал, национальные черты, действия, компетенция, перспектива развития, конкурная основа. Самые объемные темы дискурса (по квантитативным показателям медиапродуктов) – географические и коммуникативные характеристики.

Ключевые слова: Всемирный фестиваль молодежи, медиа, иностранная делегация, контент, участник, Сириус, медиатекст, контент, дискурс, контакты, город молодежи мира.

Актуальным исследование делает проведение в 2024 году на базе Федеральной территории Сириус Всемирного фестиваля молодежи (далее ВФМ) [1], освещение которого в медиапространстве привело к формированию пула медиатекстов, авторами которых были иностранные делегации в том числе.

Представляет интерес на основе метода случайной выборки (объем текстов велик и не поддается анализу постов в их абсолютном большинстве) и дискурс-анализа выявить ключевые темы медиапродуктов; с помощью метода включенного наблюдения взять контактные данные иностранных делегаций, а экспертного опроса получить представление об обратной связи участников фестиваля. Информационной базой послужили Указ Президента Российской Федерации от 05.04.2023 № 249 «О проведении Всемирного фестиваля молодежи в 2024 году» [1]; программа ВФМ [2] и регламент отбора участников [3]. Эмпирической базой послужил контент за период с 05.12.2023 по 19.04.2024 в соцсети ВКонтакте, всего более 100 публикаций; рассмотрен медиапродукт иностранных участников из Республики Кипр, Республики Замбия и Ирана. Выборка может считаться репрезентативной в силу того, что анализу подвергся контент тех пользователей, кто был участником ВФМ и генерировал контент с места событий; далее посещал города России в рамках программ ВФМ.

Итак, Фестиваль, как подчеркивает А.С. Дрибноход, «обязан транслировать социокультурные идеи и смыслы» [4], причем ключевыми служат именно церемонии открытия и закрытия, поскольку несут семиотические и коммуникационные характеристики: внимание большинства сфокусировано на этих двух событиях, «что делает эти элементы основополагающим инструментом для трансляции основной идеи режиссёра в зрительское сознание» [4]. Проведение мероприятия предполагает «разветвленную международную сеть контактов с молодежными организациями, что позволяет обеспечить на фестивале представительство участников со всего мира» [5]. Оно, как и другие сейчас молодежные события, имеет в основе экологическую повестку [6], направлено на совершенствование digital, phygital, hard и soft skills [7], сопровождается музыкальными композициями востребованных молодежью исполнителей [8], освещается в медиапространстве.

И такие медиатексты возможно обобщить (ключевые слова и тематическое направление), что позволяет получить общее представление о том, как иностранные участники восприняли проведение ВФМ. Полученные результаты дискурс-анализа представлены далее, их можно тематически разделить на следующие блоки/категории:

1. Географические характеристики/местоположение: планета, страна, Россия, Всемирный фестиваль молодежи, город молодежи мира, Сочи, Сириус, Роза Хутор, Москва, выставка ВДНХ, Красная площадь, древний город России, Великий Новгород.

2. Коммуникация: взаимодействие, сотрудничество, контакты, связи, общение, приглашение, делегация, друзья, команда, язык, цель, «побратимство», сообщество, отношения, партнерство, встреча.

3. Выражение эмоций: эмоции, восторг, гордость, волнение, счастье, «на полную катушку», улыбка, впечатление, воспоминание.

4. Форматы проведения мероприятия: дискуссия, шоу, концерт, лекция, церемония открытия/закрытия, площадка, событие, программа, фестиваль.

5. Этический кодекс/моральные устои: свобода, творчество, дружба, создание, единство, гармония, толерантность, идея, граница, талант, творчество, ценности, информация, сердце, «большая любовь», душа, мечта, мировоззрение

6. Человеческий капитал: поколение, люди, народ, человек, организатор, участник, гость, волонтер, спикер.

7. Национальные черты: культура, традиция, история, уникальность/схожесть, национальность.

8. Действия: танцевать, выступать, говорить, погружать, чувствовать, развивать, делить, осознавать, представлять, сбываться, стремиться, знакомиться.

9. Компетенция: навык, жизненный опыт, возможность.

10. Перспектива развития: процветание, будущее, долгосрочность, возможность, потенциал, стимул.

11. Конкурная основа: конкурс, отбор, этап, видеовизитка.

Таким образом, контент, созданный в период проведения события всемирного масштаба, можно разделить на одиннадцать категорий – ключевых тем дискурса. Они связаны между собой, после мероприятия направлены на выстраивание в будущем межнационального взаимодействия с учетом морали, этики и культуры других стран. Поэтому в медиатекстах присутствуют глаголы (знакомиться, развивать), а также человеческий фактор (поколение, участник), с которым предполагается выстраивать диалог. Вот почему самые объемные разделы (по квантитативным показателям) представляют собой географические и коммуникативные характеристики. Результат ожидаем, поскольку иностранные участники на своих страницах обозначали площадку проведения мероприятия и налаживали межкультурное взаимодействие, что соответствовало лозунгу ВФМ «начнем будущее вместе» [9].

Лозунг также нашел отражение не только в медиатекстах, но и в сознании иностранных участников. «Тысячи молодых лидеров со всего мира, одетые в уникальные традиционные костюмы, отражающие национальный колорит и традиции стран-участниц, приняли участие в крупнейшем молодежном параде, тем самым заявив: «Объединившись вместе – Вместе мы сила – Будущее в руках молодежи! [10]. На Всемирном фестивале молодёжи мы погружаемся в мир, полный разнообразия и опыта, открывая богатство жизни глазами и историями молодых людей, которых мы встречаем. Спасибо России за этот уникальный и драгоценный жизненный опыт, спасибо за Всемирный фестиваль молодежи 2024

[11]», – написал на своей странице ВКонтакте Владимирос Горин, Республика Кипр (орфография и пунктуация автора сохранены).

Причем будущее молодежи мира невозможно без трансляции и понимания его ценностей [5]: мир во всем мире и дружба нашли свое отражение в сознании иностранных участников. «Всемирный фестиваль молодежи 2024 года научил меня кое-чему, а именно миру во всем мире и дружбе, что было заметно на этом фестивале; завел много друзей, которые теперь стали частью семьи. Никогда не забуду этот фестиваль до конца своей жизни.

Я музыкант и преподаватель иранских ударных инструментов, в Сочи взял с собой на фестиваль daf – круглый барабанный музыкальный инструмент, похож на большой бубен, который используют в популярной и классической музыке Ирана. Играл на нем в прямом эфире на Сочинском радио и в университете Сириус», – отмечает в беседе с автором посредством онлайн-взаимодействия Reza Dezaipour, Иран.

Кроме ценностей, межкультурной коммуникации и самореализации для участников из других стран имело значение проведение мероприятия на «бытовом уровне». «Если мы говорим непосредственно о проведении самого мероприятия, то я бы хотел отметить его организованность: как нас встречали в аэропорту, размещали в номерах, организовывали нам транспорт, курировали нас на федеральной территории Сириус. Это было на высоком уровне», – подчеркивает в онлайн-беседе Dean Siachilima, Республика Замбия (Африка).

Таким образом, по результатам экспертного опроса участников из Республики Кипр, Республики Замбия и Ирана было выявлено, что ключевыми факторами, на которые сфокусировали свое внимание представители других стран, были взаимодействие с другими делегациями (поиск друзей), самореализация, «бытовая» организация мероприятия и медиасопровождение. Ключевые темы дискурса таковы: географические характеристики/местоположение, коммуникация, выражение эмоций, форматы проведения мероприятия, этический кодекс/моральные устои, человеческий капитал, национальные черты, действия, компетенция, перспектива развития, конкурная основа. Самые объемные темы дискурса (по квантитативным показателям) – географические и коммуникативные характеристики. Исследование перспективно, представляет интерес проанализировать медиатексты иностранных участников других стран, сравнить их с результатами текущего исследования, выявить различия либо сформировать общую тенденцию.

Библиография/References:

1. Указ Президента Российской Федерации от 05.04.2023 № 249 «О проведении Всемирного фестиваля молодежи в 2024 году» URL:

http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202304050024?index=17 (дата обращения: 19.04.2024).

2. Программа Всемирного Фестиваля молодёжи 2024 URL: https://msk-s3.o2-cloud.ru/portal/docs/5AC105FF24CF365059C19CAEA5191C3C (дата обращения: 19.04.2024).

3. Регламент отбора участников URL: https://fest2024.com/documents/rules-of-selection (дата обращения: 19.04.2024).

4. Дрибноход А.С. Церемонии открытия и закрытия как главные смыслообразующие элементы фестиваля: на примере Всемирного фестиваля молодёжи и студентов 1957/1985 гг // Наукосфера, 2022. – № 8-2. – С. 1-5.

5. Петрова Т.Э. О подготовке к проведению XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве // Высшая школа: опыт, проблемы, перспективы: Материалы X Международной научно-практической конференции, 2017. – С. 46-50.

6. Мариева Е.А. Экокультура, экоисты, экосисты и молодежные образовательные мероприятия // Наука молодых: вызовы и перспективы: Сборник материалов Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, Новгородский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, 2023. – С. 40-45.

7. Мариева Е.А. Молодежные образовательные мероприятия // Наука молодых: вызовы и перспективы: Сборник материалов Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, Новгородский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, 2023. – С. 40-45.

8. Мариева Е.А. Рэп и молодежные образовательные форумы // Наука молодых: вызовы и перспективы: Сборник материалов Всероссийской с международным участием научно-практической конференции в рамках мероприятий «Дни науки – 2022 год»: Новгородский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, 2022. – С. 271-275.

9. Всемирный фестиваль молодёжи 2024 в России URL: https://fest2024.com/ (дата обращения: 19.04.2024).

10. Молодежь всего мира вместе URL: https://vk.com/wall555305083_41 (дата обращения: 19.04.2024).

11. Спасибо России за этот опыт URL: https://vk.com/wall555305083_43 (дата обращения: 19.04.2024).

Об авторе:

Мариева Екатерина Александровна – магистрант, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: marieva0123456789@gmail.com

Научный руководитель: Каминская Татьяна Леонидовна – доктор филологических наук, доцент, зав. кафедрой журналистки, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: tlkam1@mail.ru

УДК 631.3.01: 613.12

Милютин В.М.

ИССЛЕДОВАНИЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ И КИБЕРНЕТИКИ В КОНТЕКСТЕ УПРАВЛЕНИЯ МОЛОДЁЖНЫМИ ПРОЕКТАМИ НОВГУ

*Аннотация***.** В настоящее время, когда данные становятся ключевым ресурсом для принятия обоснованных решений, использование методов анализа данных при управлении проектами начинает приобретать особое значение. Особенно это актуально в контексте молодежных инициатив, где эффективное управление проектами играет критическую роль в достижении поставленных целей и максимизации их социального воздействия.

Использование методов аналитики данных в сфере управления молодежными проектами представляет собой новый подход, который позволяет не только оценивать текущее состояние и результаты инициатив, но и прогнозировать их развитие, выявлять тенденции и оптимизировать стратегии действий. Такой подход не только повышает эффективность проектов, но и способствует более эффективному использованию ресурсов и сокращению времени на достижение поставленных целей.

В данном исследовании мы рассмотрим роль аналитики данных, изучим базовые кибернетические методы в контексте управления молодежными проектами, обсудим основные принципы и методы анализа данных, а также выдвинем общий алгоритм, который позволит облегчить любую стратегию организации проектов. Основываясь на этой информации, мы сможем лучше понять, как использование аналитики данных может способствовать развитию молодежных инициатив и их социальной значимости. Научная значимость темы "Использование аналитики данных для управления молодежными проектами" проявляется в нескольких аспектах, которые отражают её важность в научном сообществе. Использование общих законов анализа данных и кибернетики позволяет оптимизировать процессы управления молодежными проектами путем анализа больших объемов данных, выявления паттернов и тенденций, а возможность принять управленческое решение на основе проанализированной информации. Сами по себе аналитика и кибернетика это разные научные дисциплины с разными объектами изучения, однако в совокупности эти два направления дают качественно новый результат, остается лишь вопрос о том, как правильно структуризировать применение методов этих двух направлений.

Ключевые слова: анализ, управление, проектная деятельность, оптимизация

Введение. Анализ данных представляет из себя объёмный комплекс методов и операций, которые позволяют эффективно работать с крупными объемами информации. Основные этапы анализа данных включают в себя сбор, обработку, анализ и интерпретацию информации. Градиентный анализ, регрессионный, статистический – это всё лишь малая толика методов исследования данных, но даже этого будет достаточно во многих случаях. Аналитика данных помогает выявлять закономерности, оптимизировать процессы и прогнозировать результаты в управлении. В свою очередь законы кибернетики позволяют оптимизировать процесс управления на основе качественно проанализированных данных. Кроме того хорошо проанализированные данные позволяют оценивать текущее состояние проектов,

выявлять потенциальные проблемы и принимать обоснованные решения. Использование кибернетических законов регуляции, оптимизации, управления и т.д. помогают структурировать и систематизировать процессы, обеспечивая их эффективное выполнение. Подытожив можно ясно выразить общую идею о том, что грамотное использование математических законов из области анализа данных в комбинации с законами кибернетики позволят нам эффективно наладить процесс управляемой системы, но возникает вопрос: каков общий подход в использовании этих законов? Неужели нужно просто подряд брать все формулы, которые мы можем найти в той или иной области? Ниже автор даст свою точку зрения на решение этих вопросов.

Цель. Выявление общих закономерностей теоретической основы кибернетики и анализа данных в контексте управления молодежными проектами.

Методы. Достигнуты результаты с помощью использования методов наблюдения, сравнения и обобщения, конкретизации и литературного обзора.

Результаты исследования. Любой процесс нуждается в планировании, где каждый пункт будет отражать существенную функцию, которую нельзя игнорировать. В связи с разнообразием молодежных проектов автором предлагается общий алгоритм, который будет полезен для работы с проектами различной направленности. Каждый этап алгоритма будет рассмотрен подробно.

Сбор данных обычно осуществляется по кабинетным источникам и полевым исследованиям.

Кабинетное исследование – представляет собой обработку существующих данных, которые могут быть предоставлены компанией или кем-либо еще. С одной стороны это очень удобно – не нужно тратить много времени на сбор информации. С другой стороны, будет явное несовпадение со вторичной информацией, что не всегда будет соответствовать целям выполняемой работы.

Полевое исследование – отличается от кабинетного анализа только что полученной информацией. Такая информация является “свежей” и актуальной для момента исследования. Во время полевого исследования итог анализа получается более четким и насыщенным. Однако из-за того, что данные являются практически сырыми, они требуют дополнительной обработки в связи с чем тратится довольно большое время на стадии обработки данных.

Источники, откуда можно брать данные довольно многообразны и часто зависят от конкретики выполняемой цели. Стоит руководствоваться принципом Паретто – где на 80 процентов результата влияют 20 процентов сделанной работы. Источников это касается точно также. Можно представить следующий алгоритм поиска источников:

1 – Определить цели своей работы.

2 – Изучить общую картину своей работы, потом соотнести с деталями – это позволит сузить круг искомых источников.

3 – Собрать данные о выбранных источниках. Ситуация может оказаться плачевной – если окажется, что выбраны источники, которым нельзя доверять.

После собранной информации можно переходить к стадии обработки данных.

1 – Нужно проверить все необходимые данные.

2 – Убедиться в свежести информации.

3 – Нужно очистить данные от аномалий и выбросов, которые могут исказить анализируемые значения.

После того как собрали и обработали данные следует приступать непосредственно к анализу. Можно использовать различные статистические методы, но лучше всего делать визуализации конкретных математических формул по графикам. Еще на этапе визуализации мы многое поймем и уже обнаружим такие вещи, которые будут нуждаться в исправлении.

Обычно для облегчения работы над анализом используют такие общие методы как: общие подходы, специфические фреймворки и графики.

Общие подходы включают в себя ранжирование или приоритизация, матрицы, сценарный подход, инвестиционный анализ, сегментирование и риск-анализ. Каждый из этих методов покрывает огромную область специфических задач и позволяет здраво оценить проект.

К специфическим можно отнести фреймворкам, SWOT-анализ, пять сил Портера и анализ рентабельности задействованного капитала. Эти методы помогут нам со стратегиями принятий управленческих решений, так как эти методы отражают качественную модель сложившейся ситуации

Далее можно перейти к кибернетическим этапам и первый из них – это принятие управленческих решений. Один из широко применяемых методов для регуляции принятия управленческих решений – это метод анализа иерархий. Метод анализа иерархий не ищет хорошего или плохого решения, этот метод концентрируется на поиске альтернативного решения, который наилучшим образом согласуется с его пониманием сути проблемы и требованиями к ее решению. Томас Л. Саати, знаменитый математик и ученый, разработал этот метод, который теперь применяется во всем мире. Данный метод также можно применять не только для сравнения объектов, но и для решения более сложных проблем управления, прогнозирования и др.

У этого метода много достоинств и одна из них – универсальность. По сути это математический метод, который неважно к чему применять к машинам, котам, заводам, конфетам и т.д. специфика продукта не учитывается в этом методе. Чтобы эффективно оценить риски от возможных последствий в

результате принятых нами решении, применяют метод Монте-Карло. Оценка вероятностных распределений параметров является очень сложным вопросом для решения, однако метод Монте-Карло существенно облегчит эту проблему. Один из фундаментальнейших законов кибернетики является закон обратной связи. Нет и не может быть управления, если для управляющей системы нет обратной связи от управляемой системы. Однако возникает вопрос, как можно контролировать обратную связь? Есть ли какие-нибудь методы для улучшения регуляции обратной связи? Один из таких методов, который вполне может облегчить регуляцию обратной связи - закон усиления обратной связи, который описывает влияние обратной связи на систему через коэффициент обратной связи КК. Принцип адаптивного управления - это еще один важный аспект обратной связи и коррекции в системах управления. Этот принцип предполагает корректировку системы на основе обратной связи для достижения наилучших результатов. В контексте управления молодежными проектами это может означать, например, изменение стратегии или распределения ресурсов на основе обратной связи от участников проекта. Один из методов, основанных на принципе адаптивного управления - это пропорционально-интегрально-дифференциальный регулятор. Благодаря этому устройству мы можем поддерживать множество параметров в в указанных нами значений интервалов. Кроме того, используя этот метод, мы можем оптимизировать регуляцию управленческого процесса, а что еще важно - автоматизировать его. Если вкратце, тот механизм ПИД позволяет нам контролировать входящий сигнал, в результате чего мы можем контролировать качество и перенос управляемого процесса.

Вывод. В ходе теоретического исследования автором были изучены основные аспекты анализа данных и кибернетики, а также был предложен общий план действий для управления каким-либо проектом. Использование представленного алгоритма должно облегчить организацию и управление любым проектом, так как представленный алгоритм отвечает на такие вопросы как: с чего начать, что необходимо для управления, какие этапы надо выполнить для успешной реализации проекта. В целом представленный алгоритм является максимально обобщенной основой, который может корректироваться в зависимости от рода деятельности проекта, что лишь подтверждает гибкость алгоритма.

Библиография/References:

1. Монтгомери, Дуглас. "Дизайн и анализ экспериментов". John Wiley & Sons, 2017. URL: https://www.statstodo.com/Design.pdf

2. Хэнд, Дж. "Анализ данных в Python". O'Reilly Media, 2017. URL: https://github.com/wesm/pydata-book/blob/2nd-edition/pydata-book.pdf

3. Андерсен, Эрик. "Методы оптимизации в экономике и управлении". Учебник. СПб.: Питер, 2012. URL: http://pu.vntu.edu.ua/pluginfile.php/121513/mod_resource/content/0/Andersen_E_Metody_optymizacii_v_ekonomike_i_upravlenii.pdf

4. Барон, Р. "Обработка и анализ данных на языке R". ДМК Пресс, 2016. URL: https://dmkpress.com/catalog/computer/statistics/978-5-97060-508-5/

5. Гуд, П. "Принятие решений в условиях неопределённости". Издательство Сириус, 2019. URL: https://znanium.com/catalog/product/1003678

Об авторе:

Милютин Валентин Михайлович – магистрант, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: theforgerdemirchi@gmail.com

УДК 311.3

Трошина К.А., Фетисова Г.В.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАНЯТОСТИ И БЕЗРАБОТИЦЫ В РФ

Аннотация: В статье проведена оценка занятости и безработицы, как ключевых инструментов для мониторинга социально-экономической ситуации в стране. Авторами исследована динамика числа занятых в России, проведена группировка субъектов РФ по уровню занятости, оценена вариация признака. Оценен уровень занятости в федеральных округах РФ. Проведенный анализ позволил выполнить прогноз числа занятых в России.

Ключевые слова: занятость населения, безработица, число занятых, метод группировок, динамический анализ, аналитическое выравнивание, мода, медиана, дифференциация, вариационный анализ.

Анализ показателей занятости и безработицы является ключевым инструментом для оценки социально-экономической ситуации в стране. Безработица вызывает множество негативных последствий, которые влияют как на определенного человека, так и на экономику в целом, поэтому с ней необходимо бороться. Соответственно, обеспечение стабильной занятости является важной задачей для Российской Федерации.

Своевременное информирование о состоянии рынка труда позволяет принимать разумные решения и направлять усилия на увеличение количества рабочих мест, повышение квалификации сотрудников, выделение мест определенным категориям граждан, что приведёт к снижению безработицы.

Цель работы – исследование уровня безработицы и занятости населения в Российской Федерации и составление прогноза на последующий период.

Проблема занятости в Российской Федерации является в настоящее время широкомасштабной, так как она оказывает огромное влияние на каждого гражданина. Занятость – это законная деятельность населения, которая приносит

определенный доход и направлена на удовлетворение имеющихся потребностей. Однако, часто появляются трудности, которые связаны с несоответствием между спросом и предложением, что приводит к такому явлению, как безработица. Безработица – это ситуация, когда часть населения, которое находится в трудоспособном возрасте и имеет желание работать, не может найти подходящую вакансию [1].

Для обеспечения стабильной ситуации необходимо постоянно контролировать и анализировать обстановку на рынке труда, а также оценивать основные показатели в динамике.

Рассмотрев число занятых в Российской Федерации с 2000 г. по 2022 г. на основе данных Федеральной службы государственной статистики, представленных на рисунке 1, можно сделать прогноз на ближайший период [5].

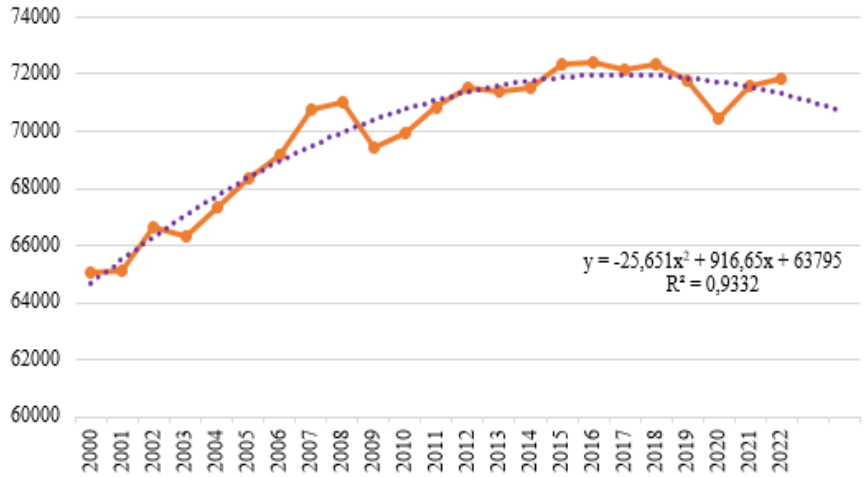


Рис. 1. Динамика числа занятых в РФ в возрасте 15 – 72 лет, тыс. чел.

Рисунок 1 показывает, что в целом за данный период времени число занятых в Российской Федерации повысилось более чем на 6700 тыс. человек. Самое высокое значение числа занятых в стране наблюдается в 2016 году. Оно составило 72392,6 тыс. человек. Однако, в некоторые годы, особенно в 2009 и 2020 гг., наблюдается снижение динамики, что вызвано различными причинами. В 2009 г. количество занятых уменьшилось примерно на 1600 тыс. человек по сравнению с предыдущим годом из-за экономического кризиса, который начался ещё в 2008 г., а в 2020 г. пандемия COVID-19 оказала серьезное воздействие на российский рынок труда [4].

В связи с этими событиями в стране происходило снижение объёма производимой продукции и доходов различных предприятий и компаний, что привело к тому, что многие сотрудники оказались под угрозой увольнений, ухода в незапланированный отпуск, сокращения рабочего времени и задержки выплат заработной платы. Тем не менее путём принятия и реализации

определённых антикризисных мер в последующие периоды удавалось постепенно увеличивать число занятого населения. Спустя 2 года после окончания финансового кризиса в стране количество занятых было на 3,1% больше, чем в 2009 г. А к 2022 г. оно составило 71861 тыс. человек, что на 2% больше (на 1400,2 тыс. человек), чем в 2020 г.

Использовав метод аналитического выравнивания выявлена основная тенденция развития ряда в виде полинома второй степени. Благодаря данной модели тренда, можно сделать прогноз о количестве занятого населения в Российской Федерации на ближайшие два года.

Согласно рисунку 1, наблюдается отрицательная динамика, так как в период с 2022 г. по 2024 г. число занятых сократится примерно на 1160 тыс. человек.

Уровень занятости – это отношение количества занятых к всей численности населения, проживающей на определённой территории. Проанализировав данный показатель в 2022 г. по всем 85 субъектам Российской Федерации, можно распределить их на 8 групп с равными интервалами, размах вариации у которых равен 2,8. Результаты группировки представлены в таблице 1 [5].

Таблица 1 – Группировка субъектов РФ по уровню занятости в 2022 г., %

Группы субъектов РФ по уровню занятости населения	Число субъектов в группе	Средний размер уровня занятости населения
54,0 – 56,8	9	55,2
56,8 – 59,6	1	57,7
59,6 – 62,4	17	61,1
62,4 – 65,2	26	63,7
65,2 – 68,0	15	66,6
68,0 – 70,8	11	69,2
70,8 – 73,6	2	72,3
73,6 – 76,4	4	74,7
Итого	85	64,1

Таким образом, средний уровень занятости по всей стране равен 64,1%. У большинства субъектов, а именно у 26, данный показатель находится в диапазоне 62,4% – 65,2%. К данной группе относятся: Костромская, Тверская, Тамбовская и Новгородская области; Краснодарский, Ставропольский и Алтайский край, а также другие регионы. Немного больше трети субъектов приходятся еще на 2 группы, средний размер уровня занятости в которых равен 61,1% и 66,6%. К ним можно отнести, например, Мурманскую и Архангельскую области, республики Калмыкия и Марий Эл, город Севастополь. Самое высокое значение уровня занятости наблюдается в двух самых крупных городах

Российской Федерации (Москва и Санкт-Петербург), а также на Чукотском и Ямало-Ненецком автономных округах.

Минимальное количество субъектов РФ, а именно 1 и 2, приходятся на группы с интервалами 56,8% – 59,6% и 70,8% – 73,6% соответственно. Это указывает на то, что средний размер уровня занятости 57,7% и 72,3% в меньшей степени характерен для анализируемой совокупности.

Для понимания общей картины социально-экономической ситуации в Российской Федерации необходимо также рассмотреть вторую составляющую, а именно число безработного населения. Для этого были проанализированы данные, представленные на рисунке 4, в период с 2000 г. по 2022 г. [5].

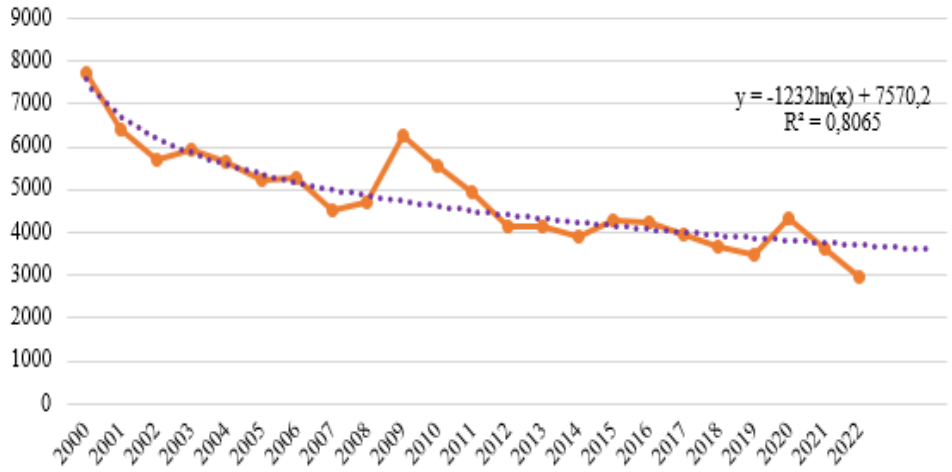


Рис. 2. Динамика числа безработных в РФ в возрасте 15 – 72 лет, тыс. чел.

Из рисунка 2 следует, что за исследуемый промежуток времени число безработного населения значительно снизилось. Самый высокий показатель наблюдается в 2000 г., что связано с последствиями после распада Советского Союза. В тот момент в стране был переход к рыночной экономике, экономическая нестабильность, что привело к кризису в 1999 г. Множество государственных предприятий и заводов не были к этому полностью готовы, поэтому вскоре закрылись. Из-за этого большинство людей осталась без работы, а именно 7699, 5 тыс. человек [3].

С тех пор было принято множество мер для стабилизации данной ситуации в стране: появилось большое количество центров занятости, которые помогают человеку найти подходящую для него вакансию; создавались новые рабочие места, благодаря инвестициям в различные проекты; проводились курсы по повышению квалификации и многое другое. Все это помогло снизить число безработных.

Благодаря методу аналитического выравнивания определена тенденция развития ряда динамики в виде логарифмической модели. При помощи этого тренда прогноз числа безработных в Российской Федерации в возрасте 15 – 72 лет на 2024 г. составит 3600 тыс. человек.

Уровень безработицы – это отношение количества безработных к общему числу экономически активного населения. Вариационный анализ уровня безработицы показал, что в среднем по стране уровень безработицы равен 4,8%. Наиболее часто встречающееся значение равняется 3,5%. Такой уровень исследуемого показателя наблюдается в Краснодарском крае, Волгоградской, Воронежской, Оренбургской, Ростовской, Свердловской и Смоленской областях. Коэффициент вариации, равный 72,2%, показывает, что среднее значение на 27,8% больше, чем стандартное отклонение, что говорит о достаточно сильном разбросе данных для анализируемой совокупности. Самое низкое значение уровня безработицы (1,7%) наблюдается в Ямало-Ненецком автономном округе, так как в этом регионе очень хорошо развита политика занятости населения. Достаточно высокий уровень безработицы встречается в Северо-Кавказском федеральном округе и в некоторых субъектах Сибирского.

Максимальный уровень безработицы наблюдается в Республика Ингушетия. Данный показатель здесь достигает 28,7%, что намного выше, чем в остальных субъектах. Такое высокое значение вызвано рядом причин: в данной республике отмечен самый низкий уровень оплаты труда, огромное количество неофициальных форм занятости, значительное несоответствие между спросом и предложением на рынке труда.

Благодаря реализации мер по стабилизации социально-экономической ситуации в стране, число безработного населения за анализируемый период времени удалось сократить на 4751,2 тыс. человек, достигнув в 2022 г. самого низкого значения. Уровень безработицы населения в субъектах Российской Федерации достаточно различен между собой при среднем значении 4,8%. В республике Ингушетия отмечено самое высокое значение, а именно 28,7%, что вызвано определёнными причинами.

В процессе исследования были определены основные тенденции развития динамического ряда занятости и безработицы в Российской Федерации с помощью линий тренда. Они показали, что число занятого населения в 2024 г. будет составлять в районе 70700 тыс. человек, а безработного – 3600 тыс. человек.

Библиография / References:

1. Безработица в России – Мигранту Рус [Электронный ресурс]. URL: https://migranturus.com/bezrabotitsa-v-rossii/

2. Журнал «Вопросы экономики и управления»: Статистическое исследование занятости населения Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: https://moluch.ru/th/5/archive/31/972/

3. Малинина Т. Б., Демография и социальная статистика – М.: Юрайт, 2023 – с. 206.

4. Научно-исследовательский журнал: Анализ динамики безработицы в Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: http://edrj.ru/article/18-05-20

5. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: https://rosstat.gov.ru/folder/13397

Об авторах:

Трошина Ксения Андреевна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: kseniatrosina84@gmail.com

Фетисова Галина Викторовна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», e-mail: Galina.Fetisova@novsu.ru

УДК 353

Филимонова Ю.С.

Научный руководитель: Давыдова С.Г.

ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: В настоящей работе изложены организационно-управленческие аспекты функционирования министерства здравоохранения Новгородской области в современных условиях, сделан акцент на особенности и принципы взаимодействия его структурных подразделений. Автор статьи определяет ключевые департаменты министерства и дает характеристику функционала, закрепленного за ними в соответствии с поставленными задачами, потребностями населения региона и тенденциями времени.

Ключевые слова: сфера здравоохранения, министерство здравоохранения, структурные подразделения, организация деятельности, подведомственные учреждения, взаимодействие, функционал.

Министерство здравоохранения Новгородской области формируется Правительством Новгородской области и является органом исполнительной власти Новгородской области, исполняющим государственные полномочия в сфере охраны здоровья и обязательного медицинского страхования на территории области, а также переданные Российской Федерацией и осуществляемые за счет субвенций из федерального бюджета полномочия в сфере охраны здоровья и полномочия в области оказания государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг.

Основным документом, регламентирующим деятельность министерства, является постановление Правительства Новгородской области от 21 декабря

2017 года № 455. [1] Данным постановлением утверждено Положение о министерстве здравоохранения Новгородской области.

Министерство здравоохранения Новгородской области характеризуется линейно-функциональной структурой управления, в целях реализации полномочий министерства созданы шесть департаментов (структурные подразделения), непосредственное руководство деятельностью осуществляют министр здравоохранения и два его заместителя – рисунок 1.



Рис. 1. Структура Министерства здравоохранения Новгородской области

Данное министерство работает в тесном сотрудничестве с государственными медицинскими организациями Новгородской области, а также осуществляет лицензирование деятельности частных медицинских организаций. В штате данного министерства на конец 2023 года числится 48 сотрудников. [2] Кроме того, осуществляется взаимодействие с другими министерствами, а также страховыми организациями с целью удовлетворения жалоб граждан и обеспечения высокого уровня оказания медицинской помощи.

Взаимодействие между департаментами осуществляется при ответе на обращения граждан по поводу некачественного оказания медицинской помощи, взаимодействие между правовым департаментом и департаментом охраны здоровья населения и ведомственного контроля качества медицинской помощи требуется в случаях ответа на жалобы для которых необходима консультация юриста или по которым проводятся судебные заседания, взаимодействие с департаментом лекарственного обеспечения требуется при ответе на жалобы по обеспечению льготными лекарственными препаратами, во взаимодействии с

проектным департаментом осуществляется работа по внедрению региональных программ и проектов. [3]

Основная деятельность министерства здравоохранения сосредоточена в работе его департаментов. Основным является департамент охраны здоровья населения и ведомственного контроля качества медицинской помощи, основой деятельности данного департамента является работа с населением посредством обработки жалоб и обращений, все обращения рассматриваются сотрудниками департамента, расписываются через систему электронного документооборота ДелоВеб на главных врачей профильных медицинский организаций, при необходимости проводятся внутренние проверки и в заключении составляется ответ на обращение гражданина в установленный законом срок. При необходимости к данной работе подключаются коллеги из других департаментов, к примеру, рассмотрение некоторых из обращений требует участие юрисконсультов и сотрудников правого департамента.

Одной из важнейших видов деятельности является работа по обеспечению медицинских организаций региона вакцинопрепаратами и лекарственными препаратами. Профильным заместителем министра по лечебной работе проводится работа с сотрудниками министерства по анализу эпидемиологической ситуации в регионе и количеству препаратов в наличии, далее формируются разнарядки на поставку определенного количества препарата в различные профильные медицинские организации региона.

Сотрудниками данного департамента проводится работа по внедрению новых информационных систем в медицинские организации региона совместно с сотрудниками МИАЦ, взаимодействие с главными врачами медицинских организаций и главными внештатными специалистами, курирующими определенное медицинское направление на территории региона. Инструменты, предлагаемые цифровой экономикой, дают возможность лучше удовлетворять потребительские запросы [4, с.13]. Кроме того, производится организация конференций и совещаний, а также организация обучений для медицинских работников организаций региона. Осуществляются также выезды в регионы для проведения проверок по качеству оказания медицинской помощи в медицинских организациях.

Кадровый и правовой департамент объединяет в себе ряд функций, юрисконсульты занимаются разбором жалоб и обращений населения требующих обращений в судебные органы и совместной работы с прокуратурой, сотрудники кадровой службы занимаются подбором персонала для работы в министерстве здравоохранения Новгородской области, оценкой количества мест для обучения по медицинским специальностям, а также разработкой программ для привлечения молодых специалистов в профессию, осуществляется плотное

взаимодействие с медицинскими организациями с целью оценки и регулирования кадрового потенциала. Осуществляется проведение кадровых конкурсов на базе министерства.

Проектный департамент занимается реализацией ключевых федеральных проектов и региональных программ в сфере здравоохранения. Разрабатываются мероприятия в соответствии с региональными проектами по ключевым направлениям по снижению смертности и заболеваемости населения, данная работа ведется как в тесном взаимодействии с профильными заместителями министров, юрисконсультами и отделом по связям с общественностью, так и с главными внештатными специалистами по данному направлению.

Отработка вопросов в сфере государственных программ и региональных проектов преимущественно находится в компетенции проектного департамента, но также входит в зону полномочий департамента охраны здоровья населения и ведомственного контроля качества медицинской помощи, таким образом, происходит дублирование проработки ряда вопросов связанных с реализацией мероприятий подпрограмм, таких как диспансеризация населения, проведение профилактических мероприятий. Вопросы кадровой обеспеченности медицинских организаций региона также находятся в ведомстве двух департаментов, при разработке мероприятий в рамках исполнения регионального проекта обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Новгородской области квалифицированными кадрами документация параллельно отрабатывается двумя департаментами. Одновременная работа двух и более департаментов по ряду вопросов приводит к недостаточной проработке ряда мероприятий в результате перераспределения полномочий между сотрудниками и невозможности выбора конкретного исполнителя, а также возникновению спорной ситуации в связи с невозможностью определения в компетенцию какого департамента входит проработка данного вопроса.

Лекарственный департамент регулирует обеспечение препаратами медицинских учреждений, остатки препаратов на складах, закупочную деятельность, составляет заявки на препараты, сотрудничает с главными врачами медицинских организаций, заведующими аптечных складов, согласовывает деятельность с заместителем министра по лечебной работе.

Департамент экономического планирования и финансирования регулирует финансовое обеспечение деятельности министерства здравоохранения и подведомственных медицинских организаций. Отвечает за централизацию денежных средств и их перераспределение в соответствии с федеральными проектами, региональными программами и функциональными задачами министерства и медицинских организаций.

Департамент ведомственного контроля и организации закупок в сфере здравоохранения отвечает за проведение закупочной деятельности, составление контрактов на закупку товаров и услуг в медицинские организации, участие в проведении конкурсов и аукционов, формирование отчетной деятельности и анализ материально-технического обеспечения министерства и подведомственных медицинских организаций.

Отдел лицензирования регулирует деятельность частных медицинских организаций посредством лицензирования их работы. Кроме того, формирует взаимосвязь с другими отделом посредством учета лицензируемых частных организаций на территории региона, а также ответов на соответствующие запросы в адрес министерства.

Отдел материального обеспечения отвечает за обеспечение медицинских учреждений необходимой аппаратурой и инструментарием, а также проведение полного анализа по материально- технической обеспеченности учреждений региона.

Ряд функций министерства делегируется на подведомственные учреждения ГОБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр» и «Медицинский центр развития сестринской деятельности». Основной функцией ГОБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр» является информационное обеспечение сферы здравоохранения, в частности внедрение и поддержка Регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Новгородской области и управление статистическим учетом медицинских организаций. На базе «Медицинского центра развития сестринской деятельности» производится переаттестация среднего медицинского персонала, а также статистический учет в сфере кадрового потенциала отрасли здравоохранения.

Таким образом, деятельность министерства аккумулируется в большей степени в виде линейно-функциональной структуры управления. Существует описанная выше взаимосвязь между отделами в ряде ключевых вопросов, но также управление централизуется в руках профильных заместителей министра, вопросами обеспечения медицинских организаций, как финансового, так и материально-технического, закупочной деятельности, лицензирования деятельности занимается преимущественно первый заместитель министра. Заместитель министра по лечебным вопросам курирует вопросы работы с жалобами пациентов на оказание медицинской помощи, взаимосвязь с работой страховых организаций, обеспеченность учреждений лекарственными и вакцинопрепаратами, проведение совещаний, конференций.

Библиография/References:

1. Постановление Правительства Новгородской области от 21.12.2017 № 455 «О министерстве здравоохранения Новгородской области».

2. Притула О.Д., Филимонова Ю.С. Анализ сферы здравоохранения и оценка результатов управления в Новгородской области // В сборнике: Наука молодых: вызовы и перспективы. Сборник материалов Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Великий Новгород, 2023. С. 231-236.

3. Филимонова Ю.С. Организационные особенности функционирования сферы здравоохранения в современных условиях // В сборнике: Наука молодых: вызовы и перспективы. Сборник материалов Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Великий Новгород, 2023. С. 148-152.

4. Компетенции в цифровой экономике: современный кадровый вызов / Д.А. Андреев, И.В. Андреянова, И.В.Булгакова [и др.]/ - Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство КноРус», 2020. – 216 с.

Об авторе:

Филимонова Юлия Сергеевна – студент, ИМО, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: bardo.julia@gmail.com

Научный руководитель: Давыдова Светлана Генадьевна – кандидат географических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», Новгородский филиал РАНХиГС.

УДК 316

Фролова Г.Д.

Научный руководитель: Луковицкая Е.Г.

ЭВТАНАЗИЯ: МЕЖДУ ГУМАНИЗМОМ И ЭТИКОЙ - СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Аннотация: Эта статья представляет собой социологический анализ этических и гуманистических аргументов, связанных с проблемой эвтаназии. Автор исследует, как гуманистические идеалы связаны с этическими принципами, касающимися конца жизни, и как эти принципы могут применяться в контексте эвтаназии. Анализируются различные точки зрения на эвтаназию, включая медицинские, религиозные и социальные аспекты.

Ключевые слова: эвтаназия, право на жизнь, право на смерть,религия, личность, страдания человека, медицинская деятельность.

Эвтаназия – это одна из самых сложных тем в современном обществе. Вопрос о легализации или запрете этой процедуры вызывает множество дискуссий и споров между сторонниками и противниками.

Эвтаназия происходит от греческих слов eu (добро) и tanatos (смерть), преднамеренное убийство безнадежно больных или раненых людей относительно безболезненным способом из соображений милосердия.

Различают следующие формы активной эвтаназии:

1) умерщвление из сострадания;

2) добровольная активная эвтаназия;

3) самоубийство при помощи врача.

Во 2-м и 3-м случаях определяющим является согласие (или даже требование) самого больного. Во 2-м случае врач по просьбе больного делает ему летальную инъекцию, а в 3-м доктор передает в руки больного средство, позволяющее последнему покончить с собой. [1]

Другими формами эвтаназии являются недобровольная эвтаназия (НВЭ), когда убитый пациент либо не способен обратиться с просьбой, либо не сделал этого, например, сильно деформированный новорожденный, пациенты, страдающие от деменции, или стойкого вегетативного состояния.

Принудительная эвтаназия (IVE) предполагает убийство человека дееспособного, но не выразившего желания умереть, с намерением облегчить его страдания, что, по сути, равнозначно убийству. Косвенная эвтаназия подразумевает введение опиатов или высоких доз обезболивающих, которые могут поставить под угрозу жизнь, с основной целью облегчения боли [2].

Другой, более широко обсуждаемой формой эвтаназии является пассивная эвтаназия (ПЭ), которая включает в себя приостановку или отмену лечения для поддержания жизни (ЛСТ) либо по просьбе пациента, либо когда оно считается бесполезным и «позволяет наступить смерти» [3]. Этот процесс вызывает оживленные дискуссии между гуманистами и этиками.

Гуманисты подходят к эвтаназии с точки зрения гуманности и сочувствия. Они считают, что каждый человек имеет право на достойную жизнь и достойную смерть. Если человек страдает от неизлечимой болезни или непоправимой травмы, то гуманисты считают, что он должен иметь право на выбор, чтобы избежать боли и страдания.

С другой стороны, этики рассматривают эвтаназию как вопрос этики и морали. Они считают, что жизнь является священной и не может быть прервана никакими обстоятельствами, даже если это приведет к страданиям. Они утверждают, что эвтаназия может открыть дверь для злоупотребления и привести к убийству по просьбе.

Противники считают, что эвтаназия может привести к злоупотреблению и нарушению прав человека. Они также утверждают, что эвтаназия может стать неправильным выбором из-за недостаточной информации или давления окружающих.

Однако, сторонники эвтаназии утверждают, что это может быть единственным способом облегчить страдания тяжело больных людей. Они также отмечают, что эвтаназия может быть проведена в условиях строгого контроля и с согласия пациента и его близких.

В России эвтаназия по-прежнему запрещена и не подлежит допустимости в медицинской практике. Однако существует инициатива о возможном изменении законодательства в этой области в будущем.

Результаты исследования

В нашем опросе участвовало 309 человек, из которых женщины составили 62,7% , а мужчины - 37,3%.

Приняли участие люди с разным вероисповеданием, среди которых: Христианство 38,4%, Ислам 42%, Атеизм 11,4%, Иудаизм 5%, Буддизм 3,2%.

Опрос показал, что мнения в отношении эвтаназии, как методу прекращения страданий умирающих пациентов, разделились: 34,6% относятся к ней отрицательно, считая, что это нарушает природу жизни и этически неприемлемо; другие 34,3% респондентов положительно относятся к эвтаназии, выдвигая мнение о том, что это дает выбор и достоинство пациенту; 31,1% не знают, что думать на этот счет, можно предположить, что данная категория не сформировала свою позицию и будет действовать по обстоятельствам, занимаясь более глубоким изучением и анализом данной ситуации.



Рис. 1. Факторы, учитываемые при принятии решении об эвтаназии

Анализируя представленную диаграмму, можно сделать следующие выводы:

При принятии решения о проведении эвтаназии, большинство респондентов (43,4% и 37,7% соответственно) считают, что необходимо учитывать пациентскую волю и страдание, а также религиозные убеждения. Это указывает на важность уважения автономии пациента и его права на самоопределение, а также на понимание, что невыносимые страдания могут быть фактором, который нужно учитывать при принятии решения.

Этические нормы и законы также играют роль в принятии решения о проведении эвтаназии, по мнению 27,8% респондентов. Это подразумевает, что соображения о справедливости, этике и законности должны быть учтены при обсуждении и принятии решений.

Возможность исцеления считается важным фактором при принятии решения об эвтаназии для 27,8% респондентов. Это указывает на необходимость учитывать перспективы на исцеление и возможности медицинского вмешательства перед принятием окончательного решения.

Более 40% респондентов отмечают, что все факторы должны быть учтены в равной степени и в каждом конкретном случае и их необходимо взвешивать. Это указывает на сложность и индивидуальность каждого случая и необходимость учета множества факторов при принятии решения об эвтаназии.

Дополнительно к опросу была поставлена задача, целью которой является выяснить как религиозная принадлежность влияет на мнение об эвтаназии:

Исходя из полученных данных, можно сделать вывод, что в христианстве, иудаизме и у атеистов нет четкой позиции об эвтаназии. В исламе и буддизме преобладает мнение, что религия не поддерживает допустимость эвтаназии. Однако следует отметить, что эти данные представляют мнения респондентов и могут не отражать точку зрения всей религиозной общности.

Анализ представленной диаграммы показывает, что мнения относительно разрешения эвтаназии различаются в разных религиозных группах.



Рис. 2. Анализ религиозного отношения к допустимости эвтаназии

Большинство христиан (63%) и атеистов (77%) поддерживают разрешение эвтаназии в случае неподдающегося лечению заболевания. У буддистов (33%) и исламских последователей (38%) также высок процент поддержки эвтаназии в этом случае.

Христиане (20%) и буддисты (33%) поддерживают эвтаназию в случае бессознательного состояния без возможности выздоровления. Однако, существенная часть исламских последователей (42%) и иудеев (37%) считают, что никакие случаи не могут быть допустимыми для эвтаназии.

Относительно изменений в медицинской практике или законодательстве, которые могут быть необходимы, чтобы учесть различные точки зрения и потребности, можно рассмотреть следующие аспекты:

➔ Установление процедур и критериев для проведения эвтаназии, которые учитывают не только медицинские аспекты, но и пожелания и предпочтения пациента, его близких и общества в целом.

➔ Создание механизмов для проведения широких обсуждений и консультаций с различными сторонами, включая пациентов, семьи, медицинских профессионалов, этические комитеты и общественные организации.

➔ Обеспечение понятной и доступной информации о правах и возможностях, связанных с эвтаназией, для пациентов и их семей.

➔ Разработка гибких законов, которые учитывают различные ситуации и основаны на принципах справедливости, этики и уважения к автономии пациента

➔ Обеспечение эффективного контроля и надзора за проведением эвтаназии, чтобы минимизировать риски и предотвратить злоупотребления.

➔ Предоставление психологической и эмоциональной поддержки пациентам, семьям и медицинским работникам, связанным с принятием решений о проведении эвтаназии.

Важно отметить, что эти изменения должны основываться на демократических принципах и широких обсуждениях, чтобы учесть различные точки зрения и этические соображения, связанные с эвтаназией.

Библиография/References:

1. Богомягкова Елена Сергеевна Эвтаназия как социальная проблема: стратегии проблематизации и депроблематизации // ЖИСП. 2010. №1. URL:https://cyberleninka.ru/article/n/evtanaziya-kak-sotsialnaya-problema-strategii-problematizatsii-i-deproblematizatsii/

2. Норвал Д., Гвитер Э. Этические решения при уходе в конце жизни. CME. 2003 г.; 21 :267–72.

3. Уолш Д., Карацени А.Т., Фейнсингер Р., Фоли К., Глэр П., Го С. и др. 1-е изд. Ч. 22. Канада: Сондерс; 2009. Паллиативная медицина. Эвтаназия и самоубийство с помощью врача; стр. 110–5.

4. Мустафаев С. Э.Оглы. Эвтаназия: легализация и уголовная ответственность // Актуальные проблемы российского права. 2016. №3 (64).URL:https://cyberleninka.ru/article/n/evtanaziya-legalizatsiya-i-ugolovnaya-otvetstvennost (дата обращения: 24.02.2024).

Об авторе:

Фролова Галина Дмитриевна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: galinka1frolova@gmail.com

Научный руководитель: Луковицкая Елена Геннадьевна, доцент кафедры философии, культурологи и социологии, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: Elena.Lukovitskaya@novsu.ru

УДК 332.14

Чазова А. А., Субботина Т. А.

«ГОРОД-УНИВЕРСИТЕТ» КАК НАПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: В статье представлены основные цели и векторы социально-экономического развития Новгородской области в соответствии с законом, принятым в 2019 году. Новгородской областной Думой. Автором исследован вектор «Город-университет» («Регион-университет») как одно из направлений развития региона, а именно чем может быть обусловлен указанный вектор, характерные черты города-университета, примеры университетских городов, требуемые достижения цели и позволяющие выполнить их механизмы.

Ключевые слова: город-университет, образование, социально-экономическое развитие, вектор, направление, механизм, непрерывность образовательного процесса, кооперация, преемственность.

В 2019 г. постановлением Новгородской областной Думы принят закон «О Стратегии социально-экономического развития Новгородской области до 2026 года». Основными целями развития Новгородской области являются обеспечение достойного уровня жизни населения и устойчивый экономический рост.

В качестве векторов социально-экономического развития выделены следующие направления:

– «Регион-промышленный центр для экспорта»;

– «Регион-университет»;

– «Регион-центр национальной истории и идентичности»;

– «Регион-экологический оазис, центр отдыха и оздоровления».

Вектор социально-экономического развития «Город-университет»

(«Регион-университет») может быть обусловлен современной тенденцией непрерывности образования, а также стремлением жителей Новгородской области к ней: учиться на протяжении всей жизни, чтобы соответствовать постоянно возникающим изменениям и инновациям. Направление «Город-университет» («Регион-университет») подразумевает создание экосистемы, обеспечивающей подготовку высококвалифицированных специалистов путем объединения образовательных учреждений всех уровней в единую систему «сквозного» непрерывного образования [1].

Город-университет или университетский город характеризуется населением, большая часть которого студенты и (или) работает в крупном университете, деятельность которого, в свою очередь, непосредственно воздействует на экономику региона в целом. Университетскими названы такие города, как Нью-Хейвен (США), Лёвен (Бельгия), Тарту (Эстония) и Томск (Российская Федерация). В таблице 1 представлены указанные города-университеты и их характеристика, а также показатели Великого Новгорода [3].

Таблица 1 - Города-университеты

№ п/п	Город, страна	Численность населения, человек	Доля студентов, %	Количество университетов	Дата основания университета(ов), год
1	Нью-Хейвен, США	137399	20,0	1	1701
2	Лёвен, Бельгия	102126	49,7	1	1425
3	Тарту, Эстония	97524	15,2	1	1632
4	Томск, Россия	576600	11,6	6	1878
5	Великий Новгород, Россия	224936	14,7	1	1993

«Город-университет» («Регион-университет») как вектор социально-экономического развития региона требует достижения таких целей, как:

– обеспечение кооперации образования и производства (подготовка кадров);

– непрерывный образовательный процесс;

– преемственность необходимых компетенций.

В качестве одного из механизмов достижения необходимой кооперации образования и производства и непрерывности учебного процесса выделено создание университетского комплекса, представляющего собой совокупность Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого (далее

НовГУ), учреждений профессионального образования и других составляющих инновационной образовательной среды.

В настоящее время в Великом Новгороде продолжается начавшееся в 2023 г. строительство современного университетского кампуса мирового уровня, которое должно завершится в 2026 г. Также необходимо отметить образовательную деятельность, осуществляемую на площадке инновационного научно-технологического центра (ИНТЦ) «Интеллектуальная электроника – Валдай». Научно-технологический центр объединяет студентов и их будущих работодателей, молодых ученых и представителей предпринимательства, что способствует развитию как малого и среднего предпринимательства, так и промышленной отрасли Новгородской области в целом [2].

Для обеспечения качественного учебного процесса требуется современное материально-техническое оснащение образовательных учреждений. В настоящий момент одновременно в нескольких школах Великого Новгорода и Новгородской области ведутся работы капитального ремонта зданий. На базе НовГУ осуществляет свою деятельность инжиниринговый центр радиоэлектронного прототипирования, занимающийся научными разработками и интеграцией предприятий Новгородской области в систему развития радиоэлектронной промышленности. В качестве примера можно привести начавшую свою работу в 2022 г. Новгородскую техническую школу (НТШ), деятельность которой направлена на развитие робототехники, цифровых технологий и искусственного интеллекта [4].

В качестве механизма достижения поставленной цели преемственности необходимых компетенций, способствующей социально-экономическому развитию региона, предлагается участие представителей Новгородской области во всероссийских и мировых чемпионатах рабочих профессий, популяризация которых необходима в настоящее время. Например, в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы», целью которого является модернизация профессионального образования, на базе образовательный учреждений Великого Новгорода и Новгородской области проводится региональный чемпионат «Ворлдскиллс». Мероприятия проекта способствуют как повышению качества профессионального образования, так и привлечению молодых квалифицированных специалистов в Новгородскую область и закреплению их в регионе [1].

Таким образом, вектор социально-экономического развития Новгородской области «Город-университет» («Регион-университет») направлен на развитие образовательной, просветительской и научной деятельности в регионе. Создание «Города-университета» («Региона-университета») может способствовать диверсификации экономики Новгородской области, повышению квалификации

работающих и будущих специалистов, а также увеличению количества абитуриентов, студентов и (или) молодых ученых в регионе.

Библиография/References:

1. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: Закон Новгородской области от 4 апреля 2019 года № 394-ОЗ «О Стратегии социально-экономического развития Новгородской области до 2026 года»: принят Постановлением Новгородской областной Думы от 27.03.2019 № 724-ОД: офиц. сайт. – URL: https://docs.cntd.ru/document/553230534?marker (дата обращения: 18.04.2024);

2. Администрация Великого Новгорода: Официальные новости Администрации Великого Новгорода: ПРП «Город-университет»: концепцию кампуса НовГУ представили на Урбанфоруме-2023: офиц. сайт. – URL: http://www.adm.nov.ru/page/50765 (дата обращения: 19.04.2024)

3. Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого: Великий Новгород – город-университет: офиц. сайт. – URL: https://www.novsu.ru/university/gorod-universitet/ (дата обращения: 19.04.2024)

4. Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого: Структура НовГУ: Инжиниринговый центр: Общие сведения: офиц. сайт. – URL: https://portal.novsu.ru/dept/25889851/ (дата обращения 19.04.2024)

Об авторах:

Чазова Александра Алексеевна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: s253363@std.novsu.ru

Субботина Татьяна Александровна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: tatyana.subbotina@novsu.ru.

УДК 347.63

Абдулина В.М.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВОНАРУШЕНИЯ СРЕДИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ (КИБЕРБУЛЛИНГ) ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: В настоящей статье рассматривается проблема кибербуллинга среди несовершеннолетних, которая вызывает страх и опасение за будущее поколение нашей страны. Опасность кибербуллинга заключается в его скрытости от родителей. Автор указывает, что для визуализации реального масштаба явления необходимо непрерывное наблюдение за развитием явления, а также оценка выявленных фактов. В статье рассмотрен процесс развития правового государства, сопряженный с приоритетным направлением политики Российской Федерации, а именно правозащитной и правоохранительной деятельностью в сфере прав и свобод несовершеннолетних.

Ключевые слова: гражданское право, правовое государство, кибербуллинг, буллинг, несовершеннолетние, цифровые технологии, виртуальный террор, сеть Интернет, социальные сети, цифровизация.

В Российской Федерации высшей ценностью признаются права человека любого возраста, в том числе и несовершеннолетнего. Юридическая наука признает несовершеннолетних как отдельных субъектов права. Для выделения классификации выступаю такие основания как многообразие прав и свобод.

В настоящее время цифровые технологии стали неотъемлемой частью жизни граждан. Их стремительное развитие позволяет не только поднять на уровень выше коэффициент полезного действия процессов, улучшить качество жизни, но и способна стать оружием массового поражения.

Интернет – виртуальный мир, источник онлайн-сервисов, мессенджеров и социальных сетей, являющийся для большинства не менее значимой частью, чем реальный мир. В силу низкой фильтрации потока информации, а также незащищенности сервисов, несовершеннолетние все чаще сталкиваются с виртуальным террором. Социальные сети представляют собой источник молниеносного распространения информации, причем не всегда корректного содержания.

Молодое поколение, находясь длительное количество времени в социальных сетях, склонно стать жертвой киберпреступлений, а именно – кибербуллинга.

Понятие «кибербуллинг» впервые было введено Биллом Белси в 1997 году. Он определил его как использование информационно-коммуникационных

технологий для преднамеренного, повторяющегося и враждебного поведения отдельного человека или группы людей, направленного на то, чтобы заставить других чувствовать себя некомфортно. Несомненным достижением Белси стала разработка коммуникационного веб-сайта, позволяющего людям ставшим жертвами кибербуллинга в реальной жизни, поделиться своими личными психологическими травмами, пережить их [1].

В настоящее время термин «кибербуллинг» не закреплен на законодательном уровне, что возводит преграды для предупреждения и пресечения травли в образовательных организациях. В то же время данное явление имеет свою разновидность (имперсонация, фрейпинг, троллинг), что свидетельствует о глобальности проблемы.

На сегодняшний день понятие «травля» (буллинг) отсутсвует в федеральном законодательстве, вместе с тем в Распоряжении Минпросвещения России от 25.12.2019 № Р-145 указывается, что «...буллинг – проявление агрессии, в том числе физическое насилие, унижение, издевательства в отношении обучающегося образовательной организации со стороны других обучающихся и/или учителей. Одна из современных разновидностей буллинга – кибербуллинг, травля в социальных сетях...». Если в данном понятие было учтено психологическое насилие над человеком, представляется, что его можно было бы считать полным [2].

Следует отметить, законодательство Российской Федерации в отдельных нормативных правовых актах всё-таки отражает составы правонарушений с признаками кибербуллинга. К ним относятся: Гражданский кодекс РФ, КоАП РФ, Уголовный кодекс РФ.

КоАП РФ в статье 5.61 обеспечивает привлечение к ответственности за оскорбление (унижение чести и достоинства другого лица, выраженное в неприличной форме).

Административную ответственность понесет гражданин, которому исполнилось 16 лет, в противном случае привлечение к данному виду ответственности невозможно. На период с 16 до 18 лет дело будет рассматривать комиссия по делам несовершеннолетних. Санкцией, как правило, является предупреждение, либо передача под надзор родителей.

В силу норм Гражданского кодекса РФ несовершеннолетние привлекаются к ответственности по достижении 14 лет. Ответственность за малолетних, а также несовершеннолетних в случае отсутствия или недостаточности денежных средств возлагается на законных представителей. По гражданскому законодательству России в области кибербуллинга возможно применение части 1 статьи 152, а также части 2 статьи 151 Гражданского Кодекса.

Более строгий вид наказания предусмотрен Уголовным Кодексом Российской Федерации. Статьями 110-110.2 УК РФ установлена ответственность за доведение лица до самоубийства, склонение или содействие к самоубийству, а также организацию деятельности, направленной на побуждение к совершению самоубийству.

В рамках статьи 119 Уголовного Кодекса гражданин привлекается к ответственности за угрозу убийством или причинение тяжкого вреда здоровью.

Статья 128.1 устанавливает ответственность за клевету, то есть за распространение заведомо ложных сведений, порочащих честь и достоинство другого лица или подрывающих его репутацию.

За нарушение тайны переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений гражданин будет привлечен по статье 138 Уголовного Кодекса.

Статья 272 Уголовного кодекса предусматривает ответственность за преступления в области неправомерного доступа к компьютерной информации.

По упомянутым статьям в рамках Уголовного кодекса РФ может быть привлечен шестнадцатилетний гражданин.

Неисполнение обязанностей может повлечь учинение несовершеннолетним противоправных деяний в области кибербуллинга [3]. За такую небрежность по отношению к воспитанию несовершеннолетнего законный представитель оплачивает административный штраф от ста до пятисот рублей по ч. 1 чт. 5.35 КоАП РФ .

В 2019 году Государственной думой была выдвинута инициатива о привлечении к уголовной ответственности за кибербуллинг, а также разработки комплекса правовых норм, но дальше законопроекта данная процедура не прошла этапы.

Решением данной проблемы является законодательное закрепление понятия «кибербуллинг», дающее определение этому термину и раскрывающее его виды и формы.

Также дополняется статья 5.61 КоАП РФ «Деяния, унижающие человеческое достоинство несовершеннолетних», предусматривающая ответственность за распространение в сети Интернет информции, оскорбляющей честь и достоинство несовершеннолетних, подрывающей их репутацию, либо иной информации, оскорбляющей их человеческое достоинство, в случаях, когда эти деяния не включают в себя деяния, подлежащие уголовному наказанию.

В современном обществе травля несовершеннолетних при использовании социальных сетей – это одна из злободневных тем. Кибербуллинг – социальная проблема, которая увеличивает риск получения не только травмированной психики, но и суицида среди обучающихся [4].

Нестабильность правового регулирования вызывает все больше и больше затратных корректировок и вмешательства законодательной силы. Именно поэтому, методы и инструменты цифровизации могут значительно повысить эффективность правовых процессов и удовлетворить потребности общества в качественном и стабильном законодательстве. Это в свою очередь сократит риски и издержки, связанные с незаконными действиями и повысит уровень доверия граждан к правовой системе в целом.

Современные условия жизни диктуют и условия для развития законодательства. Таким образом, административное, уголовное и гражданское законодательство должно развиваться в области защиты прав и законных интересов несовершеннолетних с учетом особенностей современных реалий, угроз информационно-коммуникационного мира, учитывая, в том числе, такое явление как кибербуллинг.

Библиография/References:

1. Бочкарева Е. В., Стренин Д. А. Теоретико-правовые аспекты кибербуллинга // Всероссийский криминологический журнал. 2021. Т. 15, № 1. С. 91–97.

2. Стукало И. С. Определение понятия кибербуллинга на основании исследований зарубежных и отечественных ученых / И. С. Стукало. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 2 (292). — С. 218-220.

3. Голованова Н. А. Проблемы борьбы с буллингом: законодательное решение // Журнал российского права. 2018. №8 С. 94-114.

4. Булаков О. Н. К вопросу о защите конституционных прав детей в Российской Федерации // Наука. Общество. Государство. 2020. №4 (32).

Об авторе

Абдулина Валентина Михайловна – ассистент кафедры истории государства и права ЮИ, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого». E-mail: Valentina.M.Fedorova@novsu.ru

УДК 311.3

Бурбах В.А., Фетисова Г.В.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

Аннотация: В статье рассмотрено понятие «уровень жизни населения», выделены основные методы анализа среднедушевых доходов населения, как важнейшего показателя оценки уровня жизни. Авторами применен метод группировок регионов по величине среднедушевых доходов, оценена вариация признака, исследована динамика показателя. Оценена структура доходов населения России. Проведенный анализ позволил выполнить прогноз среднедушевых доходов населения России.

Ключевые слова: уровень жизни населения, среднедушевые доходы населения, метод группировок, динамический анализ, структурный анализ, мода, медиана, дифференциация, вариационный анализ, гистограмма.

Уровень жизни населения – это категория, оценивающая степень обеспеченности населения различными видами благ (материальными, социальными, духовными и др.), которые им необходимы. Это понятие охватывает условия жизни и труда, состояние здоровья, уровень потребления, образование, занятость населения и другие аспекты [2].

Доходы играют важную роль в определении социально-экономического направления экономики и являются значимыми показателями, характеризующими уровень жизни людей. Благодаря их анализу можно дать оценку разделению населения с точки зрения уровня доходов, различиям в доходах в территориальном контексте, изучить образование доходов и уровень воздействия со стороны разных аспектов на них [3]. Цель исследования – изучение доходов населения России с помощью методов статистического наблюдения, группировки, вариационного анализа рядов распределения и анализ динамики.

Метод группировки позволяет выделить качественно однородные группы изучаемого признака, раскрыть наиболее существенные особенности, формы развития явления в целом и отдельных его составляющих. Существуют разные подходы к определению оптимального числа групп, в данном исследовании использован подход Мармозы А.Т. [2].

Учитывая неоднородность показателя среднедушевых доходов населения, построена группировку регионов РФ по данному показателю (8 групп), графическое отображение представлено на рисунке 1.

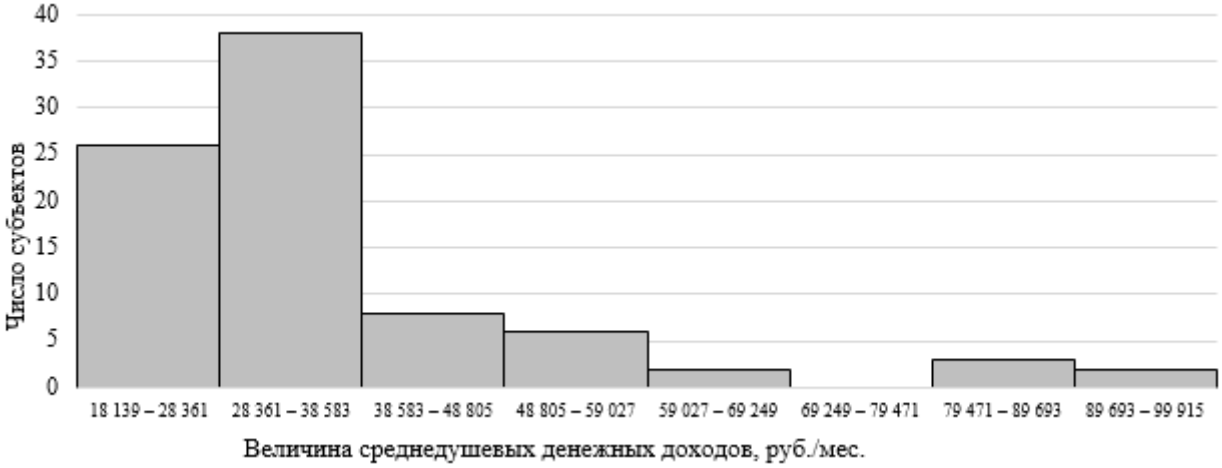


Рис. 1. Гистограмма распределения субъектов РФ по величине среднедушевых денежных доходов в 2021 г.

Таким образом, распределение среднедушевых денежных доходов 85 субъектов РФ включает в себя 8 качественно разных групп. Средний доход составляет около 36 719 руб./мес. В распределении более характерны первая и

вторая группы, в которых средняя величина среднедушевых денежных доходов равняется 26 105 руб./мес. и 33 119 руб./мес.

Соотношение x>Me>Mo свойственно правосторонней асимметрии, при которой большая часть единиц совокупности имеет значение признака выше модального. Рассматриваемому распределению соответствует соотношение 36 719 руб./мес.>32 799,5 руб./мес.>31 281,6 руб./мес. Так же можно отметить, что рассматриваемая совокупность регионов имеет неоднородное распределение, так как коэффициент вариации превышает 33%.

Неоднородность распределения среднедушевых денежных доходов населения по федеральным округам представлена на рисунке 2.

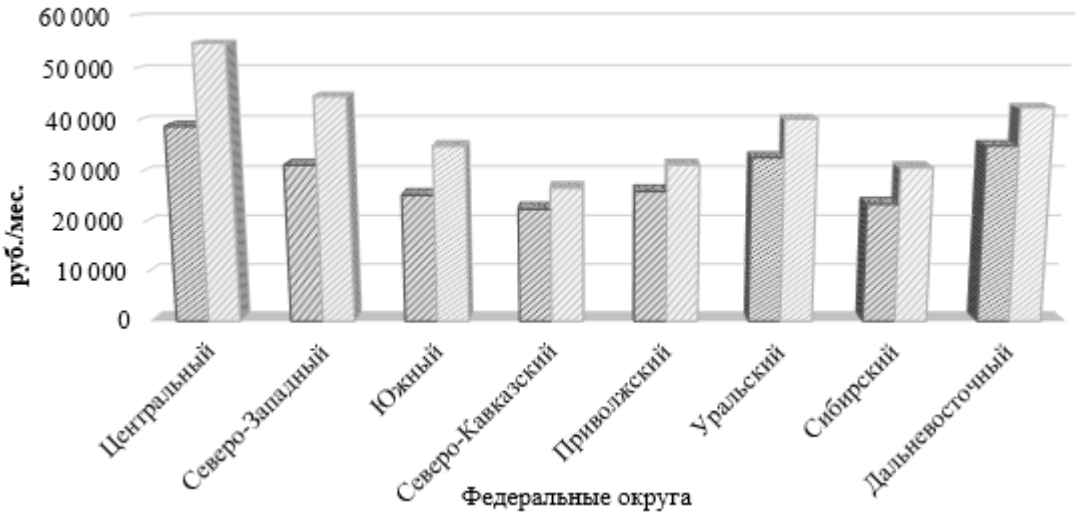


Рис. 2. Среднедушевые денежные доходы по федеральным округам Российской Федерации за 2015 и 2021 гг.

Можно отметить, что Центральному Федеральному округу РФ отводится положение лидера в масштабах страны, согласно множеству показателей социально-экономического развития. Причина подобного результата связана с расположением здесь центра развития целого региона – города федерального значения Москвы, где уровень жизни по многим показателям выше, чем в субъектах ЦФО. Средний абсолютный прирост среднедушевых денежных доходов выступает наибольшим по сравнению с остальными Федеральными округами, равняясь 2 660,7 руб./мес. Средний темп роста доходов в ЦФО составляет 105,9%.

До 2018 года вторым после ЦФО с точки зрения количества среднедушевых денежных доходов был Дальневосточный Федеральный округ, что объясняется использованием там системы северных районных коэффициентов. Средний абсолютный прирост среднедушевых денежных

доходов в ДФО равняется 1 239,2 руб./мес., а средний темп роста доходов – 103,3%.

С 2018 года ДФО находится на третьей позиции, а вторую занял Северо-Западный округ. Средний абсолютный прирост среднедушевых доходов в СЗФО равняется 2 229,8 руб./мес., средний темп роста доходов – 106,1%.

По стране средний абсолютный прирост находится на отметке в 1 675,0 руб./мес. Средний темп роста доходов составляет 104,9%.

В связи с влиянием со стороны инфляции номинальные показатели обесцениваются, в результате в качестве адекватного показателя выступают реальные располагаемые доходы граждан. Под ними понимаются скорректированные на инфляции доходы за вычетом обязательных платежей и налогов (рисунок 3).

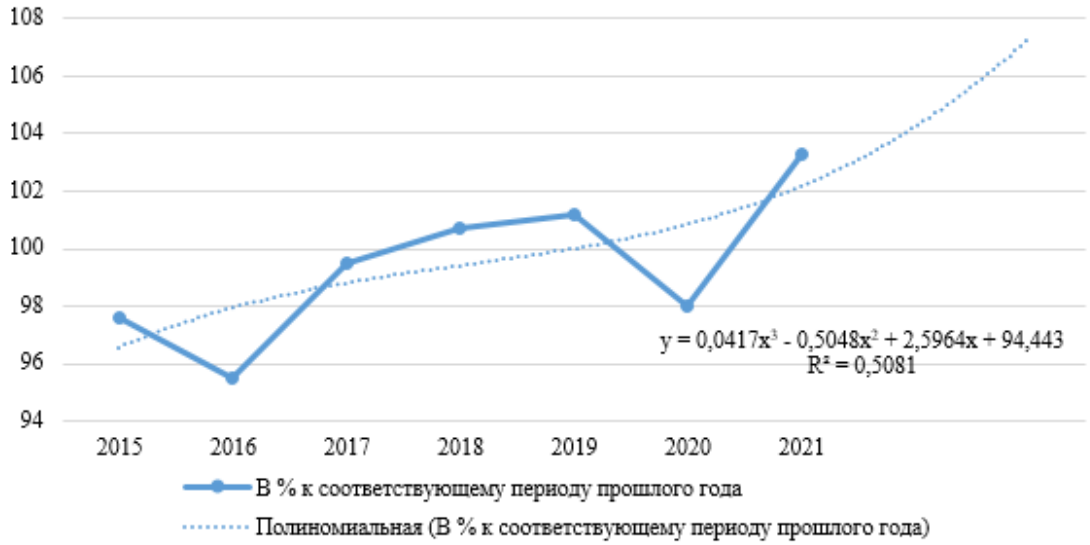


Рис. 3. Динамика реальных располагаемых денежных доходов населения России, в % к соответствующему периоду прошлого года

Таким образом, наблюдается незначительный рост реальных располагаемых денежных доходов населения, при этом в 2016 и 2020 годах заметно их снижение соответственно на 2,1 п.п. и 3,2 п.п. В 2020 году уменьшение реальных располагаемых денежных доходов связано с пандемией коронавируса и карантинных ограничений.

На основе анализа изменений реальных располагаемых денежных доходов выполнено прогнозирование методом аналитического выравнивания (расчеты проведены с помощью MS Excel) полиномиальная функция 3 степени. Так в 2022 г. реальный располагаемый доход ожидается в районе 104% по отношению к 2021 г., а в 2023 г. – 107,5% по отношению к 2022 г.

Распределение доходов населения по источникам поступления позволяет анализировать и оценивать, каким образом люди получают свой доход.

Таблица 1 – Денежных доходы населения Российской Федерации по источникам поступления за 2015 – 2021 гг. [4]

год	Всего денежных доходов, млрд. руб.	Доходы от предпринимательской и иной производственной деятельности, млрд. руб.	Оплата труда наемных работников, млрд. руб.	Социальные выплаты, млрд. руб.	Доходы от собственности, млрд. руб.	Прочие денежные поступления, млрд. руб.
2015	53 153,2	3455,0	28064,9	9673,9	2710,8	9248,7
2016	54 325,3	3476,8	29335,7	10213,2	2770,6	8529,1
2017	56 205,1	3540,9	30969,0	10847,6	2585,4	8262,2
2018	58 781,5	3585,7	33564,2	11168,5	2703,9	7759,2
2019	62 531,7	3689,4	35830,7	11755,9	3189,1	8066,6
2020	63 692,0	3312,0	36431,8	13630,1	3694,1	6623,9
2021	70 547,6	4021,2	40353,2	14532,8	4021,2	7619,1

В соответствии с данными, изложенными в таблице 1, в объеме денежных доходов жителей России наибольшая доля приходится на доходы от заработной платы (более 50%), за которыми следую доходы от государственных выплат.

Таблица показывает, что общие денежные доходы в 2021 году по сравнению с 2015 годом возросли более чем на 30%.

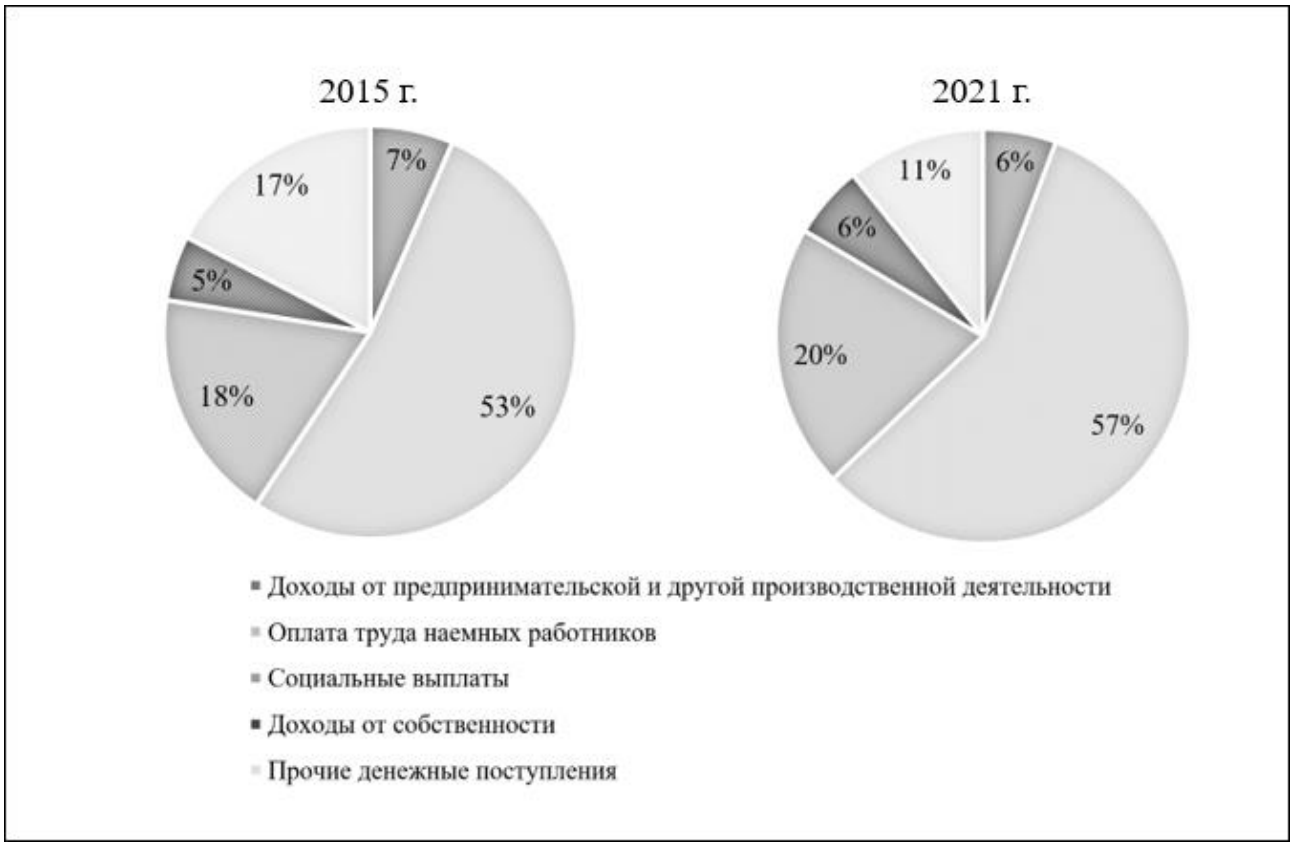


Рис. 4. Структура доходов населения России в 2015 и 2021 гг.

Доходы от предпринимательской и иной производственной деятельности в 2021 году на фоне 2015 годом выросли на 16,4%. Это может быть связано с

развитием экономики России, что и привело к значительному росту предпринимательских доходов за рассматриваемый период.

Прочие денежные поступления в 2021 году сократились на 17,6% по сравнению с 2015 годом.

Изучение и сопоставление данных, использованных в исследовании, позволяют сделать вывод о неравномерном распределении среднедушевых доходов в нашей стране. При этом экономика страны оставалась достаточно устойчивой в исследуемый период, и общая ситуация в различной степени, но улучшалась. Проведя группировку субъектов РФ с точки зрения величины среднедушевых денежных доходов в 2021 г. выяснено, что степень рассеивания среднедушевых доходов населения субъектов РФ значительна. Всего по стране средний абсолютный прирост среднедушевых доходов составляет 1 675,0 руб./мес. Средний темп роста доходов - 104,9%. В процессе изучения источников поступления денежных доходов граждан определили, что и в 2015, и в 2021 гг. в их объеме наибольшая доля отводится доходам от заработной платы (более 50%), за которыми следуют доходы от государственных выплат.

Библиография / References:

1. Указ Президента РФ от 21.07.2020 No474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74304210/ (дата обращения: 03.03.2024)

2. Симонова М.В., Вайсбурд В.А., Экономика труда – М.: Юрайт, 2023 – 142 с.

3. Елисеева И.И., Батырова Д.К., Статистика – М.: Юрайт, 2023

4. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – URL: https://rosstat.gov.ru/ (дата обращения: 04.03.2024)

5. Яковлев, В.Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel: учебное пособие для вузов / В. Б. Яковлев — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 353 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01672-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514005 (дата обращения: 27.03.2024).

Об авторах:

Бурбах Валерия Александровна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: lera.burbax@mail.ru

Фетисова Галина Викторовна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: Galina.Fetisova@novsu.ru

УДК 347.633

Дорошенко Т.Н., Иванов Т.В.

ТАЙНА УСЫНОВЛЕНИЯ: ЗА И ПРОТИВ

Аннотация: В данной статье освещен подробный анализ правового регулирования института тайны усыновления в российском законодательстве. Дан анализ положительных и отрицательных сторон данного института в семейном праве, касательно защиты прав и законных интересов усыновляемых детей. Предложены возможные варианты решения проблемы соотнесения института тайны усыновления и законных прав несовершеннолетних детей.

Ключевые слова: усыновление, тайна усыновления, права ребенка, усыновитель, усыновленный, право, семья, семейный кодекс, разглашение.

На сегодняшний день вопрос, связанный с институтом тайны усыновления в Российской Федерации, остается актуальным. Согласно Конституции Российской Федерации, каждый её гражданин обладает правом на тайну личной жизни, а также тайну семейную. Аналогичное правило распространяется и на лиц, не достигших возраста совершеннолетия. В настоящее время существует ответственность для лиц, которые против воли усыновителей распространили информацию, которая касается усыновления того или иного ребёнка. Данные меры, разработанные и установленные законодателем, существуют не просто так, а направлены на безопасность и защиту семьи усыновителей, а также непосредственно для защиты психологического и физического здоровья усыновленного.

Так что же все же понимается под тайной усыновления? В литературе встречается много понятий, однако наиболее точно данный институт описывается следующим образом. Тайна усыновления – это в первую очередь институт, который защищает информацию о факте и процессе усыновления, а также направленный непосредственно на защиту усыновленного. В современных правоотношениях тайна усыновления – это защита от раскрытия и попадания информации о де-факто усыновления лицам, кому данное «раскрытие тайны» принесет большую психологическую травму. Данное понятие позволяет понять, что лицами, которые намереваются нарушить тайну такой процедуры являются те, кто достоверно знают о тайне усыновления, в том числе те, кто в ней задействованы.

При распространении информации, касающийся тайны усыновления, могут начаться неизбежные последствия, которые в дальнейшем повлекут испорченные, а также не доверительные отношения и нарушат процесс воспитания в семье [1].

Стоит отметить, что, не смотря на преимущество изучаемого института, он присутствует не во всех семьях, которые воспитывают детей оставшихся без

попечительства биологических родителей. Некоторые люди, чтобы не врать своему ребенку, стремятся рассказать ему о факте его появления в семье.

Статьей 155 Уголовного кодекса за распространение такой тайны предусмотрена ответственность. Вышеупомянутая норма устанавливает санкции для лиц, которые нарушили свою обязанность по сохранению факта адаптации, усыновленного в качестве служебной или профессиональной тайны, или если данный факт был опубличен лицом исходя из корыстных побуждений [2].

Так, мировой суд судебного участка №127 Аларского района Иркутской области установил, что гражданин разгласил тайну усыновления при следующих обстоятельствах: будучи у себя дома и являясь в то же время одним из усыновителей несовершеннолетнего, поссорился с экс-супругой по вопросам выплаты алиментных обязательств, которые должны быть направлены на содержание усыновленного. Не имея цели выполнять вышеуказанную обязанность, лицо исходя из желания отомстить супруге, намеренно и осознавая при этом общественную опасность своего деяния, а также достоверно зная о своей обязанности сохранения тайны усыновления, отправил на номер мобильного телефона усыновленного SMS-сообщение с текстом, содержание которого предало огласке факт его усыновления. И как следствие, адекватное развитие ребенка последнего было поставлено под угрозу. В суде лицо свою вину полностью признал, тем самым смекчив наказание, установленное приговором суда. На основании изученных фактов дела, суд признал лицо виновным в совершении преступления, предусмотренного статьёй 155 УК РФ и назначил ему наказание в виде обязательных работ на сто двадцать часов [5].

Анализируя данную судебную практику, можно сделать вывод о том, что субъектами, которые могут понести уголовную ответственность за нарушение тайны усыновления, могут быть не только лица, выполняющие должностные обязанности, но и сами усыновители несовершеннолетнего.

Необходимо отметить, что тайна усыновления несовершеннолетнего может быть раскрыта в ходе проведения слушаний по делу. В Постановлении Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 20.04.2006 №8 «О применении судами законодательства при рассмотрении дел об усыновлении», говорится, что для обеспечения сохранности тайны усыновления, суду необходимо проводить заседания по данным делам исключительно в закрытой форме. Решение по делу в таком случае также выносится в закрытом заседании и публичной публикации не подлежит. Помимо вышесказанного, на суд возложена обязанность предупреждать участников заседания об обязанности сохранения тайны усыновления перед началом самого разбирательства. Также он обязан напомнить вышеназванным лицам об уголовной ответственности, следующей из нарушения названной обязанности [4]. Сложно не согласиться в

данном аспекте с законодателем, ведь в случае корыстных побуждений или в личной неприязни может пострадать психическое здоровье невинного ребенка.

Нормы Семейного кодекса РФ (в котором прослеживается тесная связь семейного права с моралью и достигается реализация приоритетности защиты прав и интересов детей [5, с. 165] и Конвенция «О правах ребенка» устанавливают право ребёнка знать о своих биологических родителях о том, что ребенок вправе знать своих кровных родителей. Также названные документы упоминают, что данное право расположено в одном ряду с таким правом ребёнка как: право жить и воспитываться в семье. Вышеупомянутые права являются основополагающими и отражаются как в Конвенции о правах ребенка, так и в нормах российского семейного законодательства, и нацелены на закрепленное соблюдение в указанных нормах, которые их гарантируют.

Продолжая говорить о плюсах института тайны усыновления, то можно выделить тот факт, что ребенок после усыновления воспитывается в полноценной семье. Стоит отметить, что чаще всего дети теряют опеку и попечительство кровных родителей по причине злоупотребления последними своими правами, злоупотребления алкогольными напитками и т.д. Усыновители, как установлено законом, проходят тщательную подготовку для получения данного статуса, поэтому готовы и ждут появления нового члена семьи.

Основываясь на всём вышесказанном можно прийти к заключению, что основной целью данного института является защита законных прав и интересов субъектов таких правоотношений. Однако в современных реалиях многие юристы выступают за отмену тайны усыновления.

Некоторыми юристами-исследователями выдвигается мнение, что существует ряд социальных особенностей, связанных с биологическими родителями усыновленного, которые могут нанести серьёзный удар семье усыновленного. Исходя из этого, вполне разумно, что ребенок все равно когда-то узнает, что он был усыновлен и это для него может стать психотравмирующей ситуацией, которая может влечь за собой тяжкие последствия [6]. Однако возникает проблемный вопрос: соотносится ли тайна усыновления с правом ребенка знать своих родителей? Справедливым будет отметить, что в ситуации, когда усыновители предпочтут скрывать от несовершеннолетнего факт его усыновления, то его вышеназванное право нарушается.

В качестве решения рассмотренной проблемы, видится внесение в законе положений, которые смогут дать право усыновлённому ребенку по достижению совершеннолетия обратится в компетентные органы, которые в свою очередь обязаны будут предоставить информацию о биологических родителях.

Подводя выводы, можно сказать о том, что институт тайны усыновления играет неотъемлемую роль в брачно-семейных отношениях, включая отношения

усыновителей и усыновленных. Однако на практике присутствуют и правовые пробелы, такие как отсутствие реализации права знать своих родителей и тайны усыновления. Представленный вариант решения существующей проблемы позволит соблюсти императивные нормы тайны усыновления и позволит реализовать право ребенка знать биологических родителей, а также гораздо снизит риск гибели доверительных отношения между усыновленным и усыновителем.

Библиография/References:

1. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 31.07.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 26.10.2023) // КонсультантПлюс : сайт: некоммерч. интернет-версия. - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8982/ (дата обращения: 16.04.2024).

2. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 23.03.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.04.2024) // КонсультантПлюс : сайт: некоммерч. интернет-версия. - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/ (дата обращения: 16.04.2024).

3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 20.04.2006 N 8 (ред. от 17.12.2013) "О применении судами законодательства при рассмотрении дел об усыновлении (удочерении) детей" // КонсультантПлюс : сайт: некоммерч. интернет-версия. - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_59826/ (дата обращения: 18.04.2024).

4. Приговор Мирового суда судебного участка № 127 Аларского района Иркутской области от 09.02.2011 // [Электронный ресурс]. https://127.irk.msudrf.ru/modules.php?name=info_pages&id=265&print_version=1&title=Судебный%20участок%20№127%20Аларского%20района&assist_view=0 (дата обращения: 19.04.2024).

5. Макарова Е.А. Некоторые теоретические аспекты алиментных обязательств: сравнительный анализ // Актуальные проблемы сравнительного правоведения: теория и практика: сборник научных статей. Витебск, 21-22 апреля 2017 года – Витебск: Витебский государственный университет им. П.М.Машерова, 2017. С. 165-169

6. Ганжа Н.В., Варенцова Е.В. «Тайна усыновления: проблемы и пути усовершенствования» // Вестник Костромского государственного университета. 2019. №4. С. 175-177. (дата обращения: 16.04.2024).

Об авторах:

Дорошенко Татьяна Николаевна – доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: Tatyana.Doroshenko@novsu.ru

Иванов Тимофей Владиславович – студент, ЮИ ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: ivanovtima239@gmail.com

УДК 340.1

Калютчик А.В., Демидова И.А.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СИСТЕМЫ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Аннотация: Обращение к проблематике правоохранительных органов актуально как с позиций развития теоретического знания, так и социального запроса на установление правовой организации управления обществом. Правовое функционирование государства предполагает деятельность по охране прав человека, обеспечению режима законности, что провозглашается на конституционном уровне. Реализация правоохранительной функции современным государством призвана достижению правого порядка.

Ключевые слова: правоцентристкий тип, механизм государства, правоохранительная функция, государственный орган, правоохранительная деятельность, система правоохранительных органов.

Эффективное действие механизма государства по управлению общественными процессами связано в том числе с конституционным закреплением системы органов государственного управления и нормативным установлением полномочий государственных органов власти, что определяется в современных условиях потребностью функционирования всех социальных систем исключительно в рамках правового поля. Государственные органы призваны осуществлять свои полномочия в интересах государства и личности в контексте предоставленных законом возможностей, что характеризует национальное правовое пространство. В условиях правоцентристского типа социального регулирования, при котором право признается главным социальным регулятором, организация национального правового пространства является социальной потребностью [1, с. 5]. В данной связи актуализируются вопросы понимания правоохранительной деятельности и установления системы правоохранительных органов.

В научном плане необходимо определение основания отнесения к системе правоохранительных органов. В качестве критерия включения государственного органа в систему правоохранительных органов устанавливается наличие в условиях правовой государственности правоохранительной функции, которая в той или иной степени реализуется всеми элементами механизма государства. В данном контексте имеет место широкая трактовка правоохранительной деятельности, что обеспечивается эффективным функционированием государственных органов, представляющих все ветви государственной власти. Все элементы механизма государства должны функционировать исключительно в рамках правового поля. Конституцией и принятыми на ее основе законами закрепляются полномочия всех государственных органов. В данной связи правоохранительная функция государства определяется социальным запросом

на обеспечение конституционной законности и прав человека. При таком рассмотрении правоохранительная деятельность имеет всеобъемлющий характер.

Узкая трактовка правоохранительной деятельности определяется выделением в механизме государства обособленной системы государственных органов, для которых правоохранительная функция является преобладающей. Критерием правоохранительной деятельности государства в данном случае выступает осуществление государственными органами властной оперативной работы. Правоохранительной деятельностью признается деятельность «... по охране норм права от нарушений, защите субъективных прав граждан и обеспечению выполнения ими юридических обязанностей, применение мер государственного принуждения к правонарушителям, обеспечение исполнения назначенных мер наказания, принятие мер по предупреждению нарушений» (определение белорусского автора А.А. Шафалович) [3, с. 255]. В данном случае правоохранительная деятельность представлена функционированием исполнительной власти, сущность которой по мнению французского ученого-административиста Ж. Веделя сводится к осуществлению в государстве организованного принуждения [2]. Посредством правоприменения в рамках нормативно установленных полномочий специально уполномоченные (компетентные) государственные органы призваны реализации правовых предписаний, в чем и заключается суть правоохранительной деятельности. По нашему мнению, представленный подход в большей степени позволяет охарактеризовать правоохранительную деятельность и установить назначение отдельных государственных органов в механизме государства.

В отношении обозначения системы специальных (уполномоченных) правоохранительных органов в механизме государства отмечаются различные научные позиции. К правоохранительным органам относятся прежде всего органы судебной системы, что обусловливается тем, что суды реализуют правоохранительную функцию в ее непосредственной форме. Обозначенный подход доминировал в советской юридической науке. В настоящее время он отошел на второй план и не рассматривается как основной по причине того, что представляет систему правоохранительных органов слишком узко и не дает возможность полно ее охарактеризовать. При этом он обладает определенными преимуществами в силу того что позволяет предметно рассмотреть систему государственных органов в целом и правоохранительную систему в качестве судебной системы, структура которой закрепляется на конституционном уровне. Следует отметить, что последующее расширение системы правоохранительных органов проводилось с учетом признания доминирующего положения судов (научная аргументация белорусского ученого В.Н. Бибило) [4].

Современными авторами в качестве критерия включения в систему правоохранительных органов устанавливаются способы осуществления правоохранительной деятельности, что связано с функциональными обязанностями отдельных государственных органов по обеспечению законности и правопорядка. Перечень правоохранительных органов может различаться у разных авторов. Так, в число правоохранительных государственных органов Республики Беларусь включаются органы внутренних дел, органы прокуратуры, органы государственной безопасности, органы финансовых расследований в качестве структурных элементов государственного механизма (научная подход белорусского автора И.М. Серебряковой) [5, с. 26]. В систему правоохранительных органов Республики Беларусь в обосновании П.В. Мытника входят помимо названных также органы юстиции (суды и органы принудительного исполнения судебных постановлений и иных исполнительных документов), органы, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность, Следственный комитет, Государственный комитет судебных экспертиз. Тем самым система государственных правоохранительных органов в рамках узкого подхода представлена максимально полно. Одновременно наряду с системой правоохранительных органов в обеспечении законности и защите прав человека важную роль играют правозащитные органы, которые также осуществляют правоохранительную деятельность. Отмечается, что рамках профессиональной юридической деятельности эти функции осуществляются посредством институтов адвокатуры, нотариата, юридической службы предприятий, оказания юридических услуг по лицензиям [6, с. 129].

Таким образом, правовая организация общественного и государственного устройства устанавливает наличие правоохранительной функции государства. В зависимости от широкой или узкой трактовки правоохранительной деятельности учеными обозначается система правоохранительных государственных органов. Дальнейшая теоретическая разработка вопроса позволит рассматривать возможность фиксации системы правоохранительных органов на законодательном уровне, что призвано достижению цели правового регулирования – установлению правопорядка.

Библиография/References:

1. Сильченко Н.В. Социальные координаты и идентификация национальной правовой системы. Журнал российского права. 2016. № 6. С. 5-15.

2. Тарасов А. М. К вопросу о понятии правоохранительной деятельности и о правоохранительных органах // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2018. №4 (44). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-ponyatii-pravoohranitelnoy-deyatelnosti-i-o-pravoohranitelnyh-organah (дата обращения: 03.05.2024).

3. Шафалович, А. А. Общая теория права: учебное пособие. Минск: Амалфея, 2020. 550 с.

4. Бибило, В.Н. Судоустройство: учебник. Минск: Право и экономика, 2001. 328 с

5. Серебрякова, И.М. Правовые и организационные проблемы деятельности правоохранительных органов Республики Беларусь: монография. Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. 244 с.

6. Мытник П.В. Правоохранительная деятельность и правоохранительные органы как предмет дисциплины «Судоустройство». Вестник Академии МВД Республики Беларусь. 2015. № 2 (30). С. 123-130.

Об авторах:

Калютчик Андрей Валерьевич – 1 курс, учреждение образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь».

Демидова Ирина Андреевна – кандидат юридических наук, доцент, учреждение образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь». E-mail: demidova-irina00@mail.ru.

УДК 338.001.36

Канищева Н.А., Патина Е.С.

АРИСТОТЕЛЬ, АДАМ СМИТ И СОВРЕМЕННЫЕ РЕАЛИИ, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О БОГАТСТВЕ

Аннотация: В данной статье рассматривается представление о богатстве в трех различных периодах: древний мир – на примере Аристотеля, становление рыночной экономики – на примере Адама Смита и современные реалии. Рассмотрены основные направления теорий данных периодов, выполнено их сравнение. В работе проведён анализ изменений значимости понятия «богатство» для общества, а также показана связь богатства с экономикой.

Ключевые слова: богатство, рыночная экономика, возникновение денег, труд, экономика, экономия, национальное богатство.

Во все времена богатство являлось показателем статуса в обществе и достатком человека, показывающим его уровень жизни. По сути, богатство являлось фактором социального расслоения, которое было как в древнем мире, так и в наше время.

Существует несколько теорий возникновения денег. Согласно современной экономической науке, деньги появились в результате натурального обмена, который предшествовал использованию монет, банкнот и кредитных карт.

Натуральный обмен можно было наблюдать уже в первобытных общинах. В то время экономика была простой, и общество состояло из племён с родоплеменным строем. Чтобы выжить, люди занимались охотой и собирательством, добывая пищу для удовлетворения потребностей своего

племени. Со временем они научились приручать животных и выращивать скот, что привело к появлению земледелия. Разнообразие видов деятельности способствовало разделению труда: одни занимались прополкой, другие – поливом, третьи – кормлением скота, четвёртые – забоем животных, а пятые – снятием шкур с убитых животных.

Постепенно одно племя полностью переходило на земледелие, другое занималось обработкой шкур, третье – охотой и так далее. В результате хозяйство общины становилось более эффективным, и товаров производилось больше, чем требовалось конкретному племени. Образовывались излишки, которые можно было обменять – у другого племени на необходимые товары. Так возникли товарные деньги, и натуральный обмен начал развиваться.

Изучение трудов Аристотеля и его экономических воззрений на роль богатства в жизни людей показывает, что рабы были основным источником богатства: они занимались ремёслами, мелкой торговлей, арендовали землю и платили ренту своим хозяевам, также могли приобретать и продавать собственность, выступать в роли залогодержателей имущества свободных людей и рабов, сдавая его в аренду.

Аристотель определял богатство как набор средств, необходимых для жизни и полезных для государства и общества. Наличие богатства позволяло свободным людям заниматься достойными делами, такими как служение обществу или изучение наук и искусств, а также богатство в достаточном количестве обеспечивает нормальные условия жизни и избегать бедности.

Такой подход лежит в основе разделения понятий экономия и хрематистика, так как экономия – то есть управление хозяйством, поощряется, в то время как хрематистика – накопление богатства, подвергается критике.

Основной труд Адама Смита «Исследование о природе и причинах богатства народов», который был опубликован в 1776 году во время Шотландского Просвещения, оказал значительное влияние на данное экономическое течение и стал основой классической политэкономии.

В описании рыночной экономики Адам Смит подчёркивает, что эгоизм покупателей и продавцов, стремление предпринимателей и потребителей к удовлетворению собственных интересов в конечном итоге приводит к экономической выгоде и пользе для общества, что обосновывается тем, что предприниматель, независимо от своих намерений, достигает положительного результата для общества под влиянием «невидимой руки рынка», то есть сложенной координацией покупателей и продавцов.

Реализация и гарантия основных экономических свобод для всех участников экономической деятельности, а именно: свобода выбора сферы деятельности, конкуренции, принятия решений и свобода торговли, приведут к

желаемому результату, что в свою очередь стимулирует участников стремиться к реализации своих личных интересов и одновременно способствует увеличению общественного продукта.

Адам Смит считается основателем трудовой теории стоимости, согласно которой основой для определения пропорций обмена товаров служит количество труда, потраченного на производство товара.

Одно из важнейших научных открытий Адама Смита, которое повлияло на ход истории человечества, заключается в утверждении, что труд – это источник богатства, а рост производительности труда увеличивает благосостояние, кроме того, разделение труда и его кооперация способствуют повышению производительности труда и, следовательно, увеличению богатства и благосостояния общества.

Таким образом, сравнивая две теории о богатстве: Аристотеля и Адама Смита, можно наглядно убедиться в их отличии. Аристотель видит плюсы в экономии, а Смит в рациональном использовании человеческого труда. Но теория Смита актуальна до сих пор, так как затрагивает аспекты рыночной экономики, а не только ведения хозяйства.

В современном обществе богатство определяется как наличие у человека обильного количества нематериальных и материальных ценностей, включая деньги, средства производства, недвижимость и личные вещи, которые превышают основные потребности индивида, кроме того, к богатству относится доступ к здравоохранению, образованию и культуре. Что касается экономики, то богатство определяется как разница между активами и обязательствами на текущий момент времени. Помимо богатства, в виде денег, в современном мире богатство представляет собой совокупность всех материальных и духовных благ, созданных и накопленных на протяжении многих лет это национальное богатство, которое разделяется на вещественное и невещественное. Вещественные богатства включают денежные средства, золотые и валютные запасы, товарные резервы, непроизводственные активы, а также природные ресурсы. Невещественные богатства состоят из интеллектуальных способностей людей, их мастерства, традиций, культуры, литературных произведений и архитектурных объектов.

Подводя итог, можно сделать вывод, что само понятие «богатство» менялось со временем, но не его значение, а скорее значимость в жизни общества. В древнем мире это были экономия и грамотное ведение хозяйства, когда появилась рыночная экономика, то стал важен труд, так как труд считался двигателем экономики – физические и умственные способности людей стали использоваться для создания экономических благ; в современности богатство понимается в различных смыслах, но главным всё-таки остаются деньги.

Библиография/References:

1. Пилипенко Елена Васильевна, Баталов Юрий Васильевич Эволюция понятия «Богатство»: от Аристотеля до экономики знаний // Вестник Удмуртского университета. Серия «Экономика и право». 2013. №1. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-ponyatiya-bogatstvo-ot-aristotelya-do-ekonomiki-znaniy (дата обращения: 28.04.2024).
2. Соколова Анастасия Александровна Экономическая роль денег в современном мире // Научный вестник МГТУ ГА. 2009. №150. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-rol-deneg-v-sovremennom-mire (дата обращения: 28.04.2024).
3. Смит, А. Wealth of Nations in 3 p. Part 1. Богатство народов в 3 ч. Часть 1 / А. Смит. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.

Об авторах:

Канищева Наталья Андреевна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail:natalya.kanischeva@novsu.ru

Патина Елизавета Сергеевна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: patinaelizavetasergeevna@gmail.com

УДК 336.76

Капытко В. А., Гришакина Н.И.

СТАТИСТИКА ФОНДОВОГО РЫНКА

Аннотация. В ходе работы представлен обзор ключевых показателей и статистических данных, характеризующих состояние и динамику отраслевых индексов МосБиржи с конца 2021 по конец 2022 года. В статье освещены такие показатели, как объемы торгов, капитализация, индексы биржи и дивидендные доходы. Рассмотрены причины спада российского рынка в 2022 году. Статья будет полезна широкому кругу читателей, интересующихся статистикой фондового рынка и его текущим состоянием.

Ключевые слова: фондовый рынок, объём торгов, капитализация, индекс биржи, дивидендная доходность, геополитический фактор.

Фондовый рынок, это рынок ценных бумаг, и прежде всего купли-продажи облигаций и акций. Значительную роль фондовый рынок занимает в привлечении пассивов организациями, тем самым, предоставляя право вкладчикам выступить в качестве обладателей предприятиями. Характеристика фондового рынка включает различные параметры, отображающие его состояние.

Ключевым элементом в интерэкономике выступает рынок ценных бумаг, и, следовательно, даёт возможность вкладчикам обладать и реализовывать ценные бумаги. Анализ статистики фондового рынка не только обеспечивает понимание текущего состояния экономики, но и служит индикатором будущих тенденций. Он является одним из основных механизмов, обеспечивающих экономическую активность и прогресс государства. Его статистика позволяет

оценить состояние экономики, динамику инвестиций и перспективы развития рынка.

Количество операций, на фондовом рынке показывает объем торгов, проведенных на торговой площадке за исследуемый период времени. Таким образом, объем торгов выступает отражением деловой активности инвесторов. Особо следует указать, что количество операций имеет тренд к возрастанию. Объясняется это тем, что всё больше и больше вкладываются в облигации и акции. Вдобавок, капитализация рынка также растет, сообщая о том, что стоимость всех акций на бирже увеличивается. Высокий объем может свидетельствовать о сильной заинтересованности партнёров биржи, тем временем низкий объем может сигнализировать о невозможности формирования устойчивых трендов.

Капитализация представляет собой суммарную стоимость всех акций, обращающихся на бирже. Данные показатели предоставляют возможность провести оценку активности вкладчиков и уровня доверия к бирже. Капитализация рынка в России уменьшилась на 7,6 трлн. рублей в 2022 году [1].

Индекс биржи отражает динамику изменения стоимости акций на бирже или по отдельным секторам. Наиболее известным является индекс Московской биржи (IMOEX), рассчитываемый на базе стоимости 50 крупнейших организаций в России. Индекс позволяет сравнить нынешнюю обстановку на бирже с прошлыми периодами и иными биржами. Такие индексы как Dow Jones Industrial Average и Nasdaq Composite являются значительными индикаторами всего тренда фондового рынка. Анализ динамики индексов позволяет выявлять ключевые направления, а также позволяет оценить общие изменения рынка.

Разбор дивидендных доходов позволяет вкладчикам оценивать доходность вкладов в акции. Этот параметр важен тем, кто ищет источники стабильной прибыли. Дивидендная доходность российского рынка по итогам 2022 года составила 10%[1]. Все эти статистические показатели могут быть использованы вкладчиками, чтобы принять обдуманные решения о том, когда и какие акции продавать и покупать. Но статистика не гарантирует доход, поскольку вкладчикам необходимо всегда проводить личный разбор для принятия инвестиционных решений. В 2022 году все сектора показали падение за исключением одного сектора, который показал небольшой рост [2] (табл.1).

Таблица 1 - Динамика отраслевых индексов МосБиржи

Отраслевые индексы МосБиржи	Значение		Динамика за год, %
	на конец 2021г.	на конец 2022г.	
Химии MOEXCH	29782,9	31025,5	104
Телеком MOEXTL	2064,9	1546,9	75
Электроэнергетика MOEXEU	1943,9	1415,3	73
Потребительский MOEXCN	8299,4	5294,6	64
Нефть и Газ MOEXOG	9159,5	5620,9	61
Строительных компаний MOEXRE	11456,7	6476,2	57
Транспортный MOEXTN	1393,7	761,8	55
Металлы и добыча MOEXMM	11106,4	5867,8	53
Финансовый MOEXFN	12064,5	6268,1	52
IT MOEXIT	4250,4	1772,9	42

Одной из причин спада российского рынка в 2022 году является начало СВО – 24 февраля. Это сводится к геополитическому фактору. Именно геополитический фактор создал иные причины, которые носят финансово-экономический характер [3].

К ним относят ряд причин:

– санкции (произошло снижение объемов экспорта) сырьевых организаций);

– потери в переоценке валютных ценностей (ухудшились показатели финансового сектора);

– экономические неопределенности и технические невозможности (отменились выплаты по дивидендам компаний);

– чрезмерное укрепившегося рубля (произошел спад выручки экспортеров);

– продолжительные осложнения геополитической ситуации (наблюдается недостаток драйверов роста).

Из-за отдельных причин основу составляют частные вкладчики. Российский фондовый рынок стал весьма нестабильным, так как на него влияют разные спекуляции. Самих участников биржи, сосредоточенных на долгосрочное вкладывание денег, стало в разы меньше, крупный капитал ушел. В рынке происходит много трейдинговых операций и спекуляций. Тем не менее, статистика фондового рынка может быть полезна для инвесторов. Она позволяет им оценивать состояние рынка и принимать обоснованные решения о том, какие акции покупать и когда их продавать.

Статистика фондового рынка играет ключевую роль в формировании стратегий инвесторов. Положительные тенденции, выявленные через анализ

статистики, могут привлечь новых инвесторов и повысить уверенность на рынке. Обратно, негативные показатели могут вызвать панику и снижение инвестиционной активности. Она предоставляет ценную информацию для инвесторов, аналитиков и регуляторов. Ее анализ помогает прогнозировать изменения на рынке, что является ключевым элементом в принятии обоснованных финансовых решений. Важно помнить, что фондовый рынок подвержен влиянию различных факторов, и только комплексный анализ статистики позволяет получить полное представление о его состоянии.

Библиография/References:

1. Тенденции фондового рынка / [Электронный ресурс] // Московская биржа: [сайт]. - URL: https://www.moex.com/ (дата обращения: 19.12.2023).

2. Инфографика. Итоги 2022 года в цифрах / [Электронный ресурс] // БКС Экспресс: [сайт]. - URL: https://bcs-express.ru/novosti-i-analitika/infografika-itogi-2022-goda-v-tsifrakh (дата обращения: 30.12.2022).

3. Белый К. Российский фондовый рынок: итоги 2022 года / Белый К. [Электронный ресурс] // Финансовый гений: [сайт]. — URL: https://fingeniy.com/rossijskij-fondovyj-rynok-itogi-2022-goda/ (дата обращения: 02.01.2023).

Об авторах:

Капытко Виктор Александрович – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: vitya.kapytko@mail.ru

Гришакина Надежда Ивановна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» E-mail: gnisemm@mail.ru

УДК 336.6

Кузнецова К. А., Субботина Т. А.

ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОТНЫМИ АКТИВАМИ: ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ И МЕТОДЫ

Аннотация: Оборотным активам принадлежит значимая роль в формировании финансовой устойчивости и ликвидности предприятия. Если компании удается достичь оптимальной структуры и размеров оборотных активов, то это позволяет достичь баланса между ликвидностью и рентабельностью, обеспечивая оптимальный уровень вовлечения средств в оборот. В этой связи, важным представляется регулярное проведение эффективности управления оборотными активами, и выработка на основе данного анализа решений по формированию политики управления оборотным капиталом.

Ключевые слова: оборотные активы, управление оборотными активами, оптимизация, эффективные стратегии, методы, анализ, планирование, ликвидность, финансовая устойчивость.

Одним из факторов достижения эффективного управления финансовыми процессами на предприятии выступает рациональное управление оборотными

активами. Оборотные активы можно назвать ресурсами, которые напрямую влияют на финансовую устойчивость организации. При их недостатке у компании могут ухудшиться ликвидность и платежеспособность, а также она может потерять свою финансовую устойчивость. Избыток оборотных активов приводит к замедлению хозяйственной деятельности. В связи с этим на разных стадиях развития организации перед ней стоят цели по эффективному распоряжению своими оборотными активами исходя из особенностей сферы деятельности.

Совокупность оборотных активов составляет оборотный капитал, который представляет собой денежные средства, которые были вложены в формирование оборотных активов с целью обеспечения непрерывной и экономически эффективной работы.

В условиях постоянной трансформации внешних экономических условий предприятия вынуждены постоянно менять подходы к управлению оборотными активами. Там, где недавно более эффективно было накопление определенного числа оборотных активов, более оптимальным стало ускорение их оборачиваемости, и так далее. Постоянный кругооборот оборотных активов, который, по факту, составляет их сущность, выступает одним из элементов эффективной работы на постоянной основе [2].

Основной целью управления оборотными активами является достижение максимальной эффективности использования имеющихся ресурсов для обеспечения стабильной прибыльности бизнеса.

Для достижения этой цели руководство предприятия в самом общем случае должно решать следующие основные задачи [1]:

– определение оптимального уровня запасов для обеспечения бесперебойной работы производственного процесса с минимальными издержками;

– принятие мер по уменьшению сроков оплаты дебиторской задолженности, что позволит снизить затраты на финансирование бизнеса и улучшить финансовые показатели.

Основное назначение оборотного капитала состоит в обеспечении предприятия требуемым объемом оборотных активов и поиск путей по повышению эффективности их использования. По результатам анализа эффективности использования оборотных активов руководители принимают решения, направленные на оптимизацию размеров и структуры оборотного капитала. В политике управления оборотным капиталом находит отражение общий подход руководителей и владельцев предприятия к модели управления с точки зрения обеспечения желаемого уровня прибыли и обеспечения финансовой независимости. В рамках оптимизации оборотного капитала

целесообразным является составление производственного плана, в котором будет отражена потребность предприятия в различных элементах оборотных средств [4].

Этапы оптимизации:

1. Оптимизация объема оборотного капитала.

2. Оптимизация соотношения постоянной и переменной частей оборотного капитала. Потребность в отдельных видах оборотных активов и их сумма в целом существенно колеблется в зависимости от сезонных и других особенностей осуществления операционной деятельности. Поэтому в процессе управления оборотными активами следует определять их сезонную (или циклическую) составляющую, которая представляет собой разницу между максимальной и минимальной потребностью в них на протяжении года. Оптимизация соотношения постоянной и переменной частей оборотного капитала строится на основе результатов анализа динамики уровня оборотных средств. Полученные результаты: максимальные и средние суммы переменной и постоянной частей оборотного капитала.

3. Оптимизация структуры оборотного капитала. В процессе оптимизации решается задача определения такой структуры оборотного капитала, которая обеспечивает наибольшее значение прибыли и рентабельности оборотных средств. Кроме того, эта структура должна обеспечивать финансовую устойчивость предприятия, что напрямую связано с выбором источников финансирования оборотных средств.

Источником финансирования денежных средств может стать нераспределенная прибыль. Для ее увеличения и повышения значения чистой прибыли можно предложить совершенствование политики управления штрафами и неустойками, то есть выработать четкий комплекс мер по их недопущению и снижению.

Самым действенным способом избежать непредвиденных проблем является установление обоснованного размера неустойки. При этом, ориентирами должны быть следующие правила: размер неустойки в любом случае не должен превышать убытков от неисполнения обязанности, он должен быть соизмерим с суммой договора, и он должен иметь экономическую обоснованность [3].

На сегодня предлагается совершенствование политики расчетов с дебиторами, что позволит, в свою очередь, защитить свои интересы и обеспечить своевременное обеспечение ими договорных обязательств.

Для недопущения появления просроченной дебиторской задолженности и ее роста в договорах с контрагентами должны быть включены пункты, которые предусматривают возложение на должников дополнительного обременения в

виде штрафных санкций в случае нарушения условий договора (просрочки платежа, невыполнения работ в срок при наличии перечисленного аванса).

Наиболее распространенными к применению являются следующие виды неустоек: штрафная, договорная, альтернативная. Договорную неустойку можно установить в тексте договора путем соглашения сторон. В случае штрафной неустойки кредитор вправе будет требовать в полном объеме возмещения причиненных ему убытков и, сверх этого, выплаты неустойки. А альтернативная неустойка дает право потерпевшей стороны для взыскания либо неустойки, либо убытков.

В целях оптимизации применения штрафов организациям можно предложить следующую методику использования штрафных санкций, которая регламентирует порядок шагов при работе с контрагентами.

Шаг 1. Этап заключения договора с контрагентом сопровождается проведением комплекса мероприятий, которые необходимы для проверки надежности и платежеспособности потенциального контрагента.

Шаг 2. На основании данных о надежности и платежеспособности контрагента ему присваивается кредитный рейтинг от А до Е (рейтинг А для наиболее надежных, Е – для наименее надежных).

Шаг 3. С учетом присвоенного контрагенту кредитного рейтинга, в текст договора с ним должен включаться пункт о штрафных санкциях в случае задержки поставки товаров или выполнения работ. Размер штрафов соответствует шкале штрафных санкций. Например, для контрагента с кредитным рейтингом С, в тексте договора будут предусмотрены штрафы при задержке оплаты или выполнения работ, поставки товаров следующим образом:

- задержка от 0 до 30 дней - 0,02% от суммы за каждый день просрочки;
- задержка от 30 до 60 дней - 0,03% от суммы за каждый день просрочки;
- задержка от 60 до 90 дней - 0,04% от суммы за каждый день просрочки;
- задержка свыше 90 дней - 0,05% от суммы за каждый день просрочки;

Шаг 4. В ходе текущей работы с контрагентами должен постоянно проводиться мониторинг текущего уровня дебиторской задолженности с целью выявления случаев нарушения сроков выполнения договорных обязательств.

Шаг 5. При выявлении случаев задержки оплаты, выполнения работ или поставки товаров производится расчет штрафов на просроченную сумму. Например, в случае если контрагентом с кредитным рейтингом С задержана поставка предоплаченного товар на, сумму 1000000 рублей на срок 30 дней, то размер штрафов рассчитывается так:

1000000 * 0,02% * 30 = 6.000 руб.

Шаг 6. Контрагент уведомляется о начислении штрафных санкций. В случае дальнейшего нарушения договорных условий по истечении 60 дней

осуществляется пересчет штрафов в соответствии со штрафной шкалой.

Аналогичным образом производится пересчет штрафов по истечении 90 дней.

Такое мероприятие позволит сократить расходы на уплату штрафов и пеней на 30%, и увеличить на доходы от получения неустоек.

В результате проведения перечисленного комплекса мер организация может достичь появления различных положительных экономических эффектов.

Рост нераспределенной прибыли будет достигнут как за чет получения дополнительных доходы и снижения прочих расходов в результате политики управления штрафами, а также по результатам финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Оптимизация структуры оборотного капитала и изменение источников финансирования активов позволят получить положительное значение суммы собственного оборотного капитала и повысить уровень ликвидности предприятия, особенно по категории быстрой ликвидности.

Таким образом, эффективность использования оборотных активов является важной задачей менеджеров любой организации, так как от этого во многом будет зависеть финансовый результат деятельности компании. Грамотное управление оборотным капиталом позволяет компании быть более ликвидной и финансово привлекательной для инвесторов и кредиторов, что дает возможности для дальнейшего развития.

Библиография/References:

1. Лукьянова М.Т. Теоретические основы организации и эффективности управления оборотными активами // Российский электронный научный журнал. – 2023. – № 2 (48). – С. 418-433.

2. Нормова Т.А., Рассолова А.А., Лесняк А.А. Оптимизация оборотных активов и финансовое состояние организации // ЕГИ. – 2021. – № 2 (34). – С. 33-39.

3. Середа Т.В. Понятие оборотного капитала и его показатели // В сборнике: Актуальные проблемы социально-экономического развития общества. Сборник трудов по материалам V Национальной научно-практической конференции. Керчь, 2023. – С. 53-58.

4. Шитов В.Н., Балкунова А.Г. Анализ оборотного капитала и оценка эффективности его использования // В сборнике: Проблемы и перспективы экономических отношений предприятий авиационного кластера. Сборник научных трудов VII Всероссийской научной конференции. Ульяновск, 2023. – С. 81-85.

Об авторах:

Кузнецова Ксения Александровна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: kseniyak56883@mail.ru

Субботина Татьяна Александровна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: Tatyana.Subbotina@novsu.ru

УДК 347.63

Левина Д.А., Дорошенко Т.Н.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ В РОДИТЕЛЬСКИХ ПРАВАХ КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ПРАВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Аннотация: Данная статья освещает правовой институт восстановления в родительских правах на основе действующего законодательства. Рассматриваются основные цели и препятствия для возможности восстановления в родительских правах. На основе анализа судебной практики внесены предложения по совершенствованию семейного законодательств. Автором вносятся предложение о введении минимальных и максимальных сроков для восстановления в родительских правах.

Ключевые слова: дети; семья; родители; восстановление в родительских правах; Семейный кодекс; право ребенка на воспитание в семье; защита прав ребенка; лишение родительских прав; дети, оставшиеся без попечительства родителей.

Семейные ценности играют важную роль в современном обществе и защищены правовыми средствами, которые имеют основное значение. Россия является государством, где семейные ценности являются одними из основополагающих. Семейное законодательство направленно на поддержку института семьи, что отображается в ст. 38 Конституции РФ, согласно которой семья, материнство и детство защищены государством [1]. Также Президентом нашей страны – Владимиром Владимировичем Путиным, текущий, 2024 год объявлен годом семьи, что позволяет сделать вывод об особом внимании сохранить традиционные семейные ценности.

Как выявлено и доказано многими исследователями - лишение родительских прав – это крайняя и необходимая мера, при условии, что родители не реагируют на применяемые к ним «санкции» для исправления ситуации, а именно оставить детей в семье. В основном, к этим людям относятся, те, кто в силу тяжелой жизненной ситуации, либо же легкомыслия, пристрастились к алкогольным напиткам, наркотическим и психотропным средствам, и постепенно стали безразличными к своим родным детям. Однако на практике есть и такие случаи, когда родитель меняется, осознает, в какое положение он поставил собственного ребенка, какие последствия наступили, когда был совершен неправильный шаг и в каком положении сейчас находится он и его ребенок.

Говоря про восстановление в родительски правах, то первым и самым главным фактором такой процедуры является взаимосвязь между ребенком и родителем. Законодатель в данном вопросе подошел очень грамотно, поставив интересы ребенка на первое место, и в случае, если возвращение ребенка в семью, а в последующем и восстановление прав родителей противоречат тем самым интересам, данная процедура не возможна. Законодателем предусмотрен

и тот момент, что в первую очередь под восстановлением в родительских правах стоит понимать возвращение ребенка в семью, с комфортными условиями проживания и без психотравмирующих ситуаций. Это является важным и неотъемлемым фактором при вынесении судом решения, в рамках процесса которого он анализирует исправление родителей, к которым применена крайняя мера – лишение родительских прав.

Восстановить в родительских правах можно, но как показывает обзор практики решения судами споров, связанных с воспитанием детей таких случаев очень мало. Так в обзоре практики разрешения судами споров, связанных с воспитанием детей за 2011 г. говорится о том, что иски по рассматриваемому институту подаются в суд чрезвычайно редко. Президиум Верховного Суда на основе этого делает вывод, что подавляющее большинство судебных решений по данному вопросу были обоснованы и законны. Также вышеназванный орган Верховного Суда заключает, что «большинство родителей, лишенных родительских прав, к сожалению, на путь исправления не становятся» [2].

Согласно ст. 72 Семейного кодекса РФ восстановить родительские права могут: родители (один из них), с учетом того, что были установлены изменения в его образе жизни, поведении, в социальном положении [3]. В жизни, чаще всего, под этим понимается прохождение курса реабилитации, трудоустройство, а также благоустройство места жительства. Но к сожалению, таких случаев очень мало.

В настоящее время процесс восстановления родительских прав с целью дальнейшего возвращения в семью несовершеннолетнего, проходит с учетом мнения ребенка, при условии достижения последним десятилетнего возраста. С несовершеннолетним тщательно работают педагоги-психологи, для получения его мнения, без вреда на психическое здоровье ребенка.

Законодатель прописывает в Семейном кодексе Российской Федерации тот факт, что ребенок имеет право на воспитание в семье. Однако, законодатель не дает конкретики, какая эта может быть семья, биологическая или приемная. Конечно, под этим стоит понимать в первую очередь биологическую семью. Лишенный прав родитель должен доказать факт изменения образа жизни в судебном процессе. Следуя из анализа судебной практики, обстоятельствами, которые позволяют свидетельствовать изменению родителя, являются: контакт родителя с ребенком, постоянная связь, встречи, подарки, то есть проявление инициативы в контакте с ребенком. Также к данным обстоятельствам относится постоянная связь с воспитателями, опекунами ребенка о его успехах в учебных заведениях, состояние здоровье и интересах, регулярные выплаты алиментов, дополнительные выплаты на содержание ребенка, а также положительные характеристики с места работы и стабильный доход, позволяющий высылать

финансовую поддержу на ребенка. Еще одним фактом, свидетельствующим об изменении родителя, является прохождения лечения хронологического алкоголизма и наркомании.

Гражданка Н. обратилась в суд, указав что она является матерью несовершеннолетнего. Семь лет назад, районный суд лишил ее родительских прав на своих детей. Основанием для удовлетворения исковых требований о лишении послужил тот факт, что гражданка чрезмерно употребляла алкогольные напитки, злоупотребляла своими правами. На момент обращения в суд с иском о восстановлении в родительских правах истица улучшила жилищные условия, прошла курс по борьбе с зависимостью с спиртными напитками, устроилась на работу и имеет стабильный доход. Гражданка Н. считает, что изменения в ее жизни помогут восстановиться в родительских правах, а также это послужит интересам детей. Также, в судебном процессе, после вопроса прокурора была установлено, что в настоящее время истец состоит в браке и воспитывает дочь от нового супруга. Несовершеннолетние, были опрошены в присутствии специального педагога-психолога, и было установлено, что на данные период дети проживают с бабушкой, которая является опекуном. Мать с отчимом приходят каждый день, приносят подарки, проводят много времени. Дети желают вернуться в семью и не против восстановления родительских прав. Однако суд иск не удовлетворил, обосновав это тем, что истец, на протяжении длительного времени после лишения родительских прав, а конкретно 6 лет, не предпринимала никаких мер для возвращения прав на воспитание детей, не имела место работы, продолжала злоупотреблять спиртными напитками. Тем самым, суд посчитал, что на момент рассмотрения гражданского дела не представилось возможность прийти к однозначному выводу, об существенных и стабильных изменениях гражданки Н. в поведение и отношение к воспитанию своих детей в лучшую сторону [4].

Таким образом можно выделить проблему отсутствия минимального и максимального срока восстановлениях в родительских правах. Минимальным сроком представляется возможным установить 6 месяцев с момента вынесения решения о лишении родительских прав. Установление данного срока можно аргументировать анализом клинических учреждений. Так, клиниками Ленинградской области установлено, что курс реабилитации, в среднем, длится от 1 до 6 месяцев. Из этого следует, что необходимо установить полугодовой срок, для полного прохождения курса реабилитации, включая работу с психологами, врачами и т.д.

Что касаемо максимального срока, то он также необходим, поскольку, ребенок, как было указано в судебной практике, 7 лет проживал с новым человеком, и он привык к новым условиям. Период длительного отсутствия

общения с биологическими родителями может привести к отсутствию общих интересов, получению психологических травм и нахождение в стрессовом состоянии. Помимо вышесказанного, после прохождения родителем курса реабилитации, ему предстоит процесс трудоустройства, который также занимает немало времени. Таким сроком может служить временной промежуток в 2 года, с момента вынесения решения о лишении родительских прав.

В настоящее время имеются пробелы в законодательстве связанные с вопросами о восстановлении в родительских правах. Введение минимального и максимального сроков позволять соблюдать законные права несовершеннолетних. Поэтому стоит надеяться, что в один момент этот вопрос будет пересмотрен на государственном уровне и проблему установлении минимальных и максимальных сроков будет решать.

Библиография/References:

1.Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // КонсультантПлюс: сайт: некоммерч. интернет-версия. - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/ (дата обращения: 16.04.2024).

2. Обзор практики разрешения судами споров, связанных с воспитанием детей (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 20.07.2011) // КонсультантПлюс: сайт: некоммерч. интернет-версия. - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_125826/ (дата обращения: 16.04.2024).

3. Семейный кодекс Российской Федерации от 29. 12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 19.12.2022) // КонсультантПлюс: сайт: некоммерч. интернет-версия. - URL: https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home&rnxUkczg (дата обращения: 17.04.2024).

4. Решение Селемджинский районный суд Амурской области от 21.07.2020 г. № 2-167/2020 2-167/2020~М-163/2020 М-163/2020// [Электронный ресурс]. https://sudact.ru/regular/doc/H0peGOM49p64/ (дата обращения: 16.04.2024).

Об авторе:

Левина Дарья Алексеевна – студент, ЮИ ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: levinadasha230@gmail.com

Дорошенко Татьяна Николаевна – доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: Tatyana.Doroshenko@novsu.ru

УДК 34

Макарова Е.А.

СЛОЖНОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА К КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Аннотация: Статья посвящена выявлению и изучению сложных вопросов квалификации такого вида киберпреступлений как несанкционированный доступ к компьютерной информации (хакинг) в современном российской уголовном законодательстве.

Автор анализирует нечеткость формулирования и понимания законодателями и правоприменителями неправомерности хакинга, степени утраты контроля над компьютерной системой для определения оконченности киберпреступления, что влечет за собой фрагментарность и неединообразие судебной практики в данной сфере.

Ключевые слова: компьютерная информация, несанкционированный доступ к компьютерной информации, хакинг, киберпреступление, вредоносное программное обеспечение, кибербезопасность,

Сегодня все сферы человеческой жизнедеятельности, включая коммуникации, финансы, здравоохранение, торговлю, функционирование государственных органов власти, транспорт, образование, быт и т.д. поставлены в прямую зависимость от наличия компьютеров и возможности выхода в глобальную сеть Интернет. Данное обстоятельство открывает возможности для проведения атак как на компьютерную систему, так и на сеть, к которой она подключена. Однако обеспечение должного уровня кибербезопасности позволяет снизить количество потенциальных угроз, нивелировав определенные риски, связанные с совершением компьютерных преступлений.

При этом важно понимать, что полностью защищенных систем не существует в принципе, поэтому в тех случаях, когда все технические средства оказываются исчерпаны, обеспечение безопасности компьютерных систем и сетей возлагается на уголовный закон. Именно поэтому нормы, призванные криминализировать такое деяние как несанкционированного доступа к компьютерной информации или хакинга (от англ. hacking – взлом) должны отличаться непротиворечивостью, четкостью, ясностью и доступностью для понимания широкого круга лиц. Однако в реальности имеет место абсолютно противоположная ситуация.

Главной проблемой, с которой сегодня сталкиваются многие мировые правовые системы, является выявление тех признаков, которые позволяли бы определить какой доступ к компьютерной системе или сети противоречит праву. Так, этот ключевой вопрос, имеющий существенное значение для квалификации совершенных деяний, до сих пор остается до конца неурегулированным и малоисследованным в доктрине уголовного права подавляющего большинства государств.

Стоит отметить, что ошибочно каждое преступление, при совершении которого были использованы компьютерные технологии, причислять к киберпреступлениям. Правонарушители используют цифровые возможности, но это не делает их кибепреступлениями, потому что сами технологии играют здесь вспомогательную роль инструмента, облегчающую совершение преступления (например, для совершения мошенничества достаточно заставить пользователя

перейти по фишинговой ссылке и ввести данные банковской карты, чтобы перечислить денежные средства на нужный счет).

Есть все основания для того, чтобы выделять «подлинные» компьютерные преступления, являющиеся абсолютно новыми видами преступных деяний. Очевидным примером может служить получение незаконного доступа к компьютерной системе; создание и распространение вредоносного программного обеспечения и т.д. [1, с.190]. Подобные преступления невозможно совершить альтернативным способом, т.е. без использования компьютера, не существуй которого они в принципе были бы невозможны. Кроме того, ценности, которым они угрожают также являются «новыми»: безопасность и целостность компьютерной системы или сохранность и конфиденциальность компьютерных данных.

В большинстве случаев совершение киберпреступления требует использования вспомогательных средств или орудий вроде специального, в том числе и вредосного, программного обеспечения, код которого может быть написан киберпреступником самостоятельно. Зачастую преступники пользуются «готовыми программными решениями», продающимися на специализированных форумах или в даркнете, именно поэтому для совершения киберпреступления не имеет существенного значения уровень подготовки в области компьютерных наук.

Субъектом такого преступления как хакинг может быть любое вменяемое лицо, достигшее возраста уголовной ответственности. Вина может быть представлена исключительно в виде заранее обдуманного конкретизированного прямого умысла. Невозможно случайно или по неосторожности совершить технические манипуляции, направленные на получения несанкционированного доступа к чужой системе или сети, и при этом не желать наступления общественно опасных последствий в виде получения некоторой степени контроля над процессами.

Объективная сторона состоит в совершении хакером определенной последовательности действий (технических манипуляций), направленных на получение несанкционированного доступа к компьютерной системе или сети [2, с.302]. Получить несанкционированный доступ путем бездействия нельзя.

В большинстве случаев общественно-опасным последствием таких кибератак является нарушение нормальной работы и/или целостности компьютерной системы или сети, что выражается в том, что владелец компьютера теряет полноценный контроль над вычислительными процессами. Здесь сложность вызывает определение степени утраты такого контроля, чтобы нарушить нормальное функционирование компьютерной системы: значительная часть вредоносного программного обеспечения лишает или же серьезно

ограничивает пользователя в контроле только над какими-то определенными видами вычислительных процессов. Вопрос об определении необходимой степени утраты контроля над системой для того, чтобы утверждать, что было совершено оконченное киберпреступление остается сложным, хотя Верховный Суд Российской Федерации в 2022 году определил оконченность преступления по ст. 272 УК РФ при наступлении хотя бы одного из последствий, предусмотренных в первой части данной статьи (уничтожение, блокирование, модификацию либо копирование компьютерной информации) [3].

Подводя итог, можно сделать вывод, что такой вид киберпреступления как несанкционированный доступ к компьютерной информации является противозаконным посягательством на нормальное функционирование компьютерной системы или сети, при котором они обладают свойствами доступности, конфиденциальности и целостности. Комплексное противодействие данному виду преступлений является актуальным и насущным, однако, модель законодательной регламентации уголовной ответственности за него не является идеальной. Невозможность из текста статьи 272 УК РФ сделать однозначный вывод о том, какой доступ можно считать неправомерным, наступление каких обстоятельств делает его противоречащим праву и почему, влекут за собой ситуацию оставления зачастую вне преследования такого преступления как хакинг, что закономерно иллюстрируется фрагментарной и неединообразной судебной практикой.

Библиография/References:

1. Русскевич, Е. А. Создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ: вопросы квалификации / Е. А. Русскевич // Уголовное право: стратегия развития в XXI веке. – 2024. – № 2. – С. 189-197.

2. Демин, Д. В. Проблемы квалификации неправомерного доступа к компьютерной информации / Д. В. Демин // E-Scio. – 2022. – № 8(71). – С. 301-305.

3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 15.12.2022 N 37 «О некоторых вопросах судебной практики по уголовным делам о преступлениях в сфере компьютерной информации, а также иных преступлениях, совершенных с использованием электронных или информационно-телекоммуникационных сетей, включая сеть «Интернет». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_434573/ (дата обращения 09.05.2024).

Об авторе:

Макарова Елена Александровна – кандидат исторических наук, доцент, заведующий кафедрой истории государства и права Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого; E-mail: elena.makarova@novsu.ru

УДК 343.34

Макаров И.А.
Научный руководитель: Макарова Е.А.

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ НАЗНАЧЕНИЯ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЗАХВАТ ЗАЛОЖНИКА: АНАЛИЗ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Аннотация: Статья посвящена выявлению и изучению спорных вопросов применения на практике возможности освобождения виновного от ответственности за захват заложника по статье 206 Уголовного кодекса Российской Федерации. На основе анализа постановлений Верховного Суда Российской Федерации и отдельных судебных решений выявляются трудности определения принципа добровольности как основания применения поощрительной меры при квалификации действий данного кумулятивно-опасного преступления.

Ключевые слова: захват заложников, освобождение заложника, условия освобождения от уголовной ответственности, добровольное освобождение заложника, судебная практика, Верховный Суд Российской Федерации, преступления общественного порядка.

В реалиях XXI века «бичом» мирового права стал международный терроризм. Деятельность таких запрещенных в РФ террористических группировок как «ИГИЛ», «Аль-Каида», «Азов» и других создает трагические прецеденты захвата заложников, перенимаемые и бандформированиями, и отдельными преступниками. Однако, с этим составом преступления правоохранители сталкиваются не только в борьбе с терроризмом, но и в процессе противодействия вымогателям, организованным преступным группировкам. Данное преступление с указанием подвергаемых опасности общественных отношений категоризируют как кумулятивно-опасные. Необходимость правильного применения закона в отношении данного вида преступлений определяет актуальность изучения существующей правоприменительной практики.

Поскольку захват заложника отличается от простого похищения человека выдвижением требований похитителей к государству, организациям и гражданам, то в случае форс-мажора заложнику угрожает смерть. Пребывая во взвинченном состоянии, преступник, неожиданно получавший жесткий отказ в исполнении своих требований, мог совершить над заложниками акт возмездия. Поскольку на практике так нередко и происходило, то у законодателей и правоприменителей возникла необходимость в стимулировании преступников идти на компромисс с правоохранительными органами с целью не допустить вреда жизни и здоровью заложников, что определяется исследователями как нетипичной формой реакции государства на преступления [напр., 1].

Именно по этой причине в примечании к ст. 206 УК РФ условиями освобождения от ответственности являются:

1) добровольно освобождение заложника;

2) по требованию властей с уточнением отсутствия в действиях преступника иного состава правонарушения (если таковые имеются, то виновный понесет уголовную ответственность только за них).

Использование данной поощрительной нормы в правоприменительной практике вызывает ряд проблемных вопросов. Верховный суд Российской Федерации периодически вносит корректировки в рекомендательные акты, касающиеся использования в правоприменительной практике условий, изложенных в примечании к ст. 206 УК РФ. В соответствии с ними захватчик может рассчитывать на правомерное освобождение от назначения уголовной ответственности при самостоятельном и добровольном освобождении заложника до выдвижения и, тем более, реализации требований к правоохранительным структурам, родственникам, общественности в целом и т.д. Если условия, которые выдвигаются обвиняемым, стали исполняться, речи о добровольном освобождении идти уже не может, и закрепленная в примечании смягчающая детерминанта работать не будет.

При этом следует учесть и правильно понимать «добровольность» освобождения заложников до выполнения требований. Примером может служить Дело № 201-АПУ15-18, определение по которому вынесла Судебная коллегия по делам военнослужащих Верховного Суда Российской Федерации, оставив неизменным приговор Московского окружного военного суда от 14 октября 2015 г.: суд не признал осуществленную после задержания сотрудниками полиции явку с повинной и не смягчил наказание Волкову О.Н. [2].

Летом 2022 года на рассмотрение Судебной коллегии по делам военнослужащих поступила кассационная жалоба адвоката N. осужденного A. за ряд состав, в том числе за удержание гражданки D., совершенное в целях давления на коллекторскую фирму, действия сотрудников которой и стало поводом для совершения A. преступления. Защитник выразил мнение что первая инстанция не приняла во внимание такие смягчающие обстоятельства, как принятие потерпевшей стороной принесенных извинений, неправомерные действия коллекторов, а главное, отсутствие в деле доказательств того, что хотя бы часть из требований осужденного была выполнена. По своей сути же требования являлись правомерными – осужденный ссылался на необходимость вмешательства сил правопорядка с целью пресечения действий коллекторов.

Верховный Суд отказал в удовлетворении жалобы, объяснив решение следующим. Суммарно захват заложника продолжался более двух часов. За это время сотрудники правоохранительных органов развернули мероприятия по освобождению женщины. На место прибыли представители кредитной

организации, были привлечены близкие захватчику родственники. И сам факт освобождения гражданки был произведен лишь после сообщения осужденному о проведенной работе в отношении коллекторов и передачи ему документа от представителя фирмы, содержащего информацию о погашении долга. Следовательно, был предпринят комплекс мер, направленных на удовлетворение воли захватчика, и говорить о добровольном освобождении женщины не приходится.

Имеет место нюанс правильного толкования закона. В рассматриваемой норме «добровольно» означает совершение действия не как ответной реакции на выполненные требования, а освобождение заложника из соображений справедливости, разумности и сострадания, при этом исполнение заявленной воли нивелирует эффект «добровольности», что влечет привлечение обезвреженного преступника к уголовной ответственности без рассмотрения оговоренного смягчающего обстоятельства [3].

Суд пришел к выводу, что требования захватчика в установленной следствием части были выполнены, и сам А. об этом был уведомлен, и сделал вывод о верности выводов нижестоящих инстанций. Коллегия объяснила, что подтвержденный факт взятия гражданина в заложники не может являться основанием для полного освобождения от уголовной ответственности. Руководствуясь тем, что объектом посягательства по рассматриваемой статье в числе прочего является и общественный порядок, суд законно не удовлетворили принесенные извинения как фактор снятия с обвиняемого уголовной ответственности, аргументировав недостаточность предпринятых действий для восстановления конституционных прав потерпевших граждан [4]. Между тем, Верховный Суд делает акцент на том, что с учетом раскаяния осужденного и дополнительных смягчающих обстоятельств вкупе с индивидуальной характеристикой захватчика судом был вынесен приговор о назначении наказания в минимальном размере.

Надо отметить, что использование в примечании ст.206 частицы «или» делает коллизионными по смыслу дефиниции «добровольное/недобровольное» или «по требованию властей». Логично трактовать это примечание как возможность признать освобождение заложника только до принуждения на это представителями власти основанием действия данной нормы. Исходя из терминологии законодателя, получается, что действия преступников, вызванные по требованию властей, не являются ни добровольными, ни недобровольными. Не конкретизирована и длительность процесса удержания и принуждения. Таким образом, для представителей интересов любой из сторон уголовного процессе предоставлен широкий простор для словесных спекуляций на стадии как досудебного расследования, так и на судебном процессе.

Библиография/References:

1. Панченко, В. В. Основания освобождения от уголовной ответственности лиц, совершивших преступления террористической направленности // Вестник молодого ученого Кузбасского института. Выпуск 10, 2023. С. 80-83.

2. Определение Судебной коллегии по делам военнослужащих Верховного Суда Российской Федерации по делу № 201-АПУ15-18 от 14.01.2016 [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: URL: https://dogovor-urist.ru/ - дата обращения 23.04.2024.

3. Постановление Президиума Верховного Суда РФ от 23.07.1994 /Гарант [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: URL: https://base.garant.ru/1351508/#friends - дата обращения 10.04.2024.

4. ВС уточнил условия применения примечания к статье о захвате заложников /Российское агентство правовой и судебной информации [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: URL: https://rapsinews.ru/publications/20220603/307993475.html_ - дата обращения 10.04.2024.

Об авторе

Макаров Иван Александрович – студент ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: your.kingmak@yandex.ru

Научный руководитель: Макарова Елена Александровна - кандидат исторических наук, заведующий кафедрой истории государства и права ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».

УДК 34.037

Максимова Е.В.

Научный руководитель: Макарова Е.А.

АНАЛИЗ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ ПРАВОВОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ СУДЕБНЫХ ПРИСТАВОВ В ДОРЕВОЛЮЦИОННОЙ РОССИИ

Аннотация. В статье рассматриваются особенности правового регулирования правовых и социальных гарантий деятельности судебных приставов-исполнителей в исторической ретроспективе. На основе изучения отечественных исторических правовых документов (Русская Правда, Судебники 1497 и 1550 гг. и др), реформенного законодательства времен Петра I Екатерины II прослеживается эволюция закрепления роли и статуса судебных приставов в правоохранительной системе нашей страны.

Ключевые слова. пристав, пристав-исполнитель, судебный пристав, служба судебных приставов, судебная власть, судебный орган, исполнительное производство**.**

Тема работы, посвященной государственным гарантиям правовой и социальной защиты судебных приставов (истории и современности), актуальна в силу необходимости постоянного укрепления авторитета государства, обеспечения стабильности и надежной защиты прав и законных интересов всех членов общества. Нарушителей чужих интересов в любой стране в любые времена было и остается большое количество, в силу чего сформировалась

система судебных органов, предназначенных для рассмотрения и разрешения споров, а также органов принудительного исполнения судебных решений. Формы и методы функционирования данной системы постоянно совершенствуются и находятся в зоне пристального внимания государства

Все источники права – от древнейших до ныне действующих – содержат нормы, регулирующие отношения между кредиторами и должниками. На Руси в соответствии с первым сводом законов XII века «Русской Правды» для взимания долгов с несостоятельных лиц привлекались «исполнители», которыми выступали княжеские (посадниковые) дружинники, именуемые детскими, мечниками, отроками; при этом определенных должностей они не занимали.

Следующий сборник законов периода так называемого «Московского царства» — Судебник 1497 года — уже регламентировал деятельность специальных лиц – недельщиков, исполнявших обязанности неделями, чередуя службу с отдыхом, и назначавшихся судом по просьбе истцов для оказания помощи в поимке и доставлении в суд ответчиков. Недельщики — это частные лица, которые осуществляли принудительное исполнение хотя и по назначению суда, но за счет частных лиц, а не государства, причем последнее предпочитало ограничиться перечислением прав и обязанностей недельщиков. Все остальные вопросы решались по взаимной договоренности сторон.

Очередные общерусские сборники законов — Судебник 1550 года и Соборное Уложение 1649 года - закрепили не только права и обязанности, но также ответственность лиц, ведающих принудительным исполнением, однако, по-прежнему не предусматривали для них ни жалования, ни, тем более, социальных гарантий. Следует отметить, что и другие чиновники на Руси никакого жалования не получали, живя за счет «кормлений» и подношений заинтересованных в деле лиц.

Один из этапов развития системы принудительного исполнения связан с именем Петра I, который предпринял попытку отделить суды от государственной администрации, и ввел фиксированное жалование чиновникам. Однако многочисленные войны и различные проекты по укреплению государства требовали значительных затрат. Оплачивать труд «государевых слуг» было не из чего. В результате, как пишет В.О. Ключевский, казнокрадство и взяточничество приобрели размеры, небывалые прежде – «разве только после» [1]. Историк имеет в виду печально известную эпоху дворцовых переворотов, когда жалование чиновникам было отменено, «кормления» легализованы, а разрешение споров и исполнение судебных решений без дачи взяток стало практически невозможным. Так продолжалось около 40 лет до прихода к власти Екатерины II.

Вторая половина XIX века — эпоха кардинальных преобразований во всех сферах жизни российского общества и государства, в том числе в судебной сфере. С этого момента институт судебных приставов превратился в базовый в механизме исполнительного производства, занял достойное место в системе государственной службы царской России; правовой статус и компетентностный функционал приставов, предоставляемые им со стороны государства правовые и социальные гарантии были окончательно закреплены на законодательном уровне.

Отдельного нормативного акта, регламентирующего принудительное исполнение судебных решений, в ходе реформы 1864 года, которую планировалось внедрять в течение ближайших четырех лет, принято не было, но Судебные Уставы включали в себя соответствующие правовые нормы. В случае оказания сопротивления судебному приставу при исполнении обязанностей он имел право обратиться за помощью к полицейским властям и даже к военным (ст. 316 Учреждения судебных установлений [2]).

Изначально предполагалось наличие двух категорий судебных приставов. Первые ведали исполнением принимаемых судами решений (исполнительные приставы). Вторые должны были обеспечивать порядок при проведении судебных заседаний, развозить повестки лицам, участвующим в судопроизводстве (их называли судебными приставами). Однако от такого проекта Положения о судебных исполнительных приставах, получившегося громоздким и дорогостоящим, пришлось отказаться.

Наибольшее количество предъявляемых к претендентам на должности требований относилось к их моральным качествам, определявшим содержание «нравственного ценза», согласно которому гражданин мог стать судебным приставом лишь после удостоверения его «благонадежной нравственности». Требования «нравственного ценза» повторялись в различных статьях Судебных уставов, что, свидетельствует об исключительном его значении и стремлении законодателя к тому, чтобы доступ к службе был открыт только людям честным и добросовестным. При этом в приеме на должности отказывали даже лицам, запятнавшим себя простым подозрением в совершении правонарушений. Нравственные качества приставов, по мнению В.В. Захарова, рассматривались как основная гарантия соблюдения интересов и взыскателей и должников [3].

Учитывая специфику принудительного исполнения судебных актов, вводился так называемый «ценз несовместимости», призванный обеспечивать независимость служебной деятельности приставов, которым, в частности, запрещалось совершать действия, затрагивающие интересы своих жен и родственников до четвертой степени родства, а также свойственников до второй степени свойства (ст. 324 Учреждения судебных установлений). Нормы

Судебных уставов содержали и ряд ограничений для лиц, занимающих должности судебных приставов. Так, эти лица не могли совмещать основную службу со службой в государственных либо общественных учреждениях. Запрет на занятие должностей приставов женщинами отсутствовал, но фактически предполагался.

Интересным является факт необходимости внесения залога при вступлении в должность для компенсации возможного ущербы, который судебные приставы могли причинить своими действиями или бездействием. Согласно вносимому министром юстиции представлению, сумма залога для каждого судебного округа закреплялась на законодательном уровне и действовала на всей территории страны.

И.А. Исаев пишет, что суды контролировали деятельность приставов и при необходимости решали вопрос о привлечении их к гражданско-правовой, уголовной или дисциплинарной ответственности за недобросовестность или злоупотребления по службе. Правом следить за принудительным исполнением наделялись и его непосредственные участники, которые могли подавать жалобы председателям судебных мест, где состояли приставы, на их действия, бездействие и т.д. [4]

Таким образом, в течение длительного периода времени сложилось понимание роли и статуса судебных приставов (их законные требования олжны выполняться всеми, кого они непосредственно касаются): неподчинение данным требованиям влечет за собой предусмотренную действующим законодательством юридическую ответственность: от дисциплинарной до уголовной. Судебные приставы стали государственными гражданскими служащими; к ним применяются все социальные нормы и гарантии, установленные для данной профессиональной категории.

Библиография/References:

1. Ахметова, Н. А. Борьба с коррупцией: история и современность // Современная научная мысль. 2017. № 1. С. 250-254.

2. Учреждение судебных установлений от 20 ноября 1864 г. [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: URL: https://nnov.hse.ru/ba/law/igpr/ucherezhdenie_sudebnyh_ustanovleniy_1864 - дата обращения 10.05.2024.

3. Захаров В.В. Становление и развитие института судебных приставов в России (вторая половина XIX-начало XX века): учебное пособие. Москва, 2010. 312 с.

4. Исаев И.А. История государства и права России: учебное пособие для бакалавров Москва, 2020. – 800 с.

5. Гуреев В.А. Комментарий к Федеральному закону "О судебных приставах". Москва, 2010. 194 с.

Об авторе:

Максимова Елена Витальевна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: maksimovaelena596@gmail.com

Научный руководитель: Макарова Елена Александровна - кандидат исторических наук, заведующий кафедрой истории государства и права ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».

УДК 316

Мальцева М. В.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ДОНОРСТВА: ОТ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА К РЕАЛЬНЫМ ПРАКТИКАМ В УСЛОВИЯХ КОММОДИФИКАЦИИ ТЕЛЕСНОСТИ

Аннотация: В статье выделены основные аспекты правового регулирования различных видов донорства: проведён анализ существующего российского законодательства в отношении донорства. Также, посредством проведённых глубинных интервью выявлены практики доноров, после чего обе сферы общества соотносятся друг с другом для выявления направленности стратегий: соответствует ли текущее законодательство практикам различных видов донорства или их движение, наоборот, расходится и как на это влияют условия рынка.

Ключевые слова: донорство, различные виды донорства, донорство крови и её компонентов, донорство тканей и органов, донорство половых клеток, законодательство в сфере донорства, правовое регулирование донорства, практики донорства.

В современном мире происходит активное развитие новых технологий. То, что было сложно представить ещё 10 лет назад, реализуется сейчас и входит в жизнь обычных людей. Так, активно развивается медицина, и особенно её разделы – трансфузиология и трансплантология, распространяются вспомогательные репродуктивные технологии. Донорство – именно та практика, которая не только является значимой частью перечисленных сфер, позволяет им развиваться, влиять на человеческую природу и изменять её. Само донорство регулируется законодательством, что объясняет важность опоры на юридические акты в исследовании этой темы.

Наш научный интерес представляет то, какие практики донорства существуют и как они регулируются, это изучаются методами анализа документов (5 нормативных актов) и глубинного интервью (в размере 15 единиц). В данной статье представлено сопоставление юридических методов с опытом донорства по отношению к вознаграждению.

В российском законодательстве все существующие виды донорства упоминаются в ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов» от 20.07.2012 N 125-ФЗ [1] и ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 N 323-ФЗ [2]. Таким образом, можно говорить о донорстве крови и её

компонентов, донорстве тканей и органов (статья 47 N 323-ФЗ) и донорстве половых клеток (статья 55 N 323-ФЗ). Эти четыре вида донорства и будут использоваться в работе и исследоваться нами.

Если кратко резюмировать анализ текущего законодательства, можно отметить, что донорство крови, как самый распространённый вид донорства, имеет отдельный Федеральный закон, в котором детально проработаны положения о вознаграждении донора, органах, занимающихся данной тематикой, и их полномочиях, пропаганде донорства крови, что говорит об уделении внимания данному виду донорства и его популяризации. При этом, наблюдается диссонанс в юридическом определении безвозмездного донорства крови и рекомендациям от ВОЗ: «Добровольный безвозмездный донор крови даёт кровь, плазму или клеточные компоненты по своей доброй воле и не получает никакой платы - ни деньгами, ни в другой форме, которую можно было бы считать заменой денег. Это включает время отсутствия на работе, иное, чем действительно необходимое для сдачи крови и проезда. Небольшие символические подарки, освежающие напитки и возмещение непосредственных транспортных расходов являются совместимыми с добровольным безвозмездным донорством» [3]. Так, например, в Трудовом кодексе РФ есть статья 186 «О гарантиях и компенсации работникам в случае сдачи ими крови и ее компонентов», где в отношении донорства крови прописано наличие дополнительного оплачиваемого дня-освобождения для доноров, что напрямую противоречит рекомендациям ВОЗ. Тем не менее, работающие или обучающиеся доноры активно пользуются данной возможностью:

«*А, там выходной, который даётся... да, пользуюсь, причём в корыстных целях. Если есть возможность прогулять нелюбимую пару, то я использую возможность*» (м, 22 г, донор крови (18 донаций), участник регистра).

Особенно примечателен кейс с информантом с Дальнего Востока, который во время интервью тщательно высчитывал количество дополнительных отпускных дней, которые он может получить:

«*Ты можешь заявление написать о добровольном выходе на работу, выйти, и тогда у тебя два дня выходных будет, получается, и ты их можешь к отпуску... И так можно до десяти дней увеличить, то есть, получается, отпуск согласно законодательству, 46 дней так можно отдыхать*» (м, 22 г, донор крови (12), участник регистра).

Почти все опрошенные доноры крови и её компонентов (всего – 9 информантов), которые участвовали в сдаче крови не на донорских акциях, а через медицинские организации (7) получали вместо обеда (питания), «компенсацию за обеды». Полученная таким образом сумма составляла от 600 до 1050 рублей за донацию, в зависимости от региона. При этом такую

компенсацию информанты не считают «материальной оплатой», ссылаясь на необходимость возмещения затрат по времени и на сложность подобрать корректный рацион для каждого донора:

«*Почему компенсируют питание? Потому что это выделять отдельное помещение для приготовления пищи. Люди питаются разным, это сложно. Плюс потом ещё соответствие ГОСТам и Сан Пинам, в целом санитарному законодательству. Это сложно сделать, проще дать денежку и человек в нормальном заведении покушает*» (ж, 20 л., донор крови (3) и плазмы (6), донор к

о У двух информантов-мужчин были выявлены схожие ритуалы с покупкой п продуктов после процедуры донации: «*я выхожу обычно после донорства, т захожу в «Магнит», покупаю себе гранатовый сок и сладкую булочку, на это у уходит где-то сто рублей, а остальными средствами всё, распоряжаюсь как х хочу*» (м, 22 г, донор крови (12), участник регистра).

г Следующие исследуемые виды: донорство органов и тканей достаточно п подробно регулируются законодательством, что убирает возможные моменты коммерциализации, например, продажи тех же органов (быть донором органов в Р России возможно только для кровного родственника или посмертно), однако ограничивая в этом самих индивидов [4]. Через законы виден также интерес к д донорству костного мозга отдельно как ткани, поэтому было решено в исследовании взять его как вариант донорства тканей. Всего информантов, с состоящих в регистре костного мозга, было 8, каждый из них это потенциальный донор.

Все интервьюируемые (15 человек, как потенциальные посмертные доноры) были не против стать посмертными донорами и большинство говорили о правильности такой системы, однако двое информанток считали такую систему некорректной:

Либо об этом надо предупреждать, почаще и всем, потому что, ты пока мне не сказала я, если честно, не знала, кстати, про это... Да. Ну, либо вот так вот всё-таки письменное, какие-то вещи всё-таки вводить. Чисто для себя [о посмертном донорстве]*, я не против*» (ж, 24 г, донор крови (1)).

Правовое регулирование донорства костного мозга, несмотря на то что осуществляется тем же строгим законодательным актом, является добровольным и безвозмездным, а также анонимным, всё равно имеет свои пробелы. Так, одна информантка упомянула ситуацию, которую им рассказывали на учёбе (в медицинском университете) о «нечестном доноре», который потребовал оплату за свой биоматериал:

Нам рассказывали как-то на учёбе один момент, что, когда человек, донор, узнал, кто его реципиент, то потребовал 200 000 рублей, чтобы продать свой

материал. Сказали: «ну, собрали, всей страной собрали, родственниками». Да, потому что иначе он не помогал…» (ж, 22 г, участник регистра).

Такие ситуации говорят о возможных рисках коммерциализации биоматериалов, даже при условиях текущего законодательства, а также о пробелах в правовой системе регулирования донорства.

Последний рассматриваемый вид донорства – репродуктивное имеет значительно меньшую представленность в правовой системе, чем предыдущие виды, регулируется 4 пунктом в приказе Министерства здравоохранения РФ от 31 июля 2020 г. N 803н «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению» [5], не имеет отдельного законодательного акта, что, на наш взгляд, создаёт предпосылки для появления материальных мотиваций по отношению к данному виду донорства.

При интервьюировании доноров половых клеток, было замечено, что в случае женщин донорство ооцитов имеет материальную мотивацию в совокупности с логикой альтруизма: «*Первое место - материальная причина, второе — «социальный долг, который я могу отдать миру», третья — «сейчас я понимаю, что это и здоровье: чекап, который проводит центр репродуктологии, он бесценен». (*ж, 22 г, донор половых клеток (1), участник регистра). В случае мужчин же это скорее возможность самоудовлетворения, распространения потомства:

Э, ну, не знаю, можно сказать, что до того, как сюда пришёл, на какой-то халявный секс надеялся, но потом понял, что здесь так не прокатит. Сейчас, я, во-первых, вышел, а во-вторых, не знаю, какая-то инерция, какой-то, что после тебя там больше детей осталось… то есть, не знаю, какая-то такая, личная мотивация, не через альтруизм» (м, 32 г, донор половых клеток (15)).

Данную сферу донорства можно назвать рынком не только из-за большей в сравнении с другими видами донорства, оплаты (преимущественно в сфере женских половых клеток), но и из-за процессов деинституционализации, которые в ней происходят. Так, например, все опрошенные мужчины, были «частниками», то есть, находили себе «клиенток» (реципиентов) в интернете: на форумах и социальных сетях; и действовали потом вне медицинских учреждений и клиник, а индивидуально: «*Нет, всё анонимно, если дать информацию в клинику, то она может просочиться из стен клиники, поэтому тет-а-тет с женщиной или парой, всё инкогнито и конфиденциально*» (м, 38 л, донор половых клеток (7)).

Стоит также отметить возраст мужчин – несмотря на то, что законодательно быть донором как мужчинам, так и женщинам разрешено в возрасте до 35 лет, в обход клиник и банков репродукции, возраст некоторых мужчин-доноров может достигать 45 лет (согласно анкетам в социальных сетях).

Для женщин такой вариант невозможен, из-за формата донорства ооцитов, где необходимы соответствующее медицинское вмешательство. Тем не менее, рынок женских половых клеток в тех же социальных сетях и на форумах всё равно присутствует: «*У меня самый высокий гонорар был 400 000… за 2 недели, да, у меня как бы, такие прилично… у меня от двухста, от 150, вот, первая программа была, и до 400 000. Средне, средняя сумма у меня было 200 000. Очень прилично*» (ж, 32 г, донор половых клеток (10), донор крови (4)).

В заключение, можно говорить о расхождении существующего законодательства в отношении некоторых видов донорства и реальных практик. Так, например, донорство крови и её компонентов не во всех случаях является действительно безвозмездным. Один информант прямо признавался, что для него важную роль играют «плюшки» (получаемые от донорства льготы): «*а так вот социальная штука, ну, то есть, там, ну, 50 на 50, короче, то есть, 50% плюшки, 50% уважение и престиж, так скажем*» (м, 22 г, донор крови (1), донор плазмы (8)). Остальные подчёркивали важность таких мер для сохранения и привлечения других людей в донорство. Донорство костного мозга и органов имеют наиболее соотносимые с текущим законодательством практики и наименьшую коммерциализацию: можно говорить о том, что данная сфера хорошо контролируется государством. Хуже всего соотносятся закон и деятельность индивидов в регулировании донорства половых клеток: сами информанты, которых можно было бы назвать активистами в отношении донорства половых клеток, отмечали, что законодательство ужесточается, но, при этом, не становится «ближе» к донорам. Также можно видеть, что в законодательстве отсутствуют нормы «наград» за донорство, что позволяет существовать рынку половых клеток.

Библиография/References:

1. Федеральный закон от 20.07.2012 № 125-ФЗ (ред. от 25.12.2023) «О донорстве крови и ее компонентов».

2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 04.08.2023) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

3. К стопроцентному добровольному донорству крови. Глобальная стратегия действий / ВОЗ, 2011. 125 с. URL: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44359/9789244599693_rus.pdf. (дата обращения:

4. Закон РФ от 22.12.1992 № 4180-1 (ред. от 01.05.2022) «О трансплантации органов и (или) тканей человека».

5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31.07.2020 № 803н «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению».

Об авторе:

М
а
л
ь
ц
е
в
а
М
а
р
и
я
В
и
т
а
л
ь
е
в
н
а
,
т
у
д
е
н
т
Ф
Д
У
К
а
з
а
ш

УДК 338.001.36

Патина Е.С., Канищева Н.А.

РАЗВИТИЕ МАРЖИНАЛИЗМА ИЛИ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЕЗНОСТИ БЛАГ В ЭКОНОМИКЕ

Аннотация: В данной статье рассматривается история развития маржиналистской теории, её предпосылки, цели, основные идеи, а также известные деятели, которые внесли вклад в это течение. Описаны этапы формирования, которые происходили со времен античности и до революции, когда появился маржинализм. Также показаны труды учёных, которые внесли вклад в течение, их работы и открытия, которые применялись тогда и применяются сейчас – в современной экономике.

Ключевые слова: маржинализм, потребление, спрос, блага, потребности, мотивация, экономика, рыночные отношения, экономическое равновесие.

Первым, кто дал начало исследованиям маржинализма в экономической науке был Аристотель – древнегреческий философ. В работах он анализировал поведение человека в экономическом процессе. В древнем мире и в период становления рыночной экономики экономические процессы были частью социальной структуры общества. Более поздние схоласты интерпретировали экономические и хозяйственные проблемы, основываясь на мораль и религию своего времени. Из-за общественного давления было сложно объективно оценивать хозяйственную деятельность людей, так как это проявлялось как в скупости, так и в излишних тратах; но эти наблюдения не стали основой для выводов в экономической науке, но подчеркнули отсутствие единой модели мотивации человека.

Данных выводов придерживались далеко не все меркантилисты. Следует упомянуть меркантилистов, так как экономическая мысль формировалась преимущественно под их влиянием. В своей работе «Исследование основ политической экономии» Джеймс Стюарт отмечает значимость мотивации, ориентированной на блага общества, также утверждает, что активная внешняя торговля является источником общественного богатства, но и не ограничивает происхождение прибыли только неэквивалентным обменом.

Стюарт разделил прибыль на положительную, которая возникает из увеличения труда и производительности; и относительную, которая является результатом продажи товаров по ценам выше себестоимости, из-за чего учёный акцентирует внимание на проблеме добавочной стоимости, но не предлагает её научного объяснения.

Джеймс Стюарт рассматривает процесс первоначального накопления капитала, в ходе которого он отслеживает отделение условий производства, принадлежащих определённому классу. Также он критикует количественную теорию денег, предлагая ошибочную концепцию «идеальной денежной», которая смешивает функцию денег как меры стоимости с масштабом цен и отделяет« идеальные деньги» от реального денежного товара, такого как золото или серебро.

Возвращаясь к мысли про модель мотивации, рассмотрим труды Адама Смита. Его учение отличается от направления Стюарта, но есть и сходства. Смит считал, что собственная выгода достижима лишь через удовлетворение потребностей определенных лиц, что подталкивает производителей на реализацию интересов других людей. Таким образом Смит и Стюарт думали о мотивации людей преумножающих свой капитал с помощью удовлетворения потребностей не только своих, но и общества. Лейтмотивом теории стало стремление к богатству. В своих трудах «Исследование о природе и причинах богатства народов» Адам Смит анализирует соотношение личных и общественных интересов, теорию стоимости, формы распределения, разделение труда, природу капитала и ресурсов. Основная цель его исследования – определить, что лежит в основе благосостояния наций, какие факторы способствуют его росту, а какие препятствуют. Изучение богатства народов проводится с разных точек зрения: внешних и внутренних факторов, предпосылок формирования, форм распределения, экономической политики, подходов к коммерческим и сельскохозяйственным системам, доходов и расходов государства. Также стоит отметить, что Смит ввел понятия «экономического человека» и «невидимой руки» для решения этой задачи.

Философские воззрения физиократов также включали интерес к теории. Например, Франсуа Кенэ подчёркивал, что частные интересы должны соответствовать общественным и не могут быть обособлены от них, таким образом, общественные интересы, подобно естественному порядку, считались идеалом и совершенством; кроме того, увеличение прибыли при сокращении затрат рассматривалось как улучшение экономической деятельности, но также Франсуа Кенэ проанализировал общественное производство с точки зрения определения балансовых пропорций между натуральными и стоимостными составляющими общественного продукта, что в современности называется экономическими таблицами. Хотя его идеи не были полностью применимы, они напоминают выводы Адама Смита, которые на протяжении более чем столетия определяли экономическую политику многих стран.

Альфред Маршалл внёс значительный вклад в формирование маржинализма, анализируя процессы рыночных отношений, а именно: рыночное

равновесие, эластичность спроса по цене, различия между рыночным, коротким и длительным периодами, понятие излишков потребителя и производителя, улучшая анализ кривых спроса, условия стабильности равновесия и другие аспекты. Некоторые из этих идей стали основой учебников по экономике, хотя часть была отвергнута. Он также внёс важный вклад, подняв вопрос о характеристиках труда, считающиеся специфическими – то есть о динамических силах, влияющих на предложение труда и приводящих к ослаблению позиций рабочих на рынке труда.

Таким образом можно сделать вывод, что благодаря маржиналистской теории проблемы равновесия и устойчивого состояния стали предметом анализа результатов взаимодействия с окружающей средой.

Маржиналисты изучали вопросы потребления и спроса на товары, предполагая, что стоимость продукции будет главной категорией экономического анализа. В результате потребление и производство стали объектами системного анализа, и в следствии произошло объединение теорий стоимости, издержек и полезности в единую двухкритериальную теорию, позволяющую сравнивать предельные издержки и предельную полезность, исключая тем самым рассмотрение экономики с точки зрения нескольких факторов производства.

«Цена каждой вещи возрастает и снижается время от времени и от места к месту, а с каждым таким изменением покупательная сила денег также изменяется соответственно повышению или снижению цены на данную вещь» – А. Маршалл. Исходя из данной цитаты можно сделать вывод, что окружающая среда, факторы производства влияют на равновесие и устойчивое состояние стоимости товаров, и конечно же, спроса. Таким образом в центре учения стоял субъект с его потребностями.

Библиография/References:

1. Маркс К. К критике политической экономии, гл. 2, Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., 2 изд., т. 13.
2. Маркс К. Теории прибавочной стоимости (IV том «Капитала»), гл. 1.
3. Маршалл А. Принципы экономической науки. В 3–х т.–М.: Прогресс, 1993. (полный текст).
4. Orlov A.I., Aristotle and digital economy. – 2019.

Об авторах:

Патина Елизавета Сергеевна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский Государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: patinaelizavetasergeevna@gmail.com

Канищева Наталья Андреевна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский Государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: natalya.kanischeva@novsu.ru

УДК: 651.004

Пахальчук Е. А.
Научный руководитель: Макарова Е. А.

ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СУДОПРОИЗВОДСТВЕ ДОКУМЕНТОВ, ПОДПИСАННЫХ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ, В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Аннотация: в статье рассматриваются подходы исследователей к оценке опыта использования электронных документов, подписанных электронной подписью в российской судебной системе. Изучается опыт нормативного регулирования и подходов законодателя к электронной цифровой подписи в целом. На основе изучения отдельных научных работ правоведов аккумулируются профессиональные мнения о проблемных аспектах использования в судебном процессе документов, подписанных электронной цифровой подписью, в том числе связанные с рисками недостаточной защищенности информации при хранении перемещении, а также невысокого уровня технической оснащенности в регионах.

Ключевые слова: цифровизация, информационные технологии, судопроизводство электронная цифровая подпись, электронный документ, электронный документооборот, бумажный документооборот,, владелец сертификата ключа электронной подписи.

Сегодня в документообороте в различных сферах жизнедеятельности все чаще встречаются заверенные электронной подписью (далее - ЭП) электронные документы. Это связано с быстрым развитием цифровых технологий, стремлением людей повысить эффективность документооборота в своей повседневной профессиональной деятельности. По мнению исследователей, процесс внедрения цифровых технологий и средств необходимо сопровождать контролем со стороны государства за законностью этого процесса [1, с.14].

Вместе с тем, правовое регулирование внедрения информационных технологий и само понятие ЭП появилось относительно недавно, на рубеже веков. Однако, все эти года правоведы активно обсуждают, с какими проблемами столкнулась российская правовая, и в частности, судебная система в связи с такими нововведениями под влиянием цифровизации.

Первый официальный правовой акт федерального уровня в России, который закреплял юридическую силу ЭП, был принят 10.01.2002 года под названием «Об электронной цифровой подписи». В данном законе электронная цифровая подпись характеризуется как реквизит электронного документа, позволяющий идентифицировать владельца сертификата ключа подписи, полученный в результате криптографического преобразования информации, чтобы избежать искажение информации.

На смену ему пришел новый нормативный акт, Федеральный закон от 06.04.2011 № 63 «Об электронной подписи». Что конкретно еще изменилось? Новый закон расширил сферу применения ЭП и закрепил систему аккредитации удостоверяющих центров. Раннее владельцем сертификата ключа подписи могло

стать лишь физическое лицо, на имя которого был выдан и зарегистрирован документ. Отныне юридические лица тоже смогли использовать цифровую подпись (ст. 14.1). Изменился и подход к пониманию сущности ЭП другой: это уже не просто реквизит, а информация, которая используется для идентификации/определения подписывающего информацию лица, присоединенная к основной информации в документе. Были введены новые виды ЭП – простые, усиленные, квалифицированные и неквалифицированные.

Одной из важнейших функций ЭП в юридической практике - возможность подавать обращения в суд в виде электронных документов. Однако, эта возможность стала доступна лишь в 2017 году по Федеральному закону от 23.06.2016 № 220. Электронный документ был официально признан разновидностью письменных доказательств и стал активно использоваться. Такое важное нововведение не могло не привести к новым правовым дилеммам среди правоведов.

Опыт использования ЭП в судопроизводстве показал наличие ряда проблем, на что обратили внимание исследователи. Там, Масалова А. А. в своей научной работе, посвященной проблемам использования электронных документов как доказательств в гражданском судопроизводстве, выявляет специфику и отличительные признаки электронного документа от всех других видов документов. В первую очередь, это связано со скоростью перемещения электронного формата документации, что в свою очередь, воздействует и на сроки представления доказательств в процессе. Вместе с этим содержание электронного документа должно вместе с этим соответствовать всем требованиям, чтобы информация, содержащаяся в нем, действительно имела значение для правильного разрешения судебного дела [2. с. 1104].

Автор также рассматривает вопрос об ответственности за фальсификацию электронных документов. Электронные документы имеют ряд преимуществ перед бумажными, однако их использование сопряжено с определенными рисками. В действующем законодательстве не определены многие детали их защиты от неправомерных действий. В судебной практике существуют случаи, когда суды при рассмотрении таких дел, отклоняют заявления как необоснованные, чего конечно же происходить не должно [2. с. 1105]. Для того чтобы этого избежать, следует научиться соблюдать меры предосторожности при передаче данных через интернет. Развитие технологий и законодательства в будущем позволит устранить существующие риски и главное повысить уровень доверия к такому способу предоставления доказательств в суде.

Ряд исследователей считает, что российская судебная система пока что не готова к подобного рода изменениям. Там, Потеряхин Н. С. Считает, что если в центральных регионах процедуру регистрации, обработки и хранения

сотрудники суда способны соблюсти, то в регионах дело обстоит хуже. Сложности возникают с технической оснащенностью судебных учреждений, на этапе хранения электронных документов, заверенных подписью и гарантией их сохранности [2. с. 278].

Динаева А. М. расширяет дискуссионное поле: соглашаясь с ролью ЭП в процессе определения достоверности документа и равнозначности ЭП и собственноручной, она предлагает усовершенствовать процесс определения достоверности и ЭП, и самого документа, с помощью экспертизы не только компьютера отправителя, но и получателя информации. Хотя, автор сама делает вывод, что данные процессуальные действия усложнят процедуру судебного рассмотрения и осложнят процесс доказывания [4. с. 245].

Таким образом, соглашаясь с мнением исследователей, можно сделать вывод, что российской судебной системе нужно продолжать совершенствовать механизмы электронного документооборота, усиливать в регионах техническую оснащенность судов. Это повысит эффективность их работы, что скажется на качестве обслуживания граждан. Нельзя отрицать, что электронная подпись стала неотъемлемой частью современного документооборота. Законодательство регулирующее использование подписи активно развивается, значительно расширяются возможности по их применению и сертификации. Необходимо помнить, что наравне с возможностями, которые предоставляет предмет данного исследования, есть также и риски, требующие соблюдения мер предосторожности.

Библиография/References:

1. Компетенции в цифровой экономике: современный кадровый вызов / Д. А. Андреев, И. В. Андреянова, И. В. Булгакова [и др.]. Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2020. 216 с.

2. Масалова, А. А. Проблемы использования электронных документов как доказательства в гражданском судопроизводстве // Вопросы российской юстиции. 2019. №3. С. 1101-1107.

3. Потеряхин, Н. С. Электронный и бумажный документооборот в судах общей юрисдикции // Теория права и межгосударственных отношений. 2022. Т. 2, № 5(25). С. 274-279.

4. Динаева, А. М. Электронные документы как доказательства в арбитражном процессе / А. М. Динаева, Н. Ш. Ибрагимова // Высокие технологии и инновации в науке: сборник избранных статей Международной научной конференции. 2021. С. 242-246.

Об авторе:

Пахальчук Екатерина Александровна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: ekaterinapahalcuk@gmail.com

Научный руководитель: Макарова Елена Александровна - кандидат исторических наук, заведующий кафедрой истории государства и права ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».

УДК 338

Полещук Е.Д., Гришакина Н.И.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ В УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ ПАО «ГАЗПРОМ»

Аннотация: Данная статья посвящена анализу эффективности финансовых инвестиций в уставный капитал ПАО «Газпром». Автор основательно исследует различные показатели, которые применяются для оценки акций данной компании. При этом, будет проведено комплексное исследование как с точки зрения рыночной ситуации, так и внутренних факторов, влияющих на компанию. В итоге, на основе проведенного анализа, сделаны выводы о степени доходности и оценке инвестиций в данную компанию.

Ключевые слова: финансовые вложения, акции, инвестиции, инвестиционные риски, инструменты инвестирования, анализ, уставный капитал, покупка акций, доходность акций, оценка эффективности.

Финансовые вложения в уставный капитал другой организации, т.е. покупка акций представляет собой активы, чаще всего денежные средства, инвестированные в имущество другой организации для её дальнейшей работы и масштабирования. Целью инвестора является часть прибыли, размер которой базируется на величине ранее вложенных активов. Одна из актуальных тем в России – это проблема привлечения инвестиций. Инвестирование в акции является одним из наиболее рискованных предприятий, по сравнению с покупкой облигаций или вкладами в банк. Однако, несмотря на риск, акции обладают потенциалом для приношения гораздо большей прибыли, чем другие инструменты инвестирования.

Акции представляют собой привлекательный инструмент инвестирования, который может принести как регулярную доходность в виде дивидендов, так и прибыль от спекулятивных операций. Однако, необходимо помнить о рисках, связанных с инвестированием в акции, и принимать обоснованные решения на основе анализа рынка и инвестиционных возможностей. Не каждый проект что выгоден сейчас будет также выгоден в будущем. Поэтому, ключевым вопросом, в данной теме, служит оценка эффективности инвестиций. Этот основополагающий критерий даёт ответ о состоятельности идеи инвестиционных проектов [1].

Рассмотрим рыночные показатели, наиболее наглядно показывающие выгодность той или иной инвестиции. Для определения выгодности проекта основным показателем является доходность акций. Доходность можно

определить, как будущую прибыль, которую принесут акции, в процентном или в абсолютном выражении. Доходность акций может быть либо положительной, либо же отрицательной.

Именно знание о доходности дает инвестору возможность планомерной работы на рынке акций. Как выбор наиболее успешных вариантов инвестиций. Для эффективного управления этим финансовым инструментом грамотный инвестор должен знать дивидендную, текущую, полную и конечную доходность акций в процентном или в денежном выражении [2]. (Табл.1)

Таблица 1 - Рыночные показатели доходности ПАО «Газпром»

Показатели	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
Цена за акцию на закрытие торгов на ПАО Московская Биржа на конец года, рублей.	153,5	256,4	212,69	341,21	162,72
Сумма дивидендов на одну акцию, в рублях	8,04	16,61	15,24	12,55	51,03
Дивидендная доходность, %	5,24	6,48	7,17	3,68	31,36
Текущая доходность, %	x	67,04	-17,05	60,43	-52,31
Полная доходность, %	x	72,27	-10,57	67,59	-48,63
Конечная доходность, %	x	77,86	-11,10	66,33	-37,36

Первое, резкое падение цены на нефть в 2020 году (рис.1) привело к отрицательному росту доходности акций Газпрома. Это событие оказало значительное влияние на финансовое положение компании и вызвало серьезные проблемы в ее деятельности.

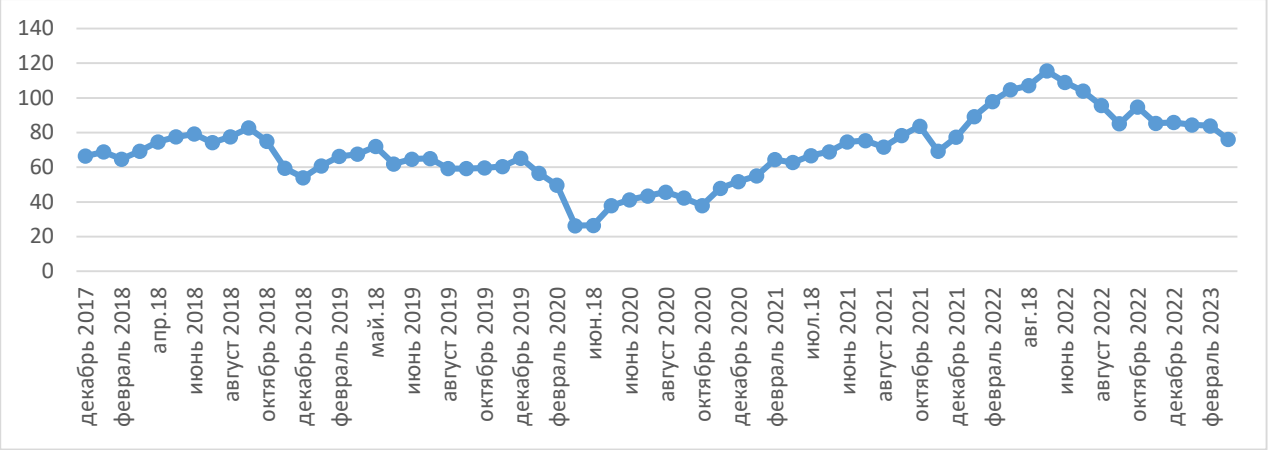


Рис. 1. Цена на нефть марки Brent 2018-2023 год

Газпром, будучи одним из крупнейших производителей нефти и газа, не смог избежать отрицательного воздействия рыночных условий. Падение доходности акций привело к сокращению капитализации компании, что, в свою очередь, отразилось на ее инвестиционных проектах и финансовых планах. Необходимо отметить, что последствия падения цены на нефть оказались не только финансовыми, но и репутационными для Газпрома. Инвесторы потеряли доверие к компании, что привело к снижению спроса на ее акции и дальнейшим эскалациям проблем.

Падение доходности предприятий в последние годы стало серьезной проблемой для экономики. Эксперты утверждают, что основной причиной этого негативного явления являются санкции, которые были введены в отношении государства. Политика правительства оказала значительное влияние на экономическое состояние страны, приведя к общему снижению доходности многих предприятий.

Ещё один вид оценки, более традиционный, - это внутренний анализ компании. Для определения наиболее выгодной для инвестирования компании инвестор должен провести некоторые виды анализа: макроэкономический анализ и более глубокий внутренний анализ отчетности организации. Под макроэкономическим анализом предполагается анализ того сектора в экономики в котором, работает исследуемая организация. На цену акций компании, а, следовательно, и на сумму выплаты дивидендов, могут влиять такие факторы как: цена ископаемых ресурсов, цена трудовых ресурсов, общая цикличность экономики, политическая ситуация в стране и т.д.

Анализ отчетности организации подразумевает под собой исследование главных показателей организации и оценку её работоспособности в краткосрочном и долгосрочном периоде. Для того чтобы дать оценку эффективности финансовых вложений в уставный капитал ПАО «Газпром»

сгруппируем основные финансовые показатели компании от 2018 по 2022 годы [3]. (Табл. 2)

Таблица 2 - Финансовые показатели ПАО «Газпром»

Финансовые показатели на 31 декабря	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
Соотношения заемных и собственных средств, %	27	26	36	25	21
Чистая рентабельность, %	11	1	-11	26	6
Рентабельность акционерного (собственного) капитала, %	12	9	1	14	8
Прибыль в расчете на одну акцию, руб.	65,89	53,47	5,66	88,07	51,11

Первый важный показатель, который дает представление о компании, - это показатель отношения заемных средств к собственному капиталу. Он показывает финансовую устойчивость компании. Значение показателя от 30-100% считается оптимальным для компании, и говорит о том, что все долги компании покрываются их собственными активами. ПАО «Газпром» старается держать этот показатель на уровне менее 30%, что для компании этой отрасли нормальное значение. Также этот показатель говорит об динамики использования финансового рычага.

Финансовый рычаг – инструмент компании, благодаря которой она может увеличить собственную прибыль, привлекая «дешевые» деньги. Одним из стимулов для использования финансового рычага является возможность увеличения размера инвестиций, что позволяет расширить масштабы бизнеса и создать дополнительные источники дохода.

Следующий показатель- это чистая рентабельность, отношение чистой прибыли к выручке. Чем выше этот показатель у бизнеса, тем более он считается устойчивым к различному колебанию на рынке, к падению цен на его продукт или к росту цен на сырье. Газпром, как компания занимающиеся добычей и переработкой сырья, зависим от цены на нефть. В 2020 году компания показала отрицательные результаты на фоне падения цен на их продукцию. Параметр часто зависит от рода деятельности компании, от того, насколько она технологична, относится ли к производству товаров или к сфере услуг. С другой стороны, положительный вектор роста чистой рентабельности говорит об эффективном управлении и общей тенденции увеличения прибыли.

Еще один показатель, возврат на собственный капитал (ROE - Return on Equity). Показывает сколько в прибыли принес каждый вложенный рубль, в процент отношении, т.е. дает возможность оценить эффективность использования капитала акционеров. Величина этого показателя ниже 20% считается низкой, а значит и не эффективной. В исследуемой организации этот

показатель привязан к другому, к чистой прибили на акцию. Это можно заметить в динамике.

Последний показатель – это чистая прибыль на акцию. Отрицательная величина чистой прибыли на акцию означает, что компания работает в убыток. Чем выше чистая прибыль, тем большие дивиденды смогут получить акционеры компании, так как она сможет распределить больший доход среди них. Данный показатель в исследуемой организации имеет положительную корреляцию с изменениями цены на нефть, что еще раз доказывает зависимость от цен на сырье.

Резюмируя. Инвестиции являются важным инструментом для сохранения и приумножения свободного капитала. Это тема всегда будет актуальна в России, не смотря на некую незаинтересованность компаний.

Компания ПАО «Газпром», как добывающая компания, существует в условиях сильной зависимости от цены на их продукт. Эта цена подвержена большому количеству внешних факторов, что является значительным риском для инвесторов. Однако, основываясь на наблюдениях за рыночными трендами и анализе финансовой отчетности организации, можно сделать вывод, что акции Газпрома имеют некоторый потенциал для приумножения капитала. Кто еще до сражения побеждает предварительным расчетом у того шансов много.

Библиография/References:

1. Инвестиции: учебник / под ред. Л.И. Юзвович ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. - 2-е изд., испр. и доп. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2018. - 610 с.

2. Берзон, Н. И. Корпоративные финансы: учебное пособие для вузов / Н. И. Берзон, Т. В. Теплова, Т. И. Григорьева под общей редакцией Н. И. Берзона. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16181-6. — Текст электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. %PAGE% — URL: https://urait.ru/bcode/530573/p.%PAGE% (дата обращения: 20.12.2023).

3. Справочник «Газпром в цифрах 2018-2022» https://www.gazprom.ru/f/posts/56/691615/gazprom-in-figures-2018-2022-ru.pdf

Об авторах:

Полещук Егор Дмитриевич - студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: polesuke10@gmail.com

Гришакина Надежда Ивановна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: gnisemm@mail.ru.

УДК 338

Притула О.Д.

ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: В настоящей статье автор подчеркивает важность применения программно-целевого подхода в государственном управлении, раскрывает теоретические элементы механизма его реализации, что значимо для характеристики организационных основ его реализации. В работе приведены результаты сравнительного анализа программно-целевого и традиционного подхода в управлении с обоснованием положительных черт и недостатков, а так же сформулированы преимущества использования программно-целевого управления на региональном уровне с учетом достигаемых эффектов в разрезе субъектов хозяйствования: население, фирмы и государственное управление.

Ключевые слова: программно-целевое управление, регион, признаки и механизм программно-целевого управления, преимущества программного управления, эффект программно-целевого управления.

В настоящих социально-экономических условиях можно рассматривать программно-целевой метод как способ достижения стратегических и тактических целей социально-экономического характера путем разработки и принятия управляющими органами системы взаимосвязанных программных мероприятий. По мнению многих авторов [4] наиболее распространенным и эффективным методом управления на современном этапе развития государственного и муниципального управления в Российской Федерации является программно-целевой метод. Этот инструмент принципиально важен для понимания целостной картины развития определенного региона и перераспределении ресурсов для достижения наиболее важных целей. В определенном смысле данный метод способствует достижению стратегических и тактических целей путем их структуризации до отдельных мероприятий, реализуемых посредством программ.

Программно-целевое управление включает в себя ряд последовательных шагов, к которым относятся: выявление наиболее важных проблем для государства или отдельного региона; постановку целей, структуризацию их на ряд задач; формирование системы мероприятий в соответствии с имеющимися задачами; выявление необходимых ресурсов для реализации данных мероприятий в установленный срок; применение системы организационных методов управления и контроля со стороны управляющих структур.

Программа является ключевым, базовым звеном программно-целевого управления, она же является связующим звеном между ресурсами, которыми располагает субъект и стратегическими целями развития (рисунок 1). Таким образом, оценка эффективности достижения стратегических и тактических

целей с учетом затраченных ресурсов свидетельствует об эффективности применения программно-целевого метода [2].

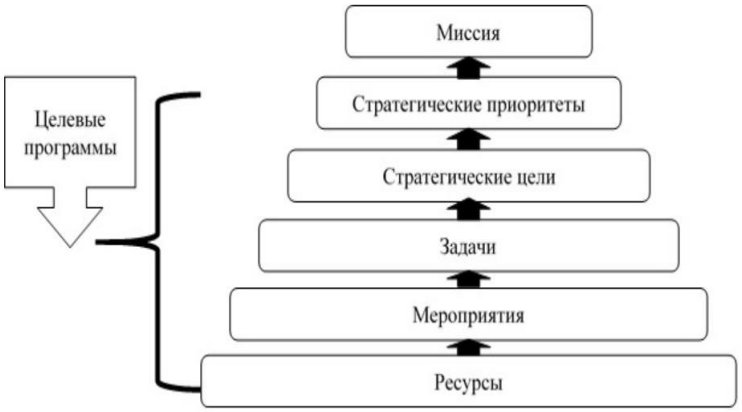


Рис. 1. Механизм программно-целевого метода государственного управления

Программно-целевой метод базируется на следующей взаимосвязи: цели, пути, средства, реализация. Программно-целевой подход является важным методом решения задач государственного управления, основой которого является целеполагание и целеобоснование.

У данного подхода в государственном управлении имеется ряд положительных сторон, о чем свидетельствует анализ имеющегося отечественного опыта и опыта его применения в зарубежных странах. Одним из положительных аспектов является распределение финансово-экономических ресурсов не по узким задачам, а по программам, которые формулируются на базе стратегических целей. Другим аспектом является конкретно определенная ответственность руководителя программы за достигнутый результат и принимаемые решения.

К более широкому применению программно-целевого метода в государственном и муниципальном управлении приводит наличие большого количества разнообразных социально-экономических проблем в условиях ограниченности имеющихся финансово-экономических ресурсов, кроме того, возможность его применения в условиях различных экономических систем, определенные различия наблюдаются только в способах управления программными мероприятиями.

Сравнительный анализ программно-целевого и традиционного подхода в управлении позволяет выявить ряд принципиальных отличий, таких как, программно-целевого метод основан на целепологании, четком планировании и контроле, в условиях рыночной экономики и нестабильности особенно важным является гибкость и адаптивность к изменениям при данном подходе, а также

стимулирование инноваций. Также выявляется ряд недостатков, таких как необходимость постоянного контроля и быстрого реагирования властных структур и ответственных лиц при отклонении от целевых показателей в установленные сроки, сложность в разработке и реализации некоторых целевых программ.

Таким образом, программно-целевой подход является наиболее эффективным в условиях необходимости достижения конкретных показателей в установленный срок и ограниченного финансирования, так как позволяет наилучшим образом адаптироваться к изменениям и реализовывать как краткосрочные, так и долгосрочные задачи. Он способствует достижению целей государственного управления, необходимого уровня исполнения целевых показателей в установленный срок, модернизации экономики России, развитию конкурентных преимуществ, реализации инвестиционных проектов, его применение не представляется возможным без использования современных инструментов государственного управления, развития социально-экономической сферы [1].

Программно-целевой подход является эффективным методом, который позволяет повышать результативность и эффективность органов власти субъектов РФ. Преимущества проектного управления на региональном и муниципальном уровне государственного управления представлены на рисунке 2.

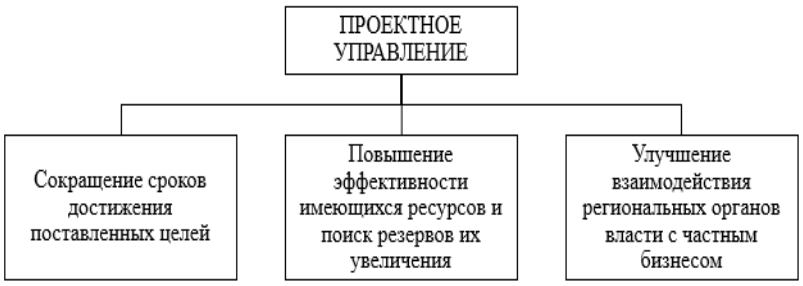


Рис. 2. Преимущества проектного управления на региональном уровне

На уровне региона и муниципального образования программно-целевое управление является действенным инструментом экономической политики, который состоит в постановке цели и выборе приоритетов развития территориального образования, предусматривает разработку конкретных мероприятий для достижения поставленной цели, а также отбор компетентных органов и должностных лиц, на которых возлагается ответственность за осуществление целевой программы, либо проекта.

Особое внимание здесь уделяется достигаемому в процессе реализации программно-целевого управления эффекту. Так, для населения он будет

выражаться в увеличении числа получаемых благ и повышении их качества, инициировании участия населения в проектах (инициативное бюджетирвоание), осуществлении общественного контроля. Для бизнеса – снижение, а то и снятие административных барьеров, совершенствование и повышение качества инвестиционного климата. Для органов власти – прирост прозрачности и исполнительной дисциплины, результативности и концентрация на нацеленность государственных и муниципальных органов управления на результат [3].

При использовании программно-целевого подхода возможно повысить прозрачность управления развитием региона, улучшить результативность при реализации проектов, уменьшить сроки выполнения проектов, повысить эффективность взаимодействия органов власти, бизнеса и общества. Соответственно, становится актуальным применение в деятельности органов власти субъектов РФ одного из перспективных механизмов – программно-целевого управления.

Библиография/References:

1. Багдасарьян И.С. Проектное управление в социально-экономическом развитии России / И.С. Багдасарьян // Экономический рост: факторы эффективного развития, 2017. – С. 31-37.

2. Елохов А.М. Стратегическое программно-целевое управление: монография/ А.М. Елохов, Т.А. Елохова, Пермь, 2021. – 376 с.

3. Притула О.Д. Подходы к оценке эффективности проектного управления в социально-экономическом развитии территории // В сборнике: Геоэкологические проблемы и устойчивое развитие Балтийского региона. сборник материалов молодежной научно-практической конференции. 2017. С. 98-102.

4. Райзберг Б.А. Государственное управление экономическими и социальными процессами: учеб. пособие. М.: ИНФРА-М, 2020. 384 с.

Об авторе:

Притула Оксана Дмитриевна – кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и финансов, Новгородский филиал РАНХиГС, E-mail: pritula.ok@gmail.com

УДК 338

Ратковский А.А.

РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПОРТОВОГО ТЕРМИНАЛА

Аннотация. В статье описаны основные проблемы в работе портового терминала, а также анализируются существующие возможности их решения в условиях повышения конкурентоспособности морского порта. Автор в рамках исследования использует системный подход, обосновывает его преимущества на примере увеличения пропускной способности

контейнерного терминала. Оценивая возможности повышения результативности и эффективности работы портового терминала, предлагает рассматривать, прежде всего, интенсификацию процессов работы за счет сокращения потерь времени.

Ключевые слова: портовый терминал, интенсификация, повышение производительности, результативность работы, эффективность процессов

В соответствии со Стратегией развития морской портовой инфраструктуры России до 2030 года «наращивание портовых мощностей позволяет России не только обеспечить внутренние потребности, но и стать активным участником процесса обслуживания международных грузопотоков транзита, трансшипмента, международных транспортных коридоров».

В современных условиях хозяйствования морские порты и контейнерные терминалы играют ключевую роль в функционировании транспортных систем.

Порты являются базовыми элементами международных транспортных цепей поставок. Грузовладелец при выборе конкретного порта или терминала в комплексе оценивает продвижение груза через тот или иной регион, сравнивает различные цепи поставок по основным критериям: стоимости, времени и надежности. Конкурентоспособность транспортной цепи зависит от эффективной работы портов. Повышение пропускных способностей контейнерных морских терминалов является одной из приоритетных задач повышения конкурентоспособности и развития транспортной систем [1].

В рамках нашего исследования будет рассматриваться роль, значение и возможности повышения результативности и эффективности работы портового терминала, который является ключевым элементом портовой инфраструктуры и, от организации которого, зависит количество и качество оказываемых услуг. Именно эти параметры оценки услуг влияют в дальнейшем на уровень удовлетворенности торговых и транспортных потребностей нашей страны и торговых партнеров., повышая конкурентоспособность России в стратегическом плане.

Достаточно часто при оценке грузооборота портовых терминалов говорят о количественной стороне вопроса, затрагивая качественную составляющую лишь незначительно, что является в корне неверным. Современный подход к управлению должен уделять одинаковое значение и одному, и другому аспектам. Прежде всего речь идет о повышении производительности работы терминала, применении новых технологических и технических решений для увеличения грузооборота.

Анализируя различные исследования по вопросам организации работы портовых терминалов на территории Российской Федерации, можно выделить несколько общих проблем, представленных на рисунке 1, которые одновременно

являются возможностями для повышения результативности и эффективности их деятельности.



Рис. 1. Проблемы в работе портового терминала

Для решения выявленных проблем необходим системный подход, включающий комплекс мероприятий, согласованных друг с другом, что позволит найти оптимальный баланс между различными факторами, влияющими по объемы грузооборота и качество оказываемых услуг портовым терминалом. Например, при принятии решения об увеличении численности персонала мы неизбежно столкнемся с увеличением фонда оплаты труда, а повышение оперативности получения информации о текущей ситуации в терминале может привести к дополнительным затратам на систему учета и контроля за партиями контейнеров и т.п.

При этом нельзя забывать о том, что портовый терминал является, в свою очередь, важным, но неединственным элементом более крупной системы под названием «порт», которая включает три блока: «морской» (подходные каналы, состав и услугу служебно-вспомогательного флота), «портовый» (портовые перевалочные мощности и услуги в порту) и «сухопутный» (автомобильные и железнодорожные пути, качество услуг, тарифная политика). Гармоничное развитие порта и соответственно его мощностей зависит от модернизации всех трех блоков.

Рассмотрим более подробно обозначенные проблемы и возможности их решения, в частности, достижение предела пропускной способности терминала.

Существует понятие проектная пропускная способность контейнерного терминала, которая рассчитывается при проектировании терминала исходя из

характеристик грузопотока, указываемых заказчиком, либо рекомендаций норм технологического проектировании [2].

В реальных условиях пропускная способность не всегда совпадает с проектной. Благодаря продуманной модернизации можно добиться ее превышения над заданным уровнем. Это происходит в результате грамотного управления эксплуатацией оборудования, оптимальной организации технологических и логистических процессов. Но практика показывает, что может сложиться и иная ситуация.

Говоря о достижении предела пропускной способности терминала, подразумевается именно проектная. А фактическая способность может отклоняться от нее как в одну, так и в другую стороны. Соответственно, отклонение со знаком минус приводит к появление не задействованных в процессе работы мощностей. Для понимания причин и поиска возможных резервов для каждого порта, с учетом его специфики, можно применить такой метод анализа как диаграмма Исикава, которая позволяет провести системный анализ и определить фактические причины возникновения проблем, в результате получаем причинно-следственную диаграмму с выделением наиболее существенных первопричин сложившейся ситуации. Используя данный инструмент, были выделены основные факторы, влияющие на пропускную способность терминала, а именно: сотрудники, технологии, оборудование, инфраструктура, информация. В результате последовательного разворачивания каждого фактора внимание привлекли существенные потери времени при погрузо-разгрузочных работах, причем первопричинами такого положения, на наш взгляд, является плохая координация и недостаток информации, что влияет на низкую оперативность в принятии необходимых решений. Также данные причины приводят к ограничению в применении вместо классического каскадного варианта выполнения работы, возможностей гибких подходов к управлению процессами, т.е. возможность экономии времени на параллельном выполнении определенных операций. В частности, необходимо тщательно оценивать производительность причального фронта, производительность складской зоны и производительность тыловой зоны.

Таким образом, речь идет об интенсификации: сокращение потерь времени позволит увеличить производительность уже имеющегося оборудования, причалов, складов, персонала. Более того, целесообразно рассмотреть возможные резервы повышения производительности в разрезе причалов, технических характеристик погрузо-рагрузочного оборудования, своевременности технического обслуживания данного оборудования, тем самым сокращая сроки вынужденных ремонтов и простоев, особенно в условиях дефицита импортных комплектующих и увеличения сроков их поставки.

Предложенные рекомендации по повышению пропускной способности портовых терминалов, конечно, не ограничиваются только вариантом повышения результативности за счет интенсификации процессов, можно рассматривать и экстенсивный подход, т.е. расширение складов, покупка высокопроизводительного оборудования, автоматизация процессов, увеличение количества причалов и т.п. Но тогда встает вопрос, заявленный нами в названии статьи и понимание соотношения понятий «результативность» и «эффективность», которые не являются синонимами [3].

Отвечая на вопрос о повышении результативности работы портового терминала, мы будет оперировать категориями количества грузов и качества оказываемых услуг, а говоря об эффективности его работы, необходимо оценить величину затрат, благодаря которым, был получен тот или иной результат, т.е. необходимо соотнести увеличение пропускной способности терминала, прежде всего, с финансовыми затратами на его получение.

Стоит отметить, что возможность строительства дополнительных складов, увеличение количества причалов или изменение их глубины, не всегда возможны в силу объективных обстоятельств.

Подводя итог, хочется отметить, что все усилия по модернизации работы терминала в конечном итоге должны ориентироваться на повышение качества оказываемых услуг и увеличение портовых мощностей.

Библиография/References:

1. Вербило О.М. Пути повышения пропускных способностей портовых контейнерных терминалов // Вестник государственного университета морского и речного флота имени адмирала Макарова. 2015. № 1. С.137-144.

2. Руководство по технологическому проектированию перегрузочных комплексов, специализированных для контейнеров: РД 31.31.37.32-88. М., 1988. 71 с.

3. Экономическая эффективность технических решений: учебное пособие / С.Г. Баранчикова [и др.]; под общ. ред. проф. И. В. Ершовой. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. 140 с.

Об авторе:

Ратковский Александр Андреевич - магистрант, ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова», E-mail: sasharatkovski@gmail.com

УДК 331.56

Сафронова А. Д., Титовская Т.А, Гришакина Н. И.

АНАЛИЗ БЕЗРАБОТИЦЫ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: В данной статье производится статистический анализ уровня безработицы в Новгородской области, включая обзор тенденций за последние несколько лет, факторов, влияющих на уровень безработицы в регионе, сравнение показателей региона с показателями страны. Авторами рассмотрено понятие безработицы, её актуальность и первостепенная

важность среди всех социально-экономических аспектов Российской Федерации. Рассмотрены меры, которые принимает государство по борьбе с безработицей.

Ключевые слова: уровень безработицы, занятость, экономически активное население, трудовой резерв, рынок труда, трудоустройство.

Безработица – это социально-экономическое явление, при которой часть активного населения, хочет работать, ищет работу, но не может её найти. Это состояние может иметь серьезные социальные последствия, в частности ухудшение жизненного уровня тех, кто оказывается без работы. Отсутствие стабильного источника дохода может привести к финансовым трудностям, повышенному уровню стресса и другим последствиям. Безработным гражданам может быть трудно обеспечивать себе и своим семьям базовые потребности, такие как жилье, питание и медицинская помощь. Так же безработица может вызвать негативные последствия для человеческого капитала, поскольку потеря работы может снизить профессиональные навыки и квалификацию работника.

Уровень безработицы является главенствующим индикатором экономического состояния и применяется для оценки эффективности действий в сфере занятости и трудоустройства. На рисунке 1 приведены значения этого показателя для Новгородской области за последние шесть лет, предоставленные на сайте территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Новгородской области [1].

В целом уровень безработицы снижался в период с 2017 по 2019 год, однако в 2020 году произошел резкий скачок до 5,8%, что, вероятно, связано с влиянием пандемии COVID-19 на экономику.

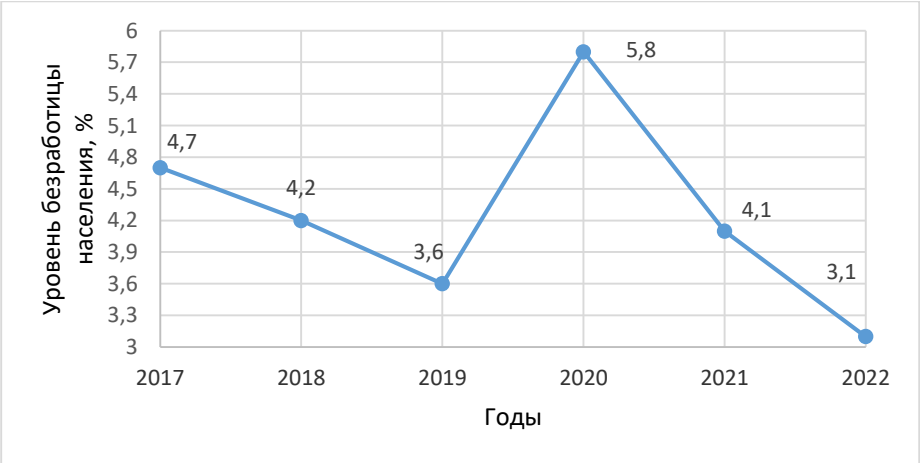


Рис. 1. Динамика безработицы населения в Новгородской области, %

В 2021 году возникает тенденция к снижению, а в 2022 году показатель достигает своего минимального значения за период – 3,1%. (Табл.1)[2].

Таблица 1 - Средний уровень занятости населения и безработицы за 2017–2022 гг.

Территория	Экономически активное население, тыс. чел.	в том числе		Уровень занятости, %	Уровень безработицы, %
		занятые	безработные		
Российская Федерация	75511,7	71845,8	3665,9	59,4	4,9
Северо-западный федеральный округ	7495,6	7197,9	297,7	61,5	4,0
Новгородская область	300,5	287,7	12,8	57,1	4,3

Средний уровень безработицы в Новгородской области в период с 2017 по 2022 год составил 4,3%. Наименьшее значение этого показателя за тот же период зарегистрировано в Москве и Санкт-Петербурге (1,9%), наибольшее – в Республике Ингушетии (28,1%) [3].

Положительная динамика 2017–2019 годов сохраняется в 2021–2022 годах. По сравнению с 2017 годом численность безработных в регионе стала меньше на 40,3%, тем самым обеспечив сокращение уровня безработицы в России на 0,6%. Из данных таблицы следует, что в 2020 году, по сравнению с предыдущим годом, количество безработного населения увеличивается на 24,7% по всей России и на 51,8% в Новгородской области, что можно связать с началом пандемии COVID-19, которая значительно повлияла на занятость региона и за год оставила без рабочего места около 4,5 тыс. человек (табл.2).

Таблица 2 - Динамика численности безработного населения

Года	Безработное население, тыс. чел.		Темп роста цепной, %	
	Российская Федерация	Новгородская область	Российская Федерация	Новгородская область
2017	3969,5	14,9	-	-
2018	3658,5	13,0	92,2	87,2
2019	3464,8	11,0	94,7	84,6
2020	4321,3	16,7	124,7	151,8
2021	3630,5	12,2	84,0	73,1
2022	2950,7	8,9	81,3	73,0

В 2020 году во время пандемии количество безработных увеличилось почти на миллион человек, и составило 4 321 300 человек [4]. Но после пандемии произошло снижение и численность безработных с каждым годом начала снижаться. Желание граждан трудоустроиться станет более сильным, если они

будут видеть, что работа предлагает высокую заработную плату, доступность, интересные перспективы и соответствует их профессиональной подготовке. Это подчеркивает важность создания условий, которые поспособствуют увеличению занятости предложенных рабочих мест.

Важно также уделять внимание не только материальным, но и социальным аспектам трудовой деятельности. Поддержка здоровья и благополучия сотрудников, а также участие в социальных проектах могут стать дополнительной мотивацией для привлечения и удержания квалифицированных специалистов. Таким образом, можно сделать вывод о том, что проблема безработицы всегда останется актуальной и будет обладать первостепенной важностью среди всех социально-экономических аспектов Российской Федерации [5]. Эффективные меры по обеспечению высокооплачиваемых рабочих мест, а также поддержка образования и профессиональной подготовки, будут способствовать снижению уровня безработицы и поддержанию активности на рынке труда.

С 2022 года правительство увеличило максимальную сумму пособия по безработице в целях оказания поддержки гражданам, лишившимся работы. Это привело к увеличению числа тех, кто официально зарегистрировался в центрах занятости населения. Максимальная сумма пособия по безработице в первые три месяца шестимесячного периода составит 12792 рубля, а в последующие три месяца – 5000 рублей. Можно сделать вывод о необходимости внедрения дополнительных мероприятий, направленных на уменьшение числа безработных граждан.

Для дальнейшего снижения этого показателя возможно принятие следующих мер:

– проведение программ поддержки по трудоустройству, включая поиск работы для безработных, тренинги, образовательные курсы;

– развитие предпринимательства: поощрение создания новых предприятий и малого бизнеса, что приводит к увеличению предложения рабочих мест;

– инвестирование в образование и подготовку рабочей силы в соответствии с потребностями рынка труда, что поможет уменьшить разрыв между требованиями работодателей и навыками соискателей;

– реализация инфраструктурных проектов, что создаст спрос на рабочую силу;

– принятие мер по стимулированию деятельности предприятий и уменьшению налоговых и административных барьеров для создания новых рабочих мест.

Проблема безработицы всегда останется актуальной и будет обладать первостепенной важностью среди всех социально-экономических аспектов Российской Федерации. Эффективные меры по обеспечению высокооплачиваемых рабочих мест, а также поддержка образования и профессиональной подготовки, будут способствовать снижению уровня безработицы и поддержанию активности на рынке труда.

Библиография/References:

1. Росстат / [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL.https://rosstat.gov.ru/labour_force (Дата обращения: 16.12.2023)

2. Закон РФ от 19.04.1991 N 1032-1 (ред. от 28.12.2022) "О занятости населения в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 11.01.2023).

3. Статистика: учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.]; ответственный редактор И. И. Елисеева. 6-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 619 с.

4. Новгородстат / [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL.https://53.rosstat.gov.ru/employment_1 (Дата обращения: 15.12.2023)

5. Давыдова С.Г. / Занятость и безработица в Новгородской области / Псковский регионологический журнал. 2009. № 7. С. 54-60

Об авторах:

Сафронова Анастасия Дмитриевна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: nastya2003s@gmail.com

Титовская Татьяна Александровна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: titovskaya04@bk.ru

Гришакина Надежда Ивановна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: gnisemm@mail.ru

УДК 34.06

Соловьева О.Г.

Научный руководитель: Макарова Е.А.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРАВОЗАЩИТНОЙ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация. В статье рассмотрены особенности использования информационных систем в правозащитной и правоохранительной деятельности. На основе изучения правового материала, справочных систем и цифровых инструментов учета, сервисов, программ анализируется возможность их использования для организации хранения, обработки и выдачи информации в целях повышения эффективности функционирования правоохранительных органов. Делается вывод о необходимости активного использования цифровых технологий в юридической деятельности в условиях большого объема информации.

Ключевые слова: цифровизация, правоохранительная деятельность, информационные технологии, электронный документооборот, юридическая деятельность, правовое регулирование, справочные системы

Глобальной тенденцией мирового развития является широкое применение информационных технологий, как в целях повышения конкурентоспособности экономики, так и для повышения эффективности работы правоохранительных и правозащитных органов. Поэтому информатизация данных органов власти представляет собой одно из приоритетных направлений деятельности в государственном управлении Российской Федерации.

Курс на цифровизацию всех направлений деятельности правоохранительных органов тесно связан как с получением и обработкой нарастающих объемов внутренней служебной информации, так и мониторингом информационной среды в целом. Поддержание алгоритма этого курса требует внедрения новейших информационных технологий, основанного на и дальнейшем совершенствовании правового регулирования деятельности самих правоохранительных органов.

На сегодняшний день информационные технологии применяются правоохранительными органами и учреждениями, которые имеют задачу обработки огромного количества информации. В настоящее время это очень актуально. Благодаря внедрению информационных технологии, возможно передать и обработать большое количество информации для выявления закономерностей в работе правоохранительных органов. Уменьшается срок, необходимый для принятия решения и, соответственно, повышается качество учета и управления.

Сотрудники правоохранительных органов в течение рабочего дня выполняют множественно рутинных операций, которые отнимают значительную часть времени. Сегодня на рынке есть автоматизированные системы учета, сервисы, программы, сервисы, которые экономят время и дают возможность работать более эффективно [1, с.240].

Сотрудники правоохранительных правозащитных органов могут решить с помощью автоматизированных программ следующие задачи: проверить контрагента, его благонадежность и риски сотрудничества с ним; получить ответ на вопрос, экспертную консультацию, инструкцию «как сделать», найти нормативный документ, подборку судебных актов; собрать договор или другой документ из готовых элементов; автоматизировать работу юридического отдела, вести учет судебных дел; создать базу и т.д.

Справочные правовые системы обеспечивают деятельность судей, юрисконсультов, адвокатов. Эти программы - источник необходимой информации, пользователям таких систем не нужно самостоятельно отслеживать изменения в законодательстве и искать, что именно изменилось.

В 2024 году популярные справочные системы: Система Юрист, Консультант Плюс, Гарант. В этих системах реализован поиск нормативных

документов, судебных актов. Кроме удобного поиска справочные правовые системы предлагают онлайн-сервис экспертной поддержки.

Например, в Системе Юрист есть чат с помощником, который поможет найти в системе нужный документ или передаст вопрос экспертам для подготовки подробного ответа в течение суток. Юристам удобно подбирать судебную практику по определенной тематике или по ключевым словам. В таком формате специалисты получают реальную помощь в подготовке к судебному процессу. Пользователь вводит запрос и получает перечень судебных актов, дел, авторских рекомендаций и образцов шаблонов. Такая автоматизация профессиональной деятельности экономит время и позволяет ознакомиться с мнением профессионального сообщества онлайн. Программы Правобот, система «СУТЯЖНИК», Caselook помогают сориентироваться именно в судебной практике.

Конструктор договоров и других документов — ежедневные помощники правозащитника. Такая умная автоматизация работы облегчает подготовку документов с учетом специфики по отрасли, по виду договора и так далее. Конструктор договоров, других документов помогает составить актуальные образцы, в которых учтены последние изменения в законодательстве и судебная практика. Как правило, с помощью такого сервиса как конструктор составляют типовые документы. Среди самых популярных программ: конструкторы договоров в Системе Юрист, сервис Freshdoc, DOCZILLA.

Сервисы для автоматизации полностью меняют тип работы правоохранительных оргвнов: специалисты получают возможность делать гораздо больше, затрачивая в разы меньше усилий. Автоматизация избавляет специалистов от необходимости отслеживать статус судебных дел, мониторить изменения и делать выгрузку обновлений собственноручно.

Автоматизированные программы синхронизируются с сайтами судов и ищут информацию в режиме онлайн. Специалист может в едином окне получить информацию по всем делам - как в арбитражных судах, так и в судах общей юрисдикции. Кроме поиска судебных дел, программы предлагают единое пространство для управления документами, задачами и отчетами в отделе. Разработчики предлагают пользователям календарь, функцию автоматизированного создания отчетов, отслеживания событий, контроля исполнения поручений и многое другое.

Популярные программы: XSUD, Case.one, Юрайт - Система автоматизации юридических процессов крупных юридических департаментов. Пример такого софта – система учета судебных дел XSUD. В системе XSUD юристы могут вести все свои дела: от служебной переписки с коллегами до исполнительного производства. У пользователя XSUD есть полный и подробный учет дел,

которые он ведет, есть умный календарь с автоназначением событий и автозаполнение документов. Это органайзер, который ведет дела каждого сотрудника по настроенным правилам.

Программы автоматизации для правоохранительных органов берут на себя всю рутину, чтобы специалисты могли сосредоточиться на более важной и творческой работе [2, с.248].

CRM для юридических организаций систематизируют работу с входящими обращениями. Основная функция CRM – держать всю информацию по клиенту в единой системе. Такие системы больше подходят адвокатам, юридическим фирмам. Каждое обращение клиента в юридическую фирму или к адвокату автоматически регистрируется в системе, и далее задачи распределяются на ответственных лиц [3, с.315].

В системе юристы по аналогии с менеджерами по продажам ведут дела клиентов, выставляют счета и контролируют оплату. Популярные CRM системы для юристов: Юрайт 24-CRM – для юристов и адвокатов; Jeffit – система для организации юридической практики онлайн; Your CRM – для юристов и юридических компаний; ProjectMate – система для управления юридическим бизнесом.

Библиография/References:

1. Кабанов А. С. Основы информационной безопасности. М.: Academia. 2021. - 240 с.

2. Меретуков Г. М., Швец С. В., Комаров И. М. Компьютерная информация в юридической деятельности: теоретические основы и практика применения. М.: Юридический центр. 2023. - 248 с.

3. Правовая информатика. Учебник и практикум / под ред. С. Г. Чубукова. М.: Юрайт. 2024. - 315 с.

Об авторе:

Соловьева Ольга Геннадьевна – магистрант, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Научный руководитель: Макарова Елена Александровна - кандидат исторических наук, заведующий кафедрой истории государства и права ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».

УДК 340.5; 347.6

Степанова М. А.

Научный руководитель: Митина С.И.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНСТИТУТА СУРРОГАТНОГО МАТЕРИНСТВА В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: В статье рассматриваются понятие института суррогатного материнства, история становления и применения искусственного оплодотворения, значение методов

вспомогательных репродуктивных технологий, сравнивается правовое регулирование рассматриваемого института в зарубежных странах и Российской Федерации, выделяются ключевые особенности применения в современном мире суррогатного материнства.

Ключевые слова: репродуктивные технологии, суррогатное материнство, суррогатная мать, потенциальные родители, генетические родители, договор суррогатного материнства, права суррогатной матери, обязанности суррогатной матери.

На государстве лежит обязанность по защите таких институтов, как семья, материнство, детство и отцовство. Реализуя этот принцип, страны разрабатывают различные вспомогательные инструменты, способствующие решению данной проблемы. Одним из методов по восстановлению репродуктивного здоровья супругов, позволяющих бесплодным парам стать родителями, является применение суррогатного материнства [1, с. 17].

Институт суррогатного материнства формировался на протяжении многих столетий. Еще в Древней Греции и Древнем Риме в законах описывались правоотношения, которые отдаленно напоминали суррогатное материнство. Использовалось традиционное суррогатное материнство, предполагающее скрещивание половых клеток суррогатной матери и биологического отца. На законодательном уровне закрепление института суррогатного материнства впервые произошло в 1750 году до н. э. в Кодексе законов Хаммурапи, однако в те времена в данное понятие был заложен иной смысл, отличный от современного понимания [2, с. 176-178]. [4, с. 178]. Свод содержал правовую регламентацию суррогатного материнства, правовое положение суррогатной матери, которую в то время называли наложницей или рабыней [3, §146].

Исторически процесс закрепления института суррогатного материнства продолжился в эпоху нового времени и в современном его понимании закрепился во второй половине XX века, когда в США родился первый ребенок при помощи применения метода, при котором суррогатная мать не являлась биологической матерью эмбриона.

В России программа суррогатного материнства впервые была разработана и применена в конце 1960-х годах, а официально программа применения вспомогательных репродуктивных технологий была реализована в 1995 году в Санкт-Петербурге [2, с. 179].

На международном уровне единого, четкого, концептуального подхода к пониманию сущности и определения нет. Оно находится на стыке трех наук, которые лежат в разных областях знаний: первая – медицина, вторая – социология, третья – право. Можно выделить три большие группы стран. Первая группа включает государства, которые своими нормативно-правовыми актами запретили использовать какие-либо вспомогательные репродуктивные технологии. В Германии, Франции и некоторых штатах США (Аризона,

Мичиган и Нью-Джерси) применение суррогатного материнства является уголовно наказуемым деянием. Например, в Германии считается, что суррогатная мать, рожая ребенка и в последующем отказываясь от него в пользу биологических родителей, ущемляет права новорожденного, поэтому лица, которые воспользовались данным методом, и врач, который согласился проводить операцию, несут уголовную ответственность [4, с. 99].

Несмотря на то, что США является лидером в использовании института суррогатного материнства, не все штаты подходят к вопросу регулирования данной проблемы одинаково. Так, в Аризоне, Мичигане и Нью-Джерси законодательно запрещено применение мер искусственного оплодотворения. Следует учитывать, что США относятся к англосаксонской правовой семье. Среди источников права доминирует прецедент. Отсутствует четкое отраслевое деление. Данные признаки правовой системы определяют отсутствие единого нормативного акта для регулирования данной сферы. Поэтому подходы к применению искусственного оплодотворения в США в каждом субъекте свои, имеют свое правовое регулирование. В Гражданском кодексе Франции есть норма, запрещающая применение суррогатного материнства [4, с. 104].

Во вторую группу входят страны, которые «частично» разрешили суррогатное материнство, где распространено некоммерческое суррогатное материнство. Государства разрешают гражданам воспользоваться вспомогательным методом, однако основу возникших правоотношений должен составлять некоммерческий договор. Это не означает, что суррогатная мать на собственные средства должна поддерживать беременность, а после родов отдать ребенка биологическим родителям [4, с. 111]. Предполагается, что все расходы, понесенные во время зачатия, вынашивания и родов ребенка, несут потенциальные родители, однако суррогатная мать за свою «работу» вознаграждения не получает.

Данный вид правоотношений свойственен таким государствам, как Великобритания, Канада, Италия. Например, в Великобритании признается лишь договор суррогатного материнства, который носит безвозмездный характер. В Канаде не запрещается применение вспомогательных репродуктивных технологий, однако исключается заключение коммерческого договора.

Третья группа стран использует различные методы вспомогательных репродуктивных технологий и на законодательном уровне регулирует и разрешает правоотношения в сфере применения суррогатного материнства. К этой группе можно отнести такие государства, как Россия, Казахстан, Беларусь.

Проанализировав нормативно-правовые акты государств, можно сделать вывод, что институт суррогатного материнства разрешен как на

некоммерческой, так и на коммерческой основе в странах, входящих в состав СНГ [1, с. 18]. Однако нельзя сказать, что возникающие правоотношения урегулированы полностью идентично, каждому государству в сфере применения методов искусственного оплодотворения присущи определенные особенности в регулировании рассматриваемого института. Если сравнить договор суррогатного материнства в России, Казахстане и Беларуси, то можно выделить следующие различия.

В Беларуси создана единая правовая база, упорядочивающая отношения, связанные с применением вспомогательных репродуктивных технологий. В ней закреплено понятие института суррогатного материнства, права и обязанности сторон, правовая природа договора, в котором может быть предусмотрены условия и место проживания матери в период вынашивания ребенка [5]. Отличительной особенность договора суррогатного материнства, заключенного в Белоруссии, является необходимость нотариально его удостоверить, тем самым легитимизировав вытекающие из него отношения.

В Российской Федерации подобного требования в законодательстве нет, но обязанность по заключению договора предусмотрена. Договор должен содержать определение прав и обязанностей субъектов соответствующего правового отношения [6].

Отличия прослеживаются и в требованиях, которые предъявляются к участникам правоотношений. В России на стороне потенциальных родителей может выступать как супружеская пара, так и одинокая женщина. Договор, одной из сторон которого является одинокий мужчина, является ничтожным. Также российский законодатель разрешает заключать договор с иностранными биологическими родителями в отличие от сравниваемых государств, где на стороне генетических родителей выступают только граждане рассматриваемых Республик.

Второй стороной договора суррогатного материнства является суррогатная мать. Изучив законодательство сравниваемых стран, можно выделить ряд требований, которые являются общими во всех государствах и предъявляются для кандидатов на роль суррогатной матери. Во-первых, традиционным требованием выступает возрастной ценз (от 20 до 35 лет). Во-вторых, у женщины должные быть собственные здоровые дети. В-третьих, наличие медицинского свидетельства об удовлетворительном состоянии здоровья. В Казахстане детализировано данное требование и звучит следующим образом: «удовлетворительное физическое, психическое и репродуктивное здоровье, подтвержденное заключением медицинской организации» [7]. Четвертое – замужним суррогатным матерям требуется письменное согласие мужа.

Помимо вышеперечисленных требований в отдельных государствах предъявляются более строгие требования к будущим суррогатным матерям. Так, в России обязательно письменное согласие от суррогатной матери на медицинское вмешательство, а также она должна иметь гражданство Российской Федерации.

Законодательство Республики Беларусь предписывает, что суррогатной матерью может быть лишь женщина, состоящая в браке, дееспособная, не лишенная родительских прав, не привлекавшаяся к ответственности за тяжкие и особо тяжкие преступления и так далее [5, ст. 22].

Таким образом, институт суррогатного материнства имеет широкое применение в разных странах. Однако нет единого понимания данного явления, отсутствует идентичный аппарат управления данным институтом. В каждой стране предъявляются свои требования к договору. Несмотря на наличие общих черт, в каждой стране сложилась своя модель правового регулирования. Возможно, разногласия связаны с тем, что каждое государство имеет свою культуру, свои этические и моральные соображения, религиозные ценности, которые находят отражение в правовой системы своей страны.

Библиография/References:

1. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (последняя редакция) // СПС КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/ – дата обращения 18.03.2024 г.

2. Бардашевич Я.В. Особенности правового регулирования института суррогатного материнства на примере зарубежных стран [Электронный ресурс] // Эпомен. 2021. № 51. С. 97-120. URL: https://elibrary.ru/download/ elibrary_44643525_36180093.pdf (дата обращения: 21.03.2024).

3. Вок М.Г. История развития законодательства о суррогатном материнстве в зарубежных странах / М. Г. Вок. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2021. — № 49 (391). — С. 174-180. — URL: https://moluch.ru/archive/391/86314/ (дата обращения: 21.03.2024).

4. Пурге А.Р. Сравнительно-правовой анализ правового регулирования суррогатного материнства в РФ и странах СНГ [Электронный ресурс] // Юридические исследования. 2022. №11. С. 17-28. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/sravnitelno-pravovoy-analiz-pravovogo-regulirovaniya-surrogatnogo-materinstva-v-rf-i-stranah-sng (дата обращения: 19.03.2024).

5. Законы вавилонского царя Хаммурапи – [Электронный ресурс] / http://www.hist.msu.ru/ER/Etext/hammurap.htm – дата обращения 17.03.2024 г.

6. Закон Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 341-З «О вспомогательных репродуктивных технологиях» – [Электронный ресурс] / https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31109555 – дата обращения 19.03.2024 г.

7. Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» – [Электронный ресурс] / https://online.zakon.kz/Document/ ?doc_id=34464437 – дата обращения 19.03.2024 г.

8. Кодекс Республики Казахстан «О браке (супружестве) и семье» – [Электронный ресурс] / https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1100000518 – дата обращения 19.03.2024 г.

Об авторе:

Степанова Мария Алексеевна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: mariia.stepanova2003@mail.ru

Научный руководитель: Митина Светлана Игоревна – доктор юридических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».

УДК 339.166

Терентьев К.В., Гришакина Н. И.

СТАТИСТИКА ТОРГОВЛИ АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ

Аннотация. В публикации приведен анализ рынка автомобилей в Российской Федерации по данным, представленными различными аналитическими агентствами. Особое внимание уделено исследованию структуры рынка, наиболее популярных марок и моделей автомобилей, а также факторам, влияющим на спрос и предложение в данной отрасли. Данная статья поможет рассмотреть условия, которые влияют на продажу автотранспорта в Российской Федерации.

Ключевые слова: торговля автотранспортными средствами, структура рынка автомобилей, популярные марки и модели автомобилей.

Торговля автотранспортными средствами является одной из важнейших отраслей современной экономики, оказывающей существенное влияние на социально-экономическое развитие страны. Автомобили используются не только для личного пользования, но и для различных коммерческих целей, таких как перевозка грузов или пассажиров. Поэтому исследование статистики торговли автотранспортными средствами позволяет изучить состояние этой отрасли и понять ее влияние на социально-экономическое развитие.

Анализ статистических данных в данной сфере приобретает особую актуальность и позволяет выявить ключевые тенденции, проблемы и перспективы развития автомобильной торговли. Именно поэтому в работе будет рассмотрен общий обзор рынка автотранспортных средств, включающий объемы торговли, динамика продаж, основные игроки на рынке, влияние торговли автотранспортными средствами на социально-экономическую сферу, а также проведены расчеты и анализы по ключевым показателям этой сферы.

Также рассмотреть ключевых игроков на рынке и составить рейтинги по их объему продаж.

Выпуск грузовиков в октябре 2023 г. составил 16,6 тыс. штук, при этом в октябре 2022 г. было выпущено 32,5 тыс. штук. Это ниже на 51% в годовом выражении, но выше на 2,9% в месячном, так как в сентябре 2023 г. было

выпущено 16,1 тыс. штук. За десять месяцев текущего года произведено 17,9 тыс. таких автобусов, соответственно рост на 78,4% в годовом выражении, при количестве выпущенных за тот же период прошлого года 10 тыс. штук. [1]

Особую значимость, приобретает оценка проданных автотранспортных средств и анализ изменения по сравнению с предшествующим годом. В 2023 пальму первенства среди проданных легковых автомобилей следует отдать нескольким автокомпаниям. На первое место среди них необходимо поставить известные автомобили марки «Lada», производства российской компании «АвтоВАЗ», реализация которых насчитывают около 292,8 тыс. штук, относительно базисного 2022 года их покупали больше на 89%. [2]

Охарактеризуем показатели по маркам легковых автомобилей за текущий и 2022 годы, указывающих на лидеров рынка исследуемого сектора автотранспортных средств, а также тенденцию изменения количества реализованных автотранспортных средств.

Однозначным лидером среди проданных грузовых автомобилей в отчетном периоде выступает российский бренд марки «KAMAZ» с объемом проданных автомобилей 26,3 тыс. штук. Китайскому бренду SHACMAN» также отдано 3место в рейтинге «с количеством проданных автомобилей 14,6 тыс. штук, что в 2,1раза превышает показатель 2022 года.

Рассмотрим данные по самым продаваемым маркам грузовых автомобилей в Российской Федерации за 2022 и 2023 года, отражающих лидеров рынка данного сектора автотранспортных средств, а также динамику изменения количества проданных автотранспортных средств. (Табл. 1)

Таблица 1 - Самые продаваемые марки грузовых автомобилей в России

Марка	Ноябрь		Динамика ±%	Марка	Январь - Ноябрь	
	2022 г.	2023 г.			2022 г.	2023 г.
KAMAZ	3934	4884	24,2	KAMAZ	25588	26277
SITRAK	0	3698	-	SITRAK	0	17653
SHACMAN	1654	3388	104,8	SHACMAN	4709	14615
FAW	323	2317	617,4	FAW	1132	9971
FOTON	0	1195	-	FOTON	0	3650
HOWO	541	1032	90,9	HOWO	2106	6241
GAZ	328	993	202,7	GAZ	5081	5425
MAZ	519	884	70,5	MAZ	3446	5209
DONGFENG	0	697	-	DONGFENG	0	1975
JAC	359	536	49,3	JAC	1717	2752
Всего в России	9802	21799	122	-	64049	106626

Лидером, среди проданных в 2023 году автобусов является российская марка «PAZ», с количеством проданных автобусов равным 5193 штуки, если сравнивать данный показатель с показателем предыдущего года, то можно увидеть, что продажи увеличились на 15,6%, так как в 2022 году было продано 4492 автобуса. Следом идём так же российский производитель автобусов «VOLGABUS» с количеством проданных автобусов 1134 штуки [3].

Рассмотрим данные по самым продаваемым маркам автобусов в Российской Федерации за 2022 и 2023 года, отражающих лидеров рынка данного сектора автотранспортных средств, а также динамику изменения количества проданных автотранспортных средств. (Табл. 2)

Таблица 2 - Самые продаваемые марки автобусов в России

Марка	Ноябрь		Динамика ±%	Марка	Январь - Ноябрь		Динамика ±%
	2022 г	2023 г			2022 г	2023 г	
PAZ	560	526	-6,0	PAZ	4492	5193	15,6
VOLGABUS	140	159	13,0	VOLGABUS	985	1134	15,1
YUTONG	214	152	-29,0	NEFAZ	1374	1512	10,0
NEFAZ	117	130	11,0	YUTONG	790	850	7,6
LIAZ	93	91	-2,0	LIAZ	981	972	-0,9
JAC	39	75	92,3	JAC	53	157	196,2
HIGER	34	49	44,1	HIGER	253	298	17,8
URAL	16	33	106,3	URAL	491	573	16,7
KAVZ	18	29	61,1	KAVZ	374	412	10,2
LOTOS	3	15	400,0	LOTOS	151	215	42,4
Всего в России	1215	1312	8	-	10,7	14,2	33,0

Анализ статистики торговли автотранспортными средствами показывает, что данная отрасль является важным фактором социально-экономического развития страны. Объем торговли автотранспортными средствами в последние годы значительно вырос. Это связано с ростом спроса на автомобили и другие транспортные средства, вследствие повышения уровня жизни, развития экономики и инфраструктуры. Так же можно заметить, что в последние годы на российском рынке автотранспортных средств стали преобладать российские и китайские транспортные средства. В частности, это связано с текущей политической обстановкой и ростом партнёрских отношений с Китаем. В целом, проведенная аналитическая работа позволила получить полное представление о состоянии и динамике развития авто торговли, а также выявить основные факторы, влияющие на объемы торговли автотранспортными средствами. Это позволит эффективно планировать и развивать бизнес в этой отрасли, а также прогнозировать ее развитие в будущем.

Библиография/References:

1. Сколько произведено автомобилей в России в 2023 году [Электронный ресурс] // Специальный проект Автопарк со ссылкой на информацию Федеральной службы государственной статистики Росстат. Режим доступа: URL. -https://rg.ru/2023/11/30/rosstat-proizvodstvo-legkovyh-avtomobilej-v-oktiabre-vyroslo-na-58.html (дата обращения:15.12.23)
2. Автомобильный рынок в России в 2023 году - стагнация или адаптация? [Электронный ресурс] // Аналитический обзор Национального Рейтингового агентства НРА – Режим доступа: URL. https://www.ra-national.ru/wp-content/uploads/2023/07/rynok_avto_2023.pdf (дата обращения:15.12.23)
3. Названы марки самых продаваемых автобусов в России [Электронный ресурс] // статья gazeta.ru при использовании информации аналитического агентства «Автостат» со ссылкой на данные АО «Паспорт промышленный консалтинг». – Режим доступа: URL. https://www.gazeta.ru/auto/news/2023/12/10/21893239.shtml (дата обращения:16.12.23)

Об авторах:

Терентьев Кирилл Владимирович – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого». E- mail:kirillterentev307@gmail.com

Гришакина Надежда Ивановна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого». E-mail:gnisemm@mail.ru

УДК 338.2

Томилова А. А., Гришакина Н. И.

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. Статья посвящена анализу инновационного потенциала Новгородской области на материале статистических данных за период 2021-2023 годов. Показано место региона в рейтингах различных аспектов оценки инновационной деятельности в сравнении с другими регионами Российской Федерации. Рассмотрены ключевые факторы, предпосылки и перспективы инновационного развития региона. Также выделены проблемы, возникающие в процессе инновационного развития Новгородской области. Обоснован вывод о важности применения статистических методов для оценки инновационного развития региона.

Ключевые слова: инновации, инновационное развитие региона, инновационный потенциал, инновационная инфраструктура, статистические данные, рейтинг, статистика, статистические методы, оценка на основе статистических данных, Новгородская область, национальный Рейтинг инновационного развития, STEM-образование.

Инновационный путь избран в качестве основного направления развития Российской Федерации, способствующего повышению уровня жизни населения и обеспечивающего комфорт и доступность всей социальной сферы на долгие годы вперед. Для достижения поставленных целей необходимо постоянно контролировать достигаемые результаты и оценивать их соответствие установленному комплексу критерий. Использование статистических методов для анализа результатов контроля не только обеспечивает объективное

представление о ходе инновационных процессов, но также позволяет оперативно корректировать наборы критериев и показателей для получения достоверной и объективной картины развития.

Новгородская область является одним из регионов России, который активно развивает инновационную сферу. Инновации играют важную роль в экономическом и социальном развитии области, способствуют созданию рабочих мест и улучшению качества жизни населения. В статье проводится оценка уровня инновационного развития Новгородской области на основе прямых статистических данных.

Новгородская область расположена в северо-западной части России и является важным регионом страны. Она граничит с Ленинградской, Псковской, и Тверской областями, и благодаря своему географическому положению уже несколько веков является основным транзитером грузовых и пассажирских перевозок. Согласно рейтингу социально-экономического положения регионов, проводимому РИА Новости, Новгородская область существенно продвинулась в своем развитии – от 61-го места в 2022 году до 46-го места в 2023 году.

Население региона преимущественно городское – 76%, основными отраслями экономики являются промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, в последние годы активно развивается туризм. По данным Росстата, по стоянию на 01.01. 2023г. при относительно небольшой численности населении – 576 тысяч человек число занятых в научно-исследовательской и технологической сфере, составляющей базу инновационного развития региона, составляет 1,7%. В процентном отношении к общему числу занятого населения этот показатель еще выше – 2,6% [1].

Новгородская область находится на 19м месте в национальном Рейтинге инновационного развития, опережая практически все регионы с сопоставимым числом населения и распределением трудовых ресурсов.

Инновации играют ключевую роль в современном мире и способствуют экономическому росту и конкурентоспособности регионов. Инновационное развитие позволяет внедрять новые технологии, создавать новые продукты и услуги, улучшать производственные процессы и повышать эффективность бизнеса. Для формирования инновационного потенциала и его развития в Новгородской области была принята государственная программа "Научно-технологическое развитие Новгородской области на 2022-2030 годы", [2] которая включает в себя перечень целевых показателей, которые должны быть достигнуты к 2030 году.

Новгородская область обладает развитой инновационной инфраструктурой. Наиболее значимыми объектами являются: инновационный научно-технологический центр "Интеллектуальная электроника – Валдай"),

инициатором создания которого стал Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого и Новгородская техническая школа, которая является базовой площадкой для инновационного развития региона. Также в области функционирует региональный дизайн-центр микроэлектроники, занимающийся разработкой программно-аппаратных электронных систем.

Эксперты считают, что инициативы региональных органов власти в сфере науки, технологий и инноваций, а также его вовлеченность в федеральные программы и поддержку, могут привести к качественному росту инновационной экономики в Новгородской области. Однако, по данным экспертов, Новгородская область занимает 68-е место по социально-экономическим условиям развития инновационной деятельности. Отмечается, что благополучие региона, отражаемое в основных макроэкономических показателях, зависит от занятости в сфере высоких технологий. Образовательный потенциал населения, связанный с доступностью STEM-образования, и уровень цифровизации, также важны при оценке потенциала региона для инновационного развития.

Важно отметить, что «Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций» все равно обеспечивает устойчивое положение региона в рейтинге инновационной деятельности и Новгородская область находится на 47м месте. Однако «Затраты на инновации» и «Результативность инновационной деятельности» относительно невысоки. [3] Так происходит из-за ограниченных финансовых ресурсов региона, что затрудняет проведение необходимых исследований и разработок, а также внедрение инноваций в производственные процессы. Отсутствие квалифицированных кадров также может быть причиной невысокой результативности инноваций, так как для успешного внедрения новых технологий необходимы специалисты с соответствующими знаниями и навыками. В целом, невысокие показатели инновационной деятельности в Новгородской области связаны с ограниченными ресурсами, малыми размерами и численностью населения региона, что затрудняет развитие инфраструктуры и повышение квалификации кадров.

По значению индекса экспортной активности Новгородская область показывает результаты выше средних по России, выйдя на 6е место и вплотную приблизившись к лидерам – Москве, Санкт-Петербургу и Томску. Регион показывает высокие результаты в экспорте инновационных товаров и услуг, но отстает в экспорте знаний. Причины такого положения те же, что и в оценке инновационной активности, кроме того, на значение показателя оказывает влияние и малочисленность высших учебных заведений на территории области: одно высшее учебное заведение – Новгородский государственный университет

им. Ярослава Мудрого и 6 филиалов других вузов, ориентированных только на население региона, а не привлечение иностранных обучающихся.

Планы развития новгородской области в области инноваций очень амбициозны и соответствуют требованиям опережающего развития. Одним из таких проектов является создание Новгородской Инновационной Долины, о котором представители региона заявили на ПМЭФ 2023. Этот проект будет реализован совместно с другими регионами России и его запуск ожидается в ближайшее время. [4] По статистике, количество инновационных предприятий, занимающихся разработкой и внедрением новых технологий, в области увеличивается. Кроме того, область активно привлекает инвестиции в инновационные проекты и развивает свою научно-исследовательскую базу.

Преимущества, оказывающие влияние на инновационное развитие в регионе, включают:

- удобное географическое положение, способствующее развитию транспортной инфраструктуры и логистических возможностей;
- наличие квалифицированных кадров и научно-исследовательских центров, которые способствуют разработке и внедрению новых технологий;
- поддержка со стороны региональных и федеральных властей, выражающаяся в предоставлении субсидий, грантов и налоговых льгот для инновационных предприятий;
- наличие инфраструктуры для инновационных стартапов, таких как бизнес-инкубаторы, технопарки и инновационные центры.

В целом, Новгородская область обладает необходимыми ресурсами и потенциалом для успешного развития инноваций. Активная поддержка со стороны властей, развитие кадрового потенциала и установление сотрудничества с другими регионами и странами способствуют осуществлению этого потенциала и созданию благоприятной инновационной среды. Благодаря хорошо налаженной системе сбора статистических данных и возможностям информационно-коммуникационных технологий, положительные процессы, происходящие в регионе, могут быть открыто демонстрированы.

Библиография/References:

1. Стратегия социально-экономического развития Новгородской области до 2026 года. Правительство Новгородской области. Официальный портал. https://www.novreg.ru/documentation/detail.php?ID=86161
2. Государственная программа Новгородской области «Научно-технологическое развитие Новгородской области на 2022-2030 годы». Правительство Новгородской области. Официальный портал. https://www.novreg.ru/upload/iblock/1ae/48160542.pdf
3. Перечень государственных программ Новгородской области https://www.novreg.ru/economy/list-gos-programm/

4. Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 8 / В. Л. Абашкин, Г. И. Абдрахманова, С. В. Бредихин и др.; под ред. Л. М. Гохберга; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М: ИСИЭЗ ВШЭ, 2023. – 260 с. https://issek.hse.ru/mirror/pubs/share/879447941.pdf

Об авторах:

Томилова Арина Александровна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: tomilovarina@yandex.ru

Гришакина Надежда Ивановна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail:gnisemm@mail.ru

УДК 369.011.4

Трошина К. А., Гришакина Н. И.

ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОГО УРОВНЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: Данная статья посвящена описанию степени благосостояния населения в Российской Федерации. В ней раскрыто понятие уровня жизни, его классификация и важнейшие показатели, которые помогают оценить сложившуюся ситуацию и сделать определенные выводы. В ходе работы представлены и проанализированы основные показатели, позволяющие провести оценку жизненного уровня населения. Автором исследованы: номинальные и реальные доходы и расходы населения, численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, изменение величины прожиточного минимума за несколько лет.

Ключевые слова: уровень жизни населения; степень благосостояния; доходы; расходы; располагаемый доход; уровень бедности; прожиточный минимум.

Ключевой задачей развития какого-либо государства считается повышение уровня и качества жизни населения, его благосостояния. Все это оценивается с помощью множества показателей, которые отражают разные сферы жизнедеятельности. Получившийся результат каждого показателя важен для общей оценки и понимания уровня жизни населения и его развития в целом.

Уровень жизни населения – это показатель, оценивающий степень обеспеченности населения различными видами благ (материальными, социальными, духовными и др.), которые им необходимы. Данное понятие включает в себя условия жизни и труда, состояние здоровья, уровень потребления, образования, занятости населения и т. д. [1].

Уровень жизни можно разделить на четыре основные группы: нищета – ограниченное потребление; бедность – недостаточно ресурсов, чтобы удовлетворить все свои базовые потребности; нормальный уровень – ресурсов хватает для поддержания активной жизни; достаток – человек имеет достаточное количество ресурсов, что позволяет ему развиваться во многих сферах [2].

Для анализа уровня жизни населения обычно используются следующие показатели: доходы, расходы и сбережения; уровень бедности. Однако дополнительно рассматривают показатели рождаемости, смертности, занятости, уровня образования, грамотности, обеспеченность жильем и другие.

Проанализируем данные о реальных располагаемых доходах населения в % к соответствующему периоду прошлого года, предоставленных на сайте Федеральной службы государственной статистике по Российской Федерации (табл.1).

Таблица 1 - Реальные располагаемые денежные доходы

Показатели	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
Реальные располагаемые денежные доходы, %	101,2	98,0	103,3	99,0

Реальные располагаемые доходы то снижались, то повышались в рассматриваемый период времени. С 2020 г. по 2021 г. наблюдается увеличение до 5,3%. Однако, в 2022 г. происходит сокращение на 1% по сравнению с предыдущим годом. Так как это один из важнейших показателей изменения доходов населения, можно сделать вывод, что в 2022 г. снизилась покупательная способность. Рассмотрим структуру денежных доходов населения Российской Федерации в период 2019 – 2022 гг., которая представлена в таблице 2, чтобы понять, за счет чего могло произойти данное снижение (табл.2).

Таблица 2 -Структура денежных доходов населения, %

Показатели	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
Доходы от предпринимательской деятельности	5,9	5,2	5,7	6,3
Оплата труда	57,3	57,2	57,2	57,4
Социальные выплаты	18,8	21,4	20,6	20,9
Доходы от собственности	5,1	5,8	5,7	5,3
Другие доходы	12,9	10,4	10,8	10,1
Итого	100	100	100	100

Большая часть доходов населения за анализируемый период времени формируется за счет оплаты труда. Её доля практически остается неизменной из года в год. Социальные выплаты в 2022 г. немного повысились, что может указывать на увеличение пенсионного обеспечения и социальных гарантий.

Доля доходов от предпринимательской деятельности с 2020 г. по 2022 г. возросла на 1,1%, что говорит об увеличении количества небольших по масштабу и числу работников фирм и компаний. Рост вышеперечисленных составляющих произошел за счет снижения в 2022 г. доли других доходов и от собственности на 0,9% и 0,4% соответственно, что характеризует снижение получения доходов от владения ценными бумагами и процентов по различным вкладам в банке, а также от инвестиций. Сумма всех доходов населения в 2022 г. составила 3316,0 млрд рублей, что на 12,5% больше, чем в предыдущем году.

Для полного анализа необходимо рассмотреть основные составляющие расходов населения, чтобы оценить, на какие нужды в большей степени тратятся денежные средства и происходят ли изменения со временем. Также необходимо проанализировать, сколько население откладывает средств на различные сбережения. Рассмотрим структуру расходов и сбережений населения Российской Федерации, представленных в таблице 3 [3]:

Таблица 3 - Структура расходов и сбережений населения, %

Показатели	2019г.	2020г.	2021г.
Расходы:	96,1	90,9	95,7
- потребительские расходы	80,9	75,7	80,2
- обязательные платежи и разнообразные взносы	12,9	13,3	13,8
- прочие расходы	2,3	1,9	1,7
Сбережения	3,9	9,1	4,3
Итого	100	100	100

Потребительские расходы, которые состоят из оплаты различных товаров и услуг, занимают наибольшую долю в данной структуре (не менее 75% в каждый из рассматриваемых годов). В 2022 г. население Российской Федерации потратило примерно на 7% больше, чем в 2021 г., на данный вид расходов. Доля обязательных платежей и разнообразных взносов с каждым годом только возрастала (за три года на 0,9%) за счет увеличения налогов, сборов и процентов по кредитам, которые выплачивает население. А доля прочих доходов в данной структуре наоборот сокращалась. В 2021 г. наблюдается значительное уменьшение доли сбережений населения (на 4,8% по сравнению с предыдущим годом), что могло быть вызвано увеличением расходов на различные нужды. Сбережения в основном тратятся на покупку недвижимости и сокращение суммы кредита. В целом в 2022 г. сумма всех расходов населения Российской Федерации достигла 3402,6 млрд рублей, что на 7,1% больше, чем в 2021 г.

Кроме того, еще одним важным показателем при анализе благосостояния является уровень бедности. Он показывает количество населения, у которого нет возможности удовлетворить все свои имеющиеся потребности в полном объёме, так как доходы составляют меньше установленного уровня прожитого

минимума. Проанализируем данный показатель на основании данных Федеральной службы государственной статистике по Российской Федерации, которые представлены в таблицы 4 [4]:

Таблица 4 - Уровень бедности населения в Российской Федерации

Показатели	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
Уровень бедности, %	12,3	12,1	11,0	9,8
Количество населения, млн. чел.	18,0	17,7	16,0	14,3

В период с 2019 г. по 2022 г. наблюдается сокращение уровня бедности населения Российской Федерации на 2,5%, что в абсолютном значении составляет 3,7 млн. чел. В 2022 г. у 14,3 млн. чел. (9,8%) доходы были ниже уровня прожиточного минимума, который на тот момент на душу населения составлял 13919 руб., для трудоспособного населения – 15172 руб., для пенсионеров – 11 970 руб., для детей – 13501 руб. Наибольший уровень бедности приходился на следующие субъекты: республики Ингушетия (30,5%), Тыва (28,8%), Карачаево-Черкесская (22,0%), Калмыкия (21,0%) и Алтай (20,4%), Еврейская автономная область (20,3%). Необходимо принимать и дальше определённые меры, чтобы поддерживать динамику снижения уровня бедности населения Российской Федерации.

Таким образом, анализ уровня жизни населения Российской Федерации показал, что основными источниками дохода являются заработная плата и социальные выплаты, доля которых постепенно возрастает. В основном большая часть денег уходит на покупку товаров, оплату услуг и обязательных платежей, например, налогов. Сбережения в свою очередь сокращаются. Это может быть связано с сокращением реальных располагаемых доходов населения. В целом в 2022 г. расходы превышают доходы. Несмотря на всё это, наблюдается положительная динамика уровня бедности населения Российской Федерации, ведь данный показатель с каждым годом сокращается.

Библиография/References:

1. Уровень и черта бедности в России в 2022 – 2023 годах [Электронный ресурс] – https://visasam.ru/russia/goroda/bednost-v-rossii.html

2. Елисеева И. И., Батырова Д. К., Статистика – М.: Юрайт, 2023 – с. 363.

3. Симонова М. В., Вайсбурд В. А., Экономика труда – М.: Юрайт, 2023 – с. 142.

4. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] – https://rosstat.gov.ru/folder/13397

Об авторах:

Трошина Ксения Андреевна - студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: kseniatrosina84@gmail.com.

Гришакина Надежда Ивановна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: gnisemm@mail.ru.

УДК 353

Филимонова Ю.С., Давыдова С.Г.

ОСОБЕННОСТИ И ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Аннотация: В настоящей работе представлена теоретико-аналитическая информация по характеристике таких основополагающих в сфере менеджмента в отрасли здравоохранения категорий, как, программное и проектное проектирование, продуктивность проектной деятельности, а также результативность программно-целевого подхода к управлению с учетом медицинской компоненты. Авторы научной статьи в процессе изложения материала подкрепляли теоретические доводы и определения эмпирической информацией, примерами из практики проектного управления в сфере здравоохранения Новгородской области.

Ключевые слова: программа, сфера здравоохранения, проект, результативность управленческого решения, мероприятие программы, процесс реализации проекта, особенности процесса управления проектами в здравоохранении.

На современном этапе развития здравоохранения появилась необходимость в повышении социальной эффективности отрасли в условиях ограниченного финансирования. Для этого необходим переход на инновационные методы администрирования. Реализацией этого стало внедрение программно-целевого подхода, который подразумевает введение системы целевых показателей достижения эффективности. Данный подход функционирует на стратегическом уровне и захватывает определенный плановый временной период.

В сфере программно-целевого управления в настоящий момент принят ряд документов:

Федеральный закон «О стратегическом планировании в Российской Федерации» от 28.06.2014 № 172-ФЗ (последняя редакция) [2];

Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» [1];

Приказ Минэкономразвития России от 20 ноября 2013 г. № 690 «Об утверждении Методических указаний по разработке и реализации государственных программ Российской Федерации» и др. [3];

На базе данных нормативно-правовых актов осуществляется программно-целевое управление на всей территории Российской Федерации, на всех управленческих уровнях, разрабатываются целевые программы, производится системный контроль их исполнения.

Ключевые стратегические приоритеты отрасли здравоохранения выражены в государственной программе РФ «Развитие здравоохранения». Ключевыми аспектами данной программы являются приоритет медицинской профилактики, обеспечение отрасли кадрами и улучшение финансирования медицинских работников, повышение качества оказываемой медицинской помощи, снижение смертности от ключевых нозологий.

В состав данной программы входит 11 подпрограмм, которые в свою очередь включают федеральные целевые проекты, такие как «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни, развитие первичной медико-санитарной помощи»; «Кадровое обеспечение системы здравоохранения»; «Управление развитием отрасли». Каждый год производится пересмотр и дополнение данной государственной программы. В рамках данной программы происходит регулирование финансовых потоков в области здравоохранения, предполагается увеличение доли расходов на первичную профилактику и оказание амбулаторной помощи.

Предусмотрена обратная связь по степени достижения необходимых целевых показателей как за счет независимых источников информации, так и посредством контрольно-надзорных органов. В результате данного динамического контроля будет осуществляться своевременная корректировка предлагаемых методик достижения плановых показателей и финансового обеспечения отрасли.

В реализацию государственной программы и входящих в ее состав проектов будут вовлекаться как органы исполнительной власти региона, основным из которых будет являться проектный офис профильного министерства, так и все амбулаторные и стационарные медицинские учреждения, подведомственные министерству здравоохранения области, ряд частных медицинских организаций. Стратегические задачи, стоящие перед совокупность разработанных программ и мероприятий требуют особенного финансирования – таблица 1.

Таблица 1 - Финансирование учреждений здравоохранения России в зависимости от стратегических целей

Источник финансирования	Уровень планирования	Характеристика стратегии	Механизмы реализации
Федеральный бюджет. Программа модернизации. Целевые программы	Стратегические цели – Программы развития ЛПУ	Проведение активной структурной политики – это стратегия развития	Федеральные, региональные проекты
Бюджет региона	Тактические и оперативные цели	Достижение текущей экономии для повышения эффективности использования ресурсов и клинических показателей деятельности учреждений здравоохранения. Это – стратегия выживания	Лекарственное обеспечение, содержание государственных и муниципальных учреждений, финансирование государственного задания для государственных и муниципальных учреждений
ОМС			Оплата медицинской помощи в системе ОМС в государственных и муниципальных учреждениях

Каждый регион и соответственно все медицинские организации данного региона одновременно участвуют в реализации нескольких проектов и, таким образом, способствуют выполнению ряда стратегических задач данной отрасли. Данный подход особенно актуален в сфере здравоохранения, так как несмотря на периодически проводимые мероприятия по повышению эффективности медицинской профилактики, повышению качества оказываемой медицинской помощи, привлечению молодых кадров в данную сферу, отрасль остается одной из самых проблемных с точки зрения администрирования, в связи с этим система целевых показателей позволит решить ряд проблемных направлений за счет более эффективного регулирования достижения задач в долгосрочной перспективе.

Конкретизируем понятие проект в рамках отрасли здравоохранения - это социально-экономическая система, встроенная во внутрь отдельно взятого лечебно-профилактического учреждения или описывающая взаимодействие учреждение с внешними стейкхолдерами. Целью функционирования данной социально-экономической системы выступает проектирование, создание и практическая реализации пациентоориентированной модели здравоохранения. Результатом сформированной модели выступает востребованный внешней или внутренней составляющей продукт в конкретных условиях места и времени, а так же ресурсных и временных ограничений [4].

На рисунках 1 и 2 схематично отображены соответственно общий для всех отраслей процесс реализации проекта и процесс управления проектами в сфере здравоохранения. Основой проекта выступает системы плановых целевых показателей, рассчитанных на определенный период времени, соответственно этим критериям осуществляется управление портфелями проектов и поэтапный анализ отчета о работе проектов, компонентов портфеля, и оценка управления портфелем проектов в рамках целевой программы.



Рис. 1. Процесс реализации проекта

В сфере здравоохранения ключевым звеном для реализации является стратегическая государственная программа «Развитие здравоохранение», исполнение которой заключается в приоритетных национальных проектах и портфелях региональных проектов, которые представляют собой основную задачу работы проектных департаментов региональных министерств, соответственно этим портфелям проектов разрабатываются программы развития здравоохранения на региональном уровне, они также могут разрабатываться независимо, на базе федеральных и региональных программ. Программы в с свою очередь состоят из инструментов достижения программных целевых показателей – проектов (проект по снижению заболеваемости сердечно-сосудистыми и онкологическими заболеваниями – программа по улучшению качества оказываемой медицинской помощи в регионе) в регионе, в то же время существуют и национальные проекты по сходным направлениям, такие как национальный проект по онкологической помощи.

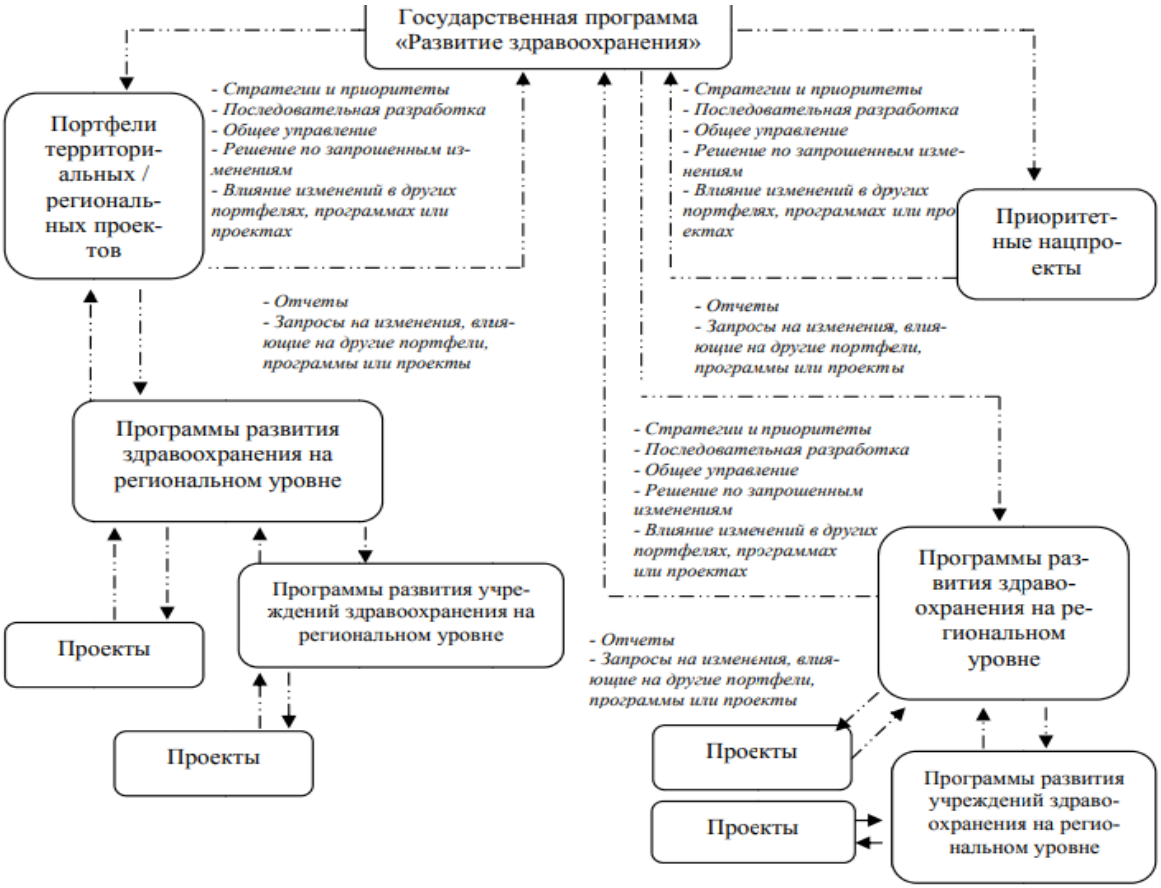


Рис. 2. Процесс управления проектами в здравоохранении

В государственные программы, такие как программа «Развитие здравоохранения», подразумевается включение детального плана действий органов исполнительной власти в регионах, учитывающего региональные особенности в размещении объектов здравоохранения, дорожной сети, а также

аспекты заболеваемости и смертности. Это требует улучшения подготовки управленческих кадров системы здравоохранения в регионах для более слаженной системы обратной связи на местах [5]. В реальности, как правило, на региональном уровне инструменты реализации программ и проектов обозначены и определены, но по характеру и определению редко отличаются от обобщенных на территории Российской Федерации, что приводит к затруднению реализации данных механизмов. Ведущая роль в контроле за реализацией данного механизма переходит от государства к субъектам. Все это затрудняет программное управление в здравоохранении. Для эффективной работы системы при программно-ориентированном подходе необходимо постоянное взаимодействие лиц, которые разрабатывают и реализуют программы и проекты.

Библиография/References:

1. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»

2. Федеральный закон «О стратегическом планировании в Российской Федерации» от 28.06.2014 № 172-ФЗ (последняя редакция).

3. Приказ Минэкономразвития России от 20 ноября 2013 г. № 690 «Об утверждении Методических указаний по разработке и реализации государственных программ Российской Федерации»

4. Филимонова Ю.С. Организационные особенности функционирования сферы здравоохранения в современных условиях // В сборнике: Наука молодых: вызовы и перспективы. Сборник материалов Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Великий Новгород, 2023. С. 148-152.

5. R.A. Zherdev. Gosudarstvenno-chastnoye partnerstvo kak drayver razvitiya otechestvennogo zdravookhraneniya, Public-private partnership as a driver for the development of domestic health. - M.: Rossiyskoye predprinimatel'stvo, Russian Entrepreneurship, 2015. – 18 c

Об авторах:

Филимонова Юлия Сергеевна – студент, ИМО, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: bardo.julia@gmail.com

Давыдова Светлана Геннадьевна - кандидат географических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»; Новгородский филиал РАНХиГС, E-mail: sv_davidova@mail.ru

УДК 336.71

Цветкова В.А., Цветков А.М., Канищева Н.А.

ВЛИЯНИЕ ВВЕДЕНИЯ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ НА ЛИКВИДНОСТЬ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ

Аннотация: Мир меняется, появляются новые технологии, которые меняют жизнь людей. Экономика - не исключение, инновации финансовых цифровых технологий меняют рынок и положение его участников. Так появление цифрового рубля принесло с собой не только удобство, но и значительно пошатнуло положение коммерческих банков. Специалисты

прогнозируют снижение уровня доходов, что в свою очередь может привести к снижению ликвидности и платёжеспособности банков.

Ключевые слова: коммерческий банк, рынок, цифровой рубль, электронный кошелёк, платёжные системы, валюта, финансовая система, инновация, депозит, комиссия, ликвидность.

Первого августа 2023 года в России ввели новую и третью по счёту форму валюты, которая является цифровой денежной единицей. Цифровой рубль – цифровая денежная единица Центрального банка, уникальный электронный код, находящийся на разработанной ЦБ РФ площадке. На этой же платформе проходят все расчётные операции между организациями и физическими лицами, на ней же хранятся счета граждан. Доступ к электронному кошельку возможен через привычные всем мобильные приложения и интернет-банки. Эмиссией цифрового рубля занимается Центральный банк, что отличает его от криптовалюты и может гарантировать надёжность гражданам [2].

Цифровой рубль собрал в себе характеристика как наличных, так и виртуальных денег, хранящихся на безналичных счетах в банке. В сравнении с наличными деньгами – это более удобный способ оплаты. Отличие оплаты с банковского счета состоит в том, что цифровым рублем можно оплатить оффлайн. Пользователям не нужен интернет, что наиболее важно для жителей небольших поселений.

Для России введение такой инновации позволит сделать большой шаг в развитии финансовых систем. А также укрепит положении страны в мировом рейтинге. Однако данное новшество в платёжной системе обещает большие изменения для экономики, рынку предстоит период адаптации.

Чтобы понять о каких изменениях идёт речь, нужно разобраться в том, для чего был разработан цифровой рубль. Основной проблемой, которую должна разрешить подобная форма денежной единицы, является высокие комиссии от банковских переводов и платежей, а также различные комиссии и лимиты, вводимые банками. Теперь люди могут свободно расплачиваться и переводить деньги в пределах остатков на их счёте. На текущий момент для физических лиц операции не несут дополнительных затрат и комиссий, для юридических – эти затраты минимальны [4].

Отсюда становится понятно, что наибольшие сложности в новых реалиях ожидают коммерческие банки и различные финансовые организации. Несмотря на то, что выручка банков от подобных операций остаётся почти незамеченной для рядовых пользователей, они приносят большие доходы. Зарплатные проекты, дебетовые карты и расчётные счета компаний действительно являются наиболее выгодными текущими счетами для банков, так как они обеспечивают стабильный доход от комиссий и процентов, а также упрощают управление

средствами для клиентов. Так специалисты прогнозируют снижение доходов банков на 50 млрд рублей в год. Такая тенденция может привести к сокращению уровня ликвидности и платёжеспособности, что ставит под угрозу финансовое положение банков. Безусловно наибольшие потери понесут мелкие банки, возможно это приведет к потери ряда мелких игроков [5].

В 2020 году, когда проект по введению третьей формы валюты только находился в разработке, Сбербанк прогнозировал отток денежных средств в размере 2–4 трлн безналичных рублей, которые должны были перейти в цифровую форму и перестали бы быть доступными для кредитования, что в свою очередь приведет к росту ставок по проценту.

Однако цифровой рубль имеет минусы, которые значительно улучшают положение банков. Цифровой кошелек не является средством накопления, он нужен только для переводов между счетами. Соответственно, получить проценты или кешбек граждане не смогут. В этом плане обычные счета и карты значительно выигрывают. В исследовании Банка России «Возможные подходы к прогнозированию спроса российских домохозяйств на цифровой рубль» 27% опрошенных отметили, что их привлекают карты из-за бонусных программ и кешбека [3].

На текущий момент 13 банков участвуют в проекте по внедрению цифрового рубля. Данные банки поддержали данную инновацию и уже готовят новые продукты. Специалисты ожидают перераспределение доли в банковском сектор в пользу банков, сумевших приспособиться к новым реалиям и технологиям.

Так существует следующее вознаграждение для банков, в приложениях которых происходят платёжные и финансовые операции с цифровым рублем (табл. 1).

Таблица 1 – Сумма вознаграждений для банков, в чьих системах можно провести платёж с помощью цифрового рубля

Показатель	Стоимость вознаграждения на 2024 г.	Стоимость вознаграждения на 2025 г.
Перевод цифровых рублей от физического лица физическому лицу	0,0% от суммы перечисления	0,0% от суммы перечисления
Перевод физического лица в пользу юридического за исключением расчётов по жилищно-коммунальным услугам	0,0% от суммы перечисления	0,10 % от суммы перечисления (но превышая 500 рублей за одну операцию) за распоряжение о переводе; 0,15 %, но не превышая 750 рублей за одну операцию за полученные реквизиты перевода.
Оплата жилищно-коммунальных услуг	0,0% от суммы перечисления	0,05% от перечисления (не выше 2,50 рублей за операцию) за распоряжение о переводе;

		0,1 % от перечисления, но меньше 5 рублей за операцию.
Перевод от юридического лица в пользу юридического	0,0% от суммы перечисления	10 рублей за одну операцию

Отсюда можно сделать вывод, что наиболее выгодное положение имеют те банки, которые поддержали и активно применяют цифровой рубль. Коммерческие банки могут заострить своё внимание на бонусы и кешбек, получаемые при использовании карты, но для подобных поощрений клиентов нужны большие доходы от межбанковских переводов и комиссий.

Банкам нужно перестроить свою деятельность на продвижение продуктов и услуг, направленных на обслуживание сделок с недвижимостью, целевых социальных выплат или сделок с автотранспортом. Хорошим примером можно служить введение «детских» рублей, которые можно потратить на питание в школе, но нельзя израсходовать в игровых платформах. Специалисты РБК оценили, что подобные операции могут принести коммерческим банкам не менее 60 млрд. руб. в год [1].

Сокращение доходов банков будет на прямую зависеть от оборота цифрового рубля на рынке. На текущий момент специалисты не ожидают того, что цифровой рубль сможет занять большую долю объёма розничных платежей. А значит, что банки, которые смогут своевременно разработать новую стратегию, будут наиболее уверенно держаться в конкурентной среде в будущем.

Библиография/References:

1. Цифровой рубль. Доклад для общественных консультаций (октябрь 2020 года) (утв. Банком России) [Электронный ресурс] URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_364913/?ysclid=lg2oh9vmay560055996 (дата обращения 05.04.2024).

2. Концепция цифрового рубля [Электронный ресурс] URL: https://cbr.ru/press/event/?id=9736 (дата обращения 05.04.2024).

3. Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики на 2023 год и период 2024 и 2025 годов (утв. Банком России [Электронный ресурс] URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_461108/ (дата обращения 05.04.2024).

4. Канищева Н.А., Аскерова М.А. Инвестиционная политика – важный элемент финансовой стратегии предприятия // Вестник Института экономики и управления Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2018. № 2 (27). С. 39-46.

5. ЦБ не видит рисков с ликвидностью для банков из-за внедрения цифрового рубля [Электронный ресурс] URL: https://www.interfax.ru/russia/891647 (дата обращения 05.04.2024).

Об авторах:

Цветкова Виктория Александровна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: pavlova.victorija@yandex.ru

Цветков Андрей Михайлович – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: tsvetkov.andrey31@yandex.ru

Канищева Наталья Андреевна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: natalya.kanischeva@novsu.ru

УДК 311.3

Чернова А.А., Фетисова Г.В.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКОВ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: В статье рассмотрено понятие «заработная плата», проведен статистический анализ заработной платы работников Новгородской области как в целом, так и в разрезе муниципальных образований региона. Авторами применен метод группировок муниципальных образований по величине заработной платы, оценена вариация признака, исследована динамика показателя. Проведенное исследование дифференциации муниципальных образований по величине заработной платы позволит выработать рекомендации по ее сглаживанию.

Ключевые слова: номинальная среднемесячная заработная плата, уровень жизни населения, метод группировок, динамический анализ, структурный анализ, мода, медиана, дифференциация, вариационный анализ, гистограмма.

Заработная плата является одним из важнейших экономических показателей, который отражает благосостояние как одного человека, так и, например, целого района или области. На данный показатель оказывают влияние различные факторы, а от его величины зависит возможность развития, реализации потребностей, осуществления экономической деятельности.

Она отражает уровень жизни населения, может быть индикатором эффективности работы любой организации. Повышение заработной платы обычно способствует росту потребительского спроса и стимулирует экономический рост.

Цель работы – исследование среднемесячной заработной платы работников Новгородской области. В ходе проведения статистического анализа построена аналитическая группировка, прослежена динамика изменения заработной платы, проведен вариационный и факторный анализ. Также определены возможные причины дифференциации. В заключении выявлены приоритетные направления развития как для отстающих районов области, так и для лидеров.

Статистический анализ заработной платы Новгородской области представляет собой важную тему для экономистов и статистиков, поскольку это

позволяет оценить уровень доходов населения и экономическое развитие региона.

Новгородская область на 2024 год является регионом России, который хорошо и быстро развивается во многих сферах экономики и не только. Однако, как и везде, субъект имеет свои преимущества и недостатки. А в его состав входят как развитые районы, так и отстающие.

Заработная плата может различаться в различных районах области в зависимости от уровня развития предприятий и социальной инфраструктуры. Этот разрыв необходимо сокращать для того, чтобы область в целом развивалась более быстрыми темпами, для улучшения качества жизни, для лучшего финансирования проектов и различных сфер жизни.

Динамика среднемесячной заработной платы в Новгородской области за 2000-2022 годы показывает, что за анализируемый период данный показатель повысился на 43504,8 руб. или в практически 26 раз. Среднегодовой темп роста составил 116%.

Неуклонный рост среднемесячной заработной платы связан, в первую очередь, с инфляционными процессами в стране, а также другими экономическими факторами. Поэтому целесообразно рассмотреть динамику реальной заработной платы, которая учитывает инфляцию (рисунок 1) [1].

В анализируемом периоде наблюдается общая тенденция к росту реальной заработной платы работников Новгородской области (использован полиномиальный тренд третьего порядка).

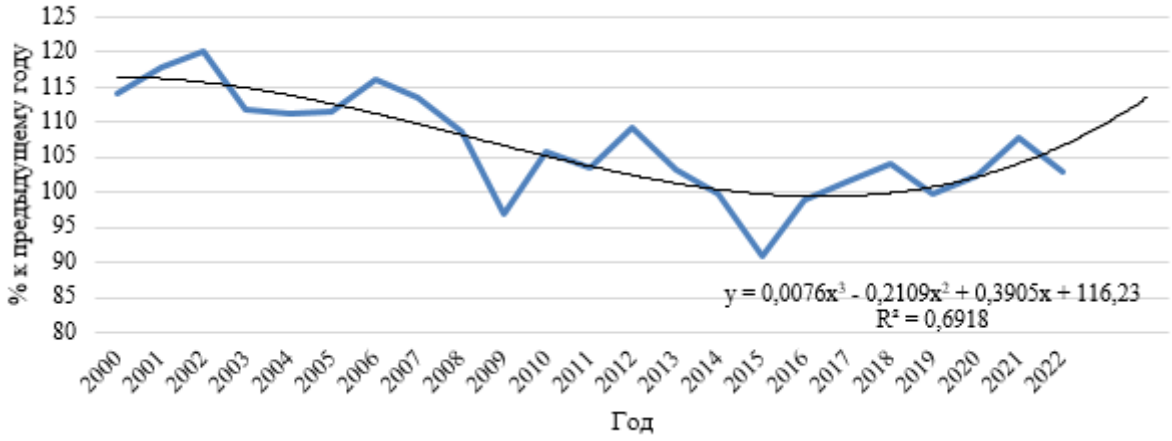


Рис. 1. Тенденция динамики реальной заработной платы работников Новгородской области, % к предшествующему периоду

Максимальное значение 120,1% было достигнуто в 2002 году. После чего происходит спад рассматриваемого показателя до 90,8% в 2015 году. Однако далее значения начинают постепенно возрастать, подтверждая сделанный вывод

о положительной тенденции. Прогноз на 2023-2024 годы также позволяет говорить о повышении реальной заработной платы в будущем.

Следует упомянуть о различиях заработной платы в зависимости от вида экономической деятельности, так как оно может достаточно сильно влиять на общее развитие и экономическое состояние Новгородской области.

На рисунке 2 отражено различие заработной платы по отраслям [2].

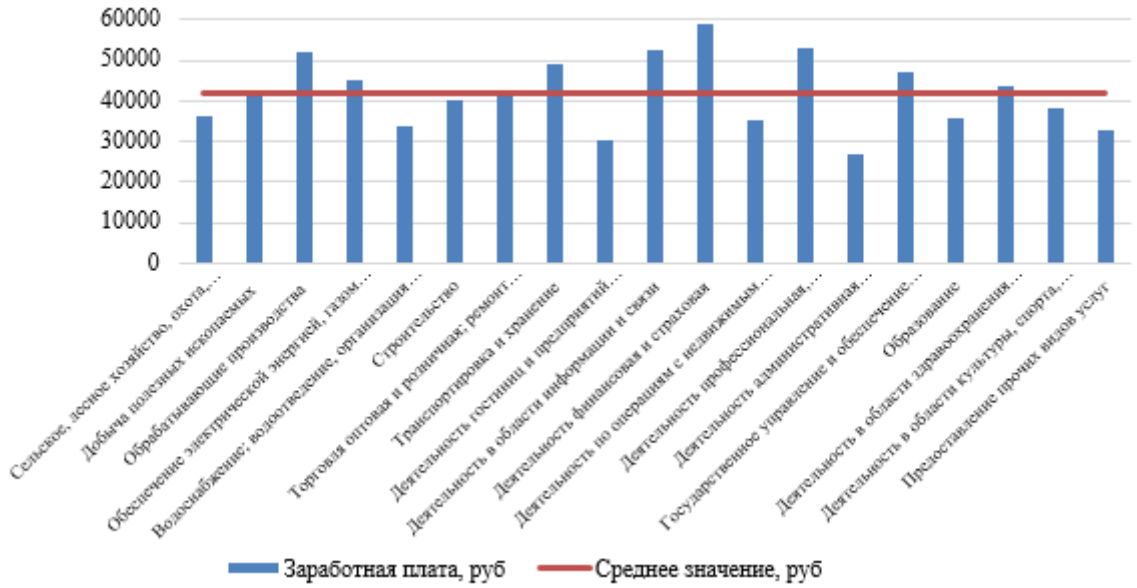


Рис. 2. Заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности Новгородской области за 2022 год

Можно отметить значительную дифференциацию среднемесячной заработной платы по отраслям, причинами которой могут выступать различия в характере занятости, условиях труда, необходимом уровне квалификации, степени востребованности той или иной профессии и др.

Средний уровень заработной платы в Новгородской области имеет тенденцию к постепенному увеличению, что свидетельствует о положительной динамике развития региона. Однако, необходимо учитывать различия в заработной плате между городскими и сельскими территориями, что отражает социально-экономическое неравенство в регионе.

С этой целью проведена аналитическая группировка муниципальных образований Новгородской области за 2022 год, где в качестве факторного признака выбрана среднемесячная заработная плата работников, результативным признаком определена прибыль организаций. Муниципальные образования региона разделены на 5 групп (согласно формуле Стерджесса) [3], величина равного интервала составила 4040 руб.

Таблица 1 – Аналитическая группировка муниципальных образований Новгородской области

№ группы	Группы МО по среднемесячной заработной плате одного работника, руб.	Число МО	Среднемесячная заработная плата одного работника, руб.		Прибыль, тыс.руб.	
			всего	в среднем на МО	всего	в среднем на МО
1	33335-37375	9	311201,9	34578,0	442957	49217,4
2	37375-41415	1	40890,7	40890,7	289005	289005,0
3	41415-45455	7	304082,1	43440,3	8828946	1261278,0
4	45455-49495	3	144030,3	48010,1	3913926	1304642,0
5	49495-53535	2	106030,5	53015,3	245579912	122789956,0
Итого		22	906235,5		259054746	
В среднем				41192,5		11775215,7

Аналитическая группировка показывает, что с увеличением среднемесячной заработной платы работников прибыль организаций также увеличивается, присутствует прямая связь. В группы 1 и 3 входит больше всего муниципальных образований (16), что говорит о том, что в большинстве из них среднемесячная заработная плата равна примерно 33 000 – 45 000 рублей. Это значение находится около средней з/п по всем районам Новгородской области (41192,5 руб.) или ниже нее. Наименьшее количество регионов входит во 2 группу (Пестовский район), хотя именно в этой группе располагается среднее значение по всем регионам.

Целесообразно дополнить построенную группировку показателем тесноты связи – линейным коэффициентом корреляции:

$$r_{xy} = \frac{\overline{xy} - \overline{x} * \overline{y}}{\sigma_x \sigma_y}$$

В ходе расчетов получено значение 0,42, которое показывает, что между заработной платой работников и прибылью организаций умеренная связь.

Для выявления характера распределения проведен вариационный анализ среднемесячной заработной платы. Таким образом, показатели центра распределения характеризуют наличие незначительной асимметрии, а показатели формы распределения подтверждают вывод о правосторонней асимметрии (коэффициент асимметрии больше нуля), и плосковершинности распределения (эксцесс отрицательный). Медиана показывает, что в половине МО среднемесячная заработная плата составляет более 42540 рублей, в другой половине – менее. Среднемесячная заработная плата отдельных МО отклоняется от среднего значения в среднем на 6436 руб. При этом различия между

максимальной и минимальной среднемесячной заработной платой составляет 20197 руб. Коэффициент вариации, равный 15,6%, характеризует распределение, как однородную совокупность со средней степенью вариации.

Заработную плату выше среднего значения получают работники таких муниципальных образований как: Великий Новгород, Крестецкий, Маловишерский, Чудовский, Окуловский, Новгородский, Старорусский, Валдайский, Любытинский, Боровичский, Хвойнинский, Шимский районы.

Причинами этого могут быть: непосредственная близость к Великому Новгороду; наличие железнодорожных путей; хороший уровень развития МО в отдельных отраслях (сельское хозяйство, строительство, обрабатывающие производства) и др. В остальных МО величина заработной платы находится ниже среднего значения, что связано с их низким уровнем развития, малым количеством проживающих (так как многие люди стремятся уехать в более крупные и развитые города и регионы), отсутствием рабочих мест, а также с другими причинами.

Оценка дифференциации заработной платы по муниципальным образованиям проведена с помощью децильного коэффициента дифференциации [4]. Первая дециль равна 34511 рублей, девятая – 50082 рубля. Децильный коэффициент дифференциации определен по формуле:

$$К_Д = \frac{Д_9}{Д_1}$$

Показатель равен 1,45. Это означает, что минимальная среднемесячная заработная плата 10% МО с высокой среднемесячной заработной платой в 1,45 раз выше, чем максимальная среднемесячная заработная плата 10% МО с низкой среднемесячной заработной платой.

Таким образом, проведенное исследование позволило выявить отрасли с достаточно высокой оплатой труда, показало умеренную связь между среднемесячной оплатой труда и размером прибыли организаций.

В работе выявлены возможные причины дифференциации заработной платы в зависимости от расположения муниципальных образований. В тоже время рассчитанный децильный коэффициент дифференциации показал незначительную степень различия среднемесячной заработной платы по МО.

Проведенный статистический анализ позволяет выработать рекомендации органам управления по развитию тех муниципальных образований, где невысокая среднемесячная заработная плата. Это позволит сохранить рабочие места, привлечь инвестиции, развить производство, и, как следствие, повысить уровень жизни населения.

Библиография / References:

1. Бычкова, С. Г. Социально-экономическая статистика: учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева ; под общей редакцией С. Г. Бычковой. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 488 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/519922

2. Новгородстат: Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности [Электронный ресурс]. – URL: https://53.rosstat.gov.ru/employment_2

3. Статистика: учебник и практикум для вузов / под редакцией И. И. Елисеевой. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 388 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/533637

4. Федеральная служба государственной статистики: краткосрочные экономические показатели Новгородской области [Электронный ресурс]. – URL: https://rosstat.gov.ru/region/ind1149/Main.htm

Об авторах:

Чернова Анастасия Алексеевна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: Chernas2004@gmail.com

Фетисова Галина Викторовна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: Galina.Fetisova@novsu.ru

УДК 332.1

Гагарина К.О., Давыдова С.Г.

РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: В представленной статье раскрываются особенности, характеризующие различные виды транспорта Новгородской области, такие как автомобильный, железнодорожный, воздушный и водный. Авторами рассмотрена обеспеченность транспортной инфраструктурой на примере автомобильных дорог, проведенные расчеты, с использованием статистических данных делают выполненную работу достоверной.

Ключевые слова: транспорт, область, автомобильный транспорт, железнодорожный транспорт, воздушный транспорт, водный транспорт, район, площадь, численность населения, протяженность дорог, уровень обеспеченности.

Транспорт является одной из крупнейших базовых отраслей хозяйства, важнейшей составной частью производственной и социальной инфраструктуры Российской Федерации. Транспортные коммуникации объединяют все районы страны, что является необходимым условием ее территориальной целостности, единства ее экономического пространства. Они связывают страну с мировым сообществом, являясь материальной основой обеспечения внешнеэкономических связей России и ее интеграции в глобальную экономическую систему.

Для развития Новгородской области транспорт (в разной степени) имеет важное значение для развития, особенности его развития на территории области будут рассмотрены далее.

Старейшим видом транспорта является – водный. Новгородская область богата водными объектами, но судоходными являются реки Волхов и Мста, Ловать, а также озеро Ильмень. Протяженность обслуживаемых путей составляет 608 км. В основном водный транспорт используется для экскурсий, летом 2023 года была попытка сделать регулярные поездки по озеру Ильмень до деревни Взвад, но из-за недостатка осадков, озеро обмелело и появились проблемы с возможностью причала к берегу.

Железнодорожный транспорт получил свое развитие на территории области еще к 19 веке. В настоящее время железнодорожным транспортом обслуживаются межрегиональные связи. На территории Новгородской области пересекаются несколько железнодорожных линий. Главной дорогой является Санкт-Петербург – Москва. Великий Новгород остается немного в стороне, но все же связан с двумя столицами регулярными рейсами, а строительство высокоскоростной магистрали, позволит существенно сократить время поездки.

Длина путей общего пользования составляет 1144 км. Перевозки осуществляются по 9 маршрутам.

Воздушный транспорт на данный момент в Новгородской области отсутствует.

Через Новгородскую область проходят основные транспортные магистрали, связывающие ее со многими регионами России и зарубежья. Таким образом, обеспечены практически все способы перемещения людей и товаров, что является важным условием развития экономики, так как позволяет осуществлять производственно-экономические связи, способствует повышению мобильности трудовых ресурсов, развитию урбанизационных процессов, изменению функциональной направленности сельских поселений.

Для того, что бы можно было говорить о развитии транспортной инфраструктуры, следует рассмотреть особенности ее размещения по территории области. В таблице 1 представлена протяженность дорог (всех видов транспорта) общего пользования.

Таблица 1 - Протяженность дорог общего пользования [1]

	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022
Эксплуатационная длина путей сообщения общего пользования (на конец года), километров:							
железнодорожные пути	1147	1144	1144	1144	1144	1144	1144
автомобильные дороги [1)]	8866	8997	10793	14878	15215	15302	15299
в том числе с твердым покрытием	8644	8791	9541	10792	11047	11101	11100
троллейбусные линии	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
внутренние водные судоходные пути	608	608	627	627	620	620	620

Таким образом мы видим, что основную протяженность имеют автомобильные дороги, большая часть из которых с твердым покрытием. Новгородская область одна из наиболее развитых по густоте транспортной сети среди областей Северо-Западного района. Перевозки пассажиров данным транспортом осуществляются по 480 направлениям. Общая протяженность составляет 15719,4 км. На долю автомобильного транспорта приходится 98% пассажиропотока, автомобильный транспорт обеспечивает связь между всеми населенными пунктами [2].

Поскольку районы обеспечены автомобильными дорогами не равномерно, можно рассмотреть эти особенности рассчитав коэффициент Энгеля (Кэi), этот коэффициент позволяет представить обобщенную оценку «равномерность распределения транспортной инфраструктуры» по территории области. Рассчитывается он по формуле: Кэi=Lt/(S*H), где Lt–протяженность дорог на данной территории, км; S – площадь территории, кВ.км; H- численность населения.

Используя статистические данные по районам Новгородской области, была составлена таблица.

Таблица 2 – Уровень распределения транспортной инфраструктуры [1]

Район	Протяженность дорог (Lt) км	Площадь территории (S) Кв.км	Численность населения (H) чел	Коэффициент Энгеля (Кэi)
Батецкий	504,00	1591.79	4815	0,18
Боровичский	913,75	3137.90	60848	0,07
Валдайский	501,66	2701.63	21976	0,06
Волотовский	190,00	995.10	4116	0,09
Демянский	866,00	3198.94	9662	0,15
Крестецкий	643,50	2790.63	11386	0,11
Любытинский	559,59	4486.24	7179	0,09
Маловишерский	285,00	3280.98	13275	0,04
Марёвский	317,30	1818.69	3260	0,13
Мошенской	143,18	2568.28	5682	0,04
Новгородский	1356,80	4592.98	64063	0,08
Окуловский	453,00	2520.81	64063	0,03
Парфинский	172,00	1591.12	11684	0,04
Пестовский	838,00	2110.44	18377	0,13
Поддорский	155,30	2954.02	3266	0,05
Солецкий	360,00	1422.91	10914	0,09
Старорусский	154,03	3111.36	37988	0,01
Хвойнинский	858,40	3186.06	13321	0,13
Холмский	361,60	2178.69	4724	0,11
Чудовский	452,9	2331.80	18546	0,07
Шимский	582,72	1836.76	9125	0,14

На основе таблицы 2 была сделана группировка муниципальных образований по показателям коэффициента Энгеля (Кэi), в следствии чего выделены три группы.

Высокий уровень обеспеченности транспортной сетью: Батецкий, Хвойнинский, Пестовский, Шимский, Маревский, Демянский.

Средний: Новгородский, Крестецкий, Чудовский, Любытинский, Боровичский, Холмский, Волотовский, Солецкий.

Низкий: Маловишерский, Окуловский, Мошенской, Валдайский, Парфинский, Старорусский, Поддорский.

Поскольку, автомобильные дороги имеют наибольшее значение, то можно использовать еще один подход для оценки их развития по территории, а именно – рассчитать плотность автомобильных дорог по территории области, таблица 3.

Таблица 3 – Плотность автомобильных дорог в Новгородской области [1]

Район	Протяженность дорог (Lt) км	Площадь территории (S) Кв.км	Плотность автомобильных дорог Пi = Li/ Si
Батецкий	504,00	1591.79	0,32
Боровичский	913,75	3137.90	0,29
Валдайский	501,66	2701.63	0,19
Волотовский	190,00	995.10	0,19
Демянский	866,00	3198.94	0,27
Крестецкий	643,50	2790.63	0,23
Любытинский	559,59	4486.24	0,12
Маловишерский	285,00	3280.98	0,08
Марёвский	317,30	1818.69	0,17
Мошенской	143,18	2568.28	0,05
Новгородский	1356,80	4592.98	0,3
Окуловский	453,00	2520.81	0,18
Парфинский	172,00	1591.12	0,11
Пестовский	838,00	2110.44	0,4
Поддорский	155,30	2954.02	0,05
Солецкий	360,00	1422.91	0,25
Старорусский	154,03	3111.36	0,05
Хвойнинский	858,40	3186.06	0,27
Холмский	361,60	2178.69	0,17
Чудовский	452,9	2331.80	0,19
Шимский	582,72	1836.76	0,3

На основе таблицы 3 была сделана группировка районов по плотности автомобильных дорог в области рис. 1



Рис.1 Плотность автомобильных дорог в районах Новгородской области

Проанализировав данные таблиц и результаты представленные на картограмме была выполнена группировка муниципальных образований представленная в таблице 4.

Таблица 4 – Уровень развития и плотность автомобильных дорог в муниципальных образованиях Новгородской области

Уровень развития транспортной инфраструктуры	**высокая**	**средняя**	**низкая**
Плотность автомобильных дорог			
высокая	*Батецкий* *Пестовский* *Шимский*	*Новгородский*	
средняя	*Демянский* *Хвойнинский*	*Боровичский* *Волотовский* *Крестецкий* *Солецкий* *Чудовский*	*Валдайский*
низкая	*Маревский*	*Любытинский* *Холмский*	*Маловишерский* *Мошенской* *Окуловский* *Парфинский* *Поддорский* *Старорусский*

Большое количество районов в области с низким уровнем обеспеченности транспортной сетью и низкой плотностью дорог. Это такие районы как, Поддорский, Старорусский, Парфинский, Окуловский, Валдайский, Маловишерский, Мошенской. и Чуловский. Новгородский район с центром области городом Великий Новгород входит в группу среднего уровня обеспеченности, так же как Боровичский, Волотовский, Крестецкий, Солецкий, Чудовский.

Самые хорошие показатели – это Батецкий, Шимский, Демянский, Хвойнинский и Пестовский, то есть районы. Имеющие приграничное с соседними регионами положение.

Таким образом, можно сделать вывод, что уровень развития транспортной инфраструктуры и густоты автомобильных дорог зависит от географического положения: центральное или приграничное расположение у муниципальных образований; площади территории, чем больше площадь, тем менее развитой является инфраструктура. И все же нельзя недооценивать роль транспорта в политической, экономической и общественной жизни общества [3]. Поэтому неслучайно, один из Национальных проектов и нацелен на развитие транспортной инфраструктуры, мероприятия представленные в нем сделают возможности перемещения грузов и пассажиров более быстрыми и безопасными и будут способствовать развитию прилегающих территорий.

Библиография/References:

1. Новгородстат: [Электронный ресурс] URL: https://53.rosstat.gov.ru (дата обращения 24.03.2024)

2. Степанова А.А., Давыдова С.Г. О развитии автомобильного транспорта в Северо-Западном федеральном округе / Вестник Новгородского филиала РАНХиГС. 2021. Т. 11. № 1 (13). С.83-95

3. Заводина А.В., Долгих Е.А. Анализ состояния и тенденций развития транспортной системы Новгородской области в контексте транспортной стратегии Российской Федерации / Вестник Новгородского государственного университета. 2014. № 82. С. 33-38

Об авторах:

Гагарина Ксения Олеговна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: kgagarina45@gmail.com

Давыдова Светлана Геннадьевна – кандидат географических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»; Новгородский филиал РАНХиГС, E-mail: sv_davidova@mail.ru

УДК 379.83

Давыдова С.Г.

ГАСТРОНОМИЧЕСКИЕ БРЕНДЫ НОВГОРОДСКОГО РЕГИОНА

Аннотация: В статье рассматриваются возможности территориального брэндинга, раскрываются исторические аспекты развития гастрономических брендов их современная интерпретация. Автор раскрывает особенности представления гастрономических брендов на фестивалях, которые проходили на территории.

Ключевые слова: гастрономические бренды, гастрономический туризм, аутентичность, сувениры, деликатесы.

Новгородская область расположена на границе между южной тайгой и смешанным лесом, так что издавна новгородцы пользовались дарами как хвойного, так и широколиственного леса. В лесах водится большое количество дичи — медведей, лосей, кабанов и прочих животных, а также растут различные виды ягод — брусника, черника, малина, клюква. В новгородской области очень разнообразное разнотравье, состоящее из сотен различных видов трав и цветов, таких как клевер ползучий и луговой, желтый, белый донник, иван-чай, что является причиной развития бортничества. Очень сильное влияние на кухню региона оказало озеро Ильмень и многочисленные реки области — в них водится множество видов рыбы — судак, лещ, синец, красноперка, а при благоприятном температурном режиме вод озера и снеток. Благодаря старорусским минеральным источникам в Новгородской области есть своя уникальная соль — соль рушанина.

Важнейшим аспектом гастрономического туризма, конечно же, являются заведения общественного питания. Именно здесь туристы непосредственно знакомятся с гастрономическими брендами региона. Только в ресторанах, кафе и иных заведениях дестинации туристские гастрономические бренды обладают неповторимой подачей и аутентичностью, что очень ценно для современного туриста. Поэтому необходимо особенно тщательно проанализировать предложение заведений города. Новгородская кухня издавна славилась своими рыбными блюдами, и это не удивительно, ведь город стоит на реке Волхов, а озеро Ильмень богато различными видами рыб и особенно судаком. Это отразилось на современном меню Новгородских заведений. Именно судак стал самым популярным и часто встречающимся гастрономическим брендом в ресторанах Великого Новгорода. Из 46 заведений, предлагающих уникальные новгородские блюда, 41 заведение или 89% соответственно, предлагает жителям и гостям города 74 различных блюда из судака. Среди предложенных блюд были стейки, жаренное, печенное и приготовленное на пару филе, зразы, несколько видов ухи, пельмени, судак в тесте или кляре, разные вида жаркого и котлеты.

Судак, а именно тельное из судака на пару, также фигурировал на смотре-конкурсе «Новгородское застолье» во время Гурмэ-фестиваля «Великий Новгород» в 2016 году. Ещё одним блюдом, представленном на гастрономическом фестивале «Князь, Вы кушать хотите?» в 2021 стала уха из судака со сливками. Копченного судака также можно привезти в качестве сувенира из Великого Новгорода. Найти его можно на рынках города, в рыбных лавках, а также у частников.

В 2018 году Новгородская область первой в Российской Федерации приняла закон о региональных брендах. В результате этого «Ильменский судак» вошел в реестр региональных, муниципальных и территориальных брендов, а также получил собственный логотип [1].

Традиционное новгородское блюдо из крошева — щи, представлено в девяти ресторанах или 20% заведений, представляющих гастрономические бренды. Чаще всего они так и называются «щи из крошева», но встречается и более популярный в литературе вариант «серые щи».

В 2014 году проект «Русские щи с крошевом из русской печи» стал одним из 12 победителей II областного конкурса инновационных проектов в сфере туризма «Земля Новгородская». В результате этого в загородном клубе «Ильмень» новгородского района появилась настоящая русская печь и была разработана тематическая развлекательная программа [2].

Всего в двух процентах «гастрономических» заведений подают новгородский сбитень. Тем не менее сувенирные магазины и лавки предлагают целых 14 видов ароматного сбитня с различными сочетаниями пряностей и добавок. В основном сбитень ягодный, но есть оригинальный вкус с иван-чаем и цикорием. Но не только в чистом виде можно приобрести этот напиток в качестве сувенира. Великий Новгород также предлагает в качестве уникального сувенира батончик мюсли со сбитнем и ягодами (клюквой, земляникой, малиной или черникой). Ещё одним интересным сувениром являются желейные конфеты со сбитнем и черной смородиной или лимоном и имбирем. Кроме того в качестве сувенира из Новгорода можно привести баночку медового десерта «Сбитень, медовый смузи» [3].

Можно отметить и новгородскую медовуху. Долгое время в ресторане «Детинец», который был открыт ещё в 1968 году в Покровской башне Новгородского Кремля, подавали лучшую медовуху города со слов самих новгородцев и многочисленных туристов. Однако после закрытия ресторана в 2009 году выяснилось, что медовый напиток в городе стало весьма проблематично достать, да и медовуха очень плотно ассоциировалась именно с «Детинцем» [4]. Поэтому не удивительно, что теперь медовуха

гастрономический бренд Суздаля. Сейчас медовуху можно купить на рынках у частников или попробовать в некоторых ресторанах Великого Новгорода.

Новгородцы издавна употребляли в пищу мясо медведя. В новгородских лесах всегда было много этого зверя, поэтому он был частым гостем местных застолий. Даже спустя несколько веков современные новгородцы прекрасно обращаются с медвежатиной. Блюдо это сохранило Новгородские традиции, ибо и несколько столетий назад мясо медведя подавали с брусничным соусом и картофелем. Уже много лет это блюдо является одной из визитных карточек ресторана «Дом Берга» [5]. Приобрести медвежатину можно не только в этом заведении, но и в лавке «Деликатесъ», расположенной недалеко от «Дома Берга», в виде сыровяленного мяса или колбасы «Медведь Новгородский Деликатесъ».

Кабан и лось — старые жители Новгородский лесов — тоже стали частью гастрономического образа Великого Новгорода. Из их мяса можно приобрести тушенку, пряные колбасы «Кабанъ» и «Сохатый Новгородский», а также хамон из мяса дикого кабана и сыровяленное мясо Лося по-Новгородски. В сезон охоты можно попасть на колбасы из утки, зайка, косули и куропатки. Найти все эти мясные сувениры можно в лавке «Деликатесъ» [6].

Помимо кваса на I Международном форуме-фестивале рассматривался и бренд новгородского печатного пряника [7]. Первые пряники на Новгородчине, согласно летописным источникам, изготавливали ещё с IX века. Это подтверждают и одни из самых древних найденных пряничных досок, датируемых XII-XIII веками. Кроме того, в средних веках, когда Новгород был участником Ганзейского союза, пряничникам, то есть мастерам, производившим пряники, был доступен дорогостоящий мед. Так медовый пряник приобрел узнаваемый в настоящее время вид, и в XVII-XIX веках пряничное дело стало народным промыслом, а рецепты стали передаваться по наследству. Спустя века, Новгородские печатные пряники всё ещё остаются качественным и вкусным продуктом. Пряник «Новгородский сувенир» от компании «Новгородхлеб» считается одним из визитных сувенирных карточек Великого Новгорода [8].

Ещё одним гастрономическим брендом Великого Новгорода и области сравнительно недавно стал иван-чай. Иван-чай или кипрей выращивается в экологически чистом Хвойнинском районе Новгородской области и не только обладает приятным вкусом, но и тонизирует, снимает усталость, оказывает противовоспалительное действие. Производством нового сувенира занялась Емельяновская биофабрика. Она выпустила более 15 видов иван-чая с различными травами (ромашкой, душицей, мятой) и ягодами (клубникой, брусникой, клюквой) в пакетиках и листовой форме [9].

Другим полезным гастрономическим сувениром, который можно привезти из Великого Новгорода является варенье из сосновых шишек. Варенье варят из

экологически чистого сырья, которое собирается в Хвойницком районе, не подверженном химической обработке. Лакомство полезно при болезнях желудка, горла, помогает снять опухоли и предотвратить простудные заболевания. К тому же варенье очень приятно на вкус: оно сладкое, с терпким и освежающим хвойным привкусом. Всего есть 7 видов варенья с разными фруктово-ягодными добавками, которые придают разнообразные полезные и вкусовые качества продукту. Из сосновых шишек также производят сироп. Кроме сиропа из шишек, можно приобрести сироп из мяты, чабреца или иван-чая. Мятный сироп помогает при головной боли и переутомлении; сироп из чабреца также поможет при переутомлении и кашле; сироп из новгородского иван-чая бодрит и тонизирует организм, придавая чаю неповторимый вкус и аромат [10].

Из Новгородской области можно привезти не только варенье из шишек сосны, но и из ягод. Изготавливается оно по древним новгородским рецептам из экологически чистых лесных ягод. Кроме варенья, есть возможность купить дробленные, томленные или протертые с сахаром ягоды: бруснику, голубику, ежевику, калину, клюкву, крыжовник, малину, морошку и чернику.

Есть и уникальная разработка, связанная с именем Сергея Васильевича Рахманинова. Это варенье из цветов сирени. Рахманиновская сирень вполне может стать визитной карточкой Великого Новгорода. Композитор очень любил этот цветок, который напоминал ему о его покинутой Родине, да и после своих концертов он получал именно букеты сирени. В центре Великого Новгорода стоит памятник Рахманинова, окруженный кустами сирени, напоминающими горожанам и гостям города и о любви композитора к цветку, и о его произведении «Сирень». Наконец в 2022 году в преддверии празднования 150-летия со дня рождения Сергея Васильевича и был создан оригинальный гастрономический сувенир. Варенье — новейшая разработка, вошедшая в состав «Гастрономической коллекции «Серебряного ожерелья России» [11].

Ещё одним классическим сувениром Великого Новгорода считается яблочная пастила. Рецепт пастилы был описан ещё в книге «Домострой». В 17 веке вишневые и яблочные сады дворцовой Коростынской вотчины, которая расположена чуть южнее озера Ильмень, поставляли ягоды, фрукты и пастилу из них к царскому столу. Пастилу подавали царской и императорской семьи, а также другим знатным семьям. Так к 19 веку лакомство стало одним из гастрономических брендов города. И сегодня пастилу, приготовленную по древним рецептам из приильменских яблок можно приобрести в сувенирных магазинах Великого Новгорода.

Разработкой новых гастрономических брендов Великого Новгорода в настоящее время занимается Туристский информационный центр «Красная

Изба». Одним из таких брендов стали полезные сладости. Ганзейский сувенир «Абрикос в глазури» — уникальная разработка «Новгородской кондитерской фабрики» совместно с «Красной Избой». Создание лакомства было приурочено к первым международным Ганзейским дням, проходившим в России, и к десятым Русским Ганзейским дням. Оба мероприятия, очевидно, проводились в Великом Новгороде. Чернослив в шоколаде в упаковке с изображением Софийского Собора — ещё один сладкий гастрономический сувенир Великого Новгорода. Другие полезные сувенирные сладости — вишня и абрикос в шоколаде, упакованные в коробочки с изображением героев новгородских былин и мальчика Онфима —автора 12 берестяных грамот. В честь Онфима произведен также оригинальный сувенир — яблочные хрустики. Упаковку сладости тоже украшает портрет Онфима и берестяной орнамент. Полезную северную угоду клюкву в сахарной пудре, собранную в самых чистых районах Новгородской области тоже можно привезти из Великого Новгорода.

Серия гастрономических сувениров «Сласти» от героев авторских театрализованных экскурсий, проводящихся в Кремле. Это цукаты из печи. Клюква, крыжовник и тыква для повышения иммунной системы, борьбы со стрессом и очищения организма от Забавы; крыжовник для повышения настроения от посадника Сбыслава; клюква для укрепления иммунитета и восполнения сил от посадницы Евфимии; ревень для защиты организма от простудных заболеваний от знахарки Агафьи. Все сувениры экологически чисты, полны витаминами и, конечно, очень приятны на вкус. Поставляются в стилизованной упаковке с изображением героя экскурсии.

Все перечисленные сладости — «Ганзейский сувенир», «Сластьи» и хрустики — часть проекта «Гастрономическая коллекция «Серебряного ожерелья России»». Проект «Серебряное ожерелье России» затрагивает 11 субъектов Российской Федерации, находящихся в составе Северо-Западного федерального округа, включая Новгородскую область. Работники «Красной Избы» при помощи своего многолетнего опыта работы долго и очень тщательно исследовали повадки и желания туристов. Так и появилась идея о «Гастрономической коллекции» [11].

Таким образом, в Великом Новгороде и Новгородской области сформировано уже довольно большое количество гастрономических брендов. Некоторые из них появились недавно, но уже завоевали внимание туристов, а у других есть большие перспективы - например Рахманиновская сирень.

Библиография/References:

1. Члены областной комиссии по определению региональных, муниципальных и территориальных брендов Новгородской области обсудили, какие отличительные знаки могут

быть у районов [Электронный ресурс] // URL: https://vesti53.com/projects/vesti-velikij- (Дата обращения: 14.05.2024)

2. Новгородцы возродили рецепт приготовления серых щей в русской печи [Электронный ресурс] // URL: (Дата обращения: 14.05.2024)

3. Давыдова С.Г. Гастрономические фестивали Великого Новгорода / В сборнике: Наука молодых: вызовы и перспективы. Сборник материалов Всероссийской с международным участием научно-практической конференции в рамках мероприятий «Дни науки – 2022 год». Великий Новгород. 2022. С. 305-310

4. Проект «Жива Земля Новгородская» [Электронный ресурс] // URL: https://v-novgorod.com/tovary/91-sbiten.html?layout=list (Дата обращения: 14.04.2024)

5. Великий Новгород для туриста. Великий Гастрономический [Электронный ресурс] / visitnovgorod.ru // URL: https://visitnovgorod.ru/novgorod/discover_novgorod/the_city_of_gastronomy.html (Дата обращения: 16.05.2024)

6. Ремесленная кухня [Электронный ресурс] / За русским столом // URL: http://zarusskimstolom.ru/remeslennaya-kuhnya/ (Дата обращения: 14.05.2024)

7. В Новгородской области проходит международный форум-фестиваль «Перспективы развития гастрономического туризма в России» [Электронный ресурс] / Я Фермер.ru // URL: https://www.ya-fermer.ru/news/v-novgorodskoy-oblasti-prohodit-mezhdunarodnyy-forum-festival-perspektivy-razvitiya# (Дата обращения: 15.05.2024)

8. Национальный конкурс региональных брендов продуктов питания «Вкусы России» [Электронный ресурс] // URL: https://russiantastes.ru/ (Дата обращения: 20.05.2022)

9. «Красная Изба» создаст «Гастрономическую коллекцию «Серебряного ожерелья России» [Электронный ресурс] // URL: http://pitert.ru/news/krasnaya-izba-sozdast-gas (Дата обращения: 15.05.2024)

10. Емельяновская Биофабрика [Электронный ресурс] // URL: https://fabrikabio.ru/katalog/ivan-chaj (Дата обращения: 15.05.2024)

11. Федорова А.С., Давыдова С.Г. Гастрономический туризм и возможности его развития на территории Новгородской области / В сборнике: Наука молодых: вызовы и перспективы. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С 303-311

Об авторе:

Давыдова Светлана Геннадьевна – кандидат географических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»; Новгородский филиал РАНХиГС, E-mail: sv_davidova@mail.ru

УДК 910

Ефимова У.И., Дружнова М.П.

ГЕОГРАФИЯ ГОРНОЛЫЖНЫХ КУРОРТОВ СЕМЕЙНОГО ТИПА

Аннотация: В статье представлена сравнительная характеристика горнолыжных курортов семейного типа на территории России, а также показаны возможности Новгородской области в развитии данного направления туризма. Статья содержит список горнолыжных

курортов России и для начинающих, и для опытных спортсменов, включает информацию о перечне предоставляемых услуг для взрослых, детей и их транспортной доступности.

Ключевые слова: горнолыжный курорт, горнолыжный курорт семейного типа, география горнолыжных курортов, активный отдых, семейный отдых, транспортная доступность, предоставляемые услуги, зимние виды спорта, лыжная школа, уровень сложности спуска.

Горнолыжный курорт – это место в горном районе, специально оборудованное для активного отдыха и занятий спортом, связанными с горными и зимними видами спорта, такими как катание на горных лыжах, сноуборде, альпинизм, горный туризм и т.д. В настоящее время в России насчитывается около 400 горнолыжных курортов, большинство из которых работают только в зимнее время. Самые популярные курорты находятся в Центральной России, Поволжье, на Урале и в Предуралье [1].

В последнее время все больше туристов выбирают отдых на российских горнолыжных курортах, многие из которых совсем не уступают европейским. В нашей стране есть огромный выбор горнолыжных комплексов, как для начинающих, так и для опытных спортсменов.

Все большее внимание россиян направлено на выбор горнолыжных курортов для семейного отдыха. Причем сезон и время поездки оказывает существенное влияние на выбор курорта. Также важное значение при выборе тура имеет наличие лыжной школы и свободных мест в ней, присутствие инструкторов на трассах, сложность спусков, наличие отеля с полным пансионом на территории комплекса и транспортной доступности курорта.

Кроме того для семейных горнолыжных курортов, кроме катания на сноуборде и лыжах, можно найти и другие развлечения. Например, это могут быть баня или сауна, бассейн, спортивный зал, катание на коньках, собачьей упряжке, с горки на ватрушках и детские игровые комнаты [2].

Одним из таких является курорт «Роза Хутор» на Красной Поляне в Сочи. Этот курорт предлагает лыжные трассы различной сложности, от простых до экспертных, а также лыжную школу для детей и взрослых. Кроме того, на территории курорта есть множество развлечений для всей семьи, таких как аквапарк, ледовый каток, веревочный парк, детский клуб и многое другое. Отель Rosa Springs также находится на территории курорта и предлагает своим гостям комфортабельные номера, ресторан с изысканной кухней и спа-центр. В целом, «Роза Хутор» – это отличное место для отдыха и развлечений на природе для всей семьи [3].

Еще один подходящий вариант – курорт «Игора» в Ленинградской области, в 55 км от Санкт-Петербурга, откуда можно добраться на машине, такси или трансфере от горнолыжного комплекса. На территории курорта есть как

простые, так и сложные трассы для лыжников и сноубордистов, детская лыжная школа, сноупарк и хафпайп для сноубордистов. На территории располагаются также бассейны с подогревом, песчаный пляж, спортивная и детская площадки, бар, беседки с барбекю. Здесь можно провести время с удовольствием и пользой для здоровья [4].

Курорт «Солнечная Долина» в Миассе, Челябинской области, также подходит для семейного отдыха. Здесь есть лыжные трассы различного уровня сложности, включая учебные трассы для детей, сноу-парк, хафпайпы для сноуборда и фан-парк для фристайла. Курорт предлагает размещение в отеле и коттеджах, а также широкий спектр развлечений, таких как каток, бассейн, боулинг и бильярд.

Курорт «Домбай» в Карачаево-Черкессии,в котором есть несколько несложных трасс для начинающих, работает лыжная школа. Из развлечений предлагаются кафе, рестораны, сауны, бассейн, прокат беговых лыж. На курорте можно остановиться в одном из отелей или арендовать жилье. Курорт расположен в живописном месте, но имеет менее развитую транспортную доступность по сравнению с другими курортами.

«Шерегеш» в Кемеровской области предлагает разнообразные трассы для лыжников и сноубордистов любого уровня, в том числе и для новичков. Для детей здесь есть отдельная тюбинговая трасса (горки) и работает лыжная школа. На территории курорта есть отели, коттеджи, кафе, бары и другие развлечения. Добраться до Шерегеша можно из Новосибирска, Кемерово или Новокузнецка на самолете, поезде или автомобиле. Это делает курорт доступным для туристов из разных городов. В Шерегеше есть все условия для комфортного отдыха и занятий зимними видами спорта. Здесь можно провести несколько дней, наслаждаясь чистым воздухом, красивыми видами и активным отдыхом [5].

Еще один из таких курортов – «Белокуриха», которая расположена в Алтайском крае. Этот комплекс славится своими термальными источниками, чистым горным воздухом и невероятно красивой природой. Здесь также есть несколько горнолыжных трасс различной сложности, которые подойдут для людей с разным уровнем подготовки. Кроме того, в «Белокурихе» можно насладиться различными видами активного отдыха, такими как катание на снегоходах, конька и собачьих упряжках. На территории комплекса расположены отели и рестораны, что делает его удобным для отдыха всей семьей [6].

«Большой Вудъявр» в Кировске (Мурманская область) предлагает трассы разного уровня сложности для лыжников и сноубордистов всех возрастов. Курорт также имеет лыжную школу и возможность размещения в отеле. На территории есть кафе, пункты проката снаряжения и другие развлечения.

Наконец, «Абзаково» в Магнитогорске, Башкортостан, подходит для семей с детьми, так как здесь есть простые и средней сложности склоны, лыжная школа и возможность проживания в отеле или коттеджах на территории курорта. Также здесь есть аквапарк, зоопарк, боулинг, каток и другие развлечения для всей семьи [5].

На основе анализа услуг, предоставляемых горнолыжными курортами для семейного отдыха можно рассмотреть географию распространения наиболее популярных из них (рис.1).



Рис. 2. Карта горнолыжных курортов России

Таким образом, данная карта показывает географию распространения наиболее популярных горнолыжных курортов семейного типа, в число которых вошли Роза Хутор, Солнечная долина, Домбай, Шерегеш, Белокуриха, Большой Вудъявр, Игора и Абзаково.

Новгородская область может претендовать на звание территории с горнолыжным курортом, который расположен среди заповедных лесов Любытинского района. Данный курорт можно также отнести к категории курорта семейного типа, поскольку здесь есть 5 км маршрутов для активного отдыха. В клубе есть 7 трасс, а также тюбинговый спуск и учебный склон. На территории комплекса действуют услуги инструкторов,качественно обустроенный каток, где можно покататься на коньках, зимняя рыбалка на замерзшем озере. И в зимнее время, и летом посетители «Любогорья» могут

насладиться прогулкой по заповедной части комплекса. Не тронутая человеком природа, шумные водопады, озеро и густой лес создают неповторимую атмосферу Русского Севера. Гости могут остановиться в местных гостиницах, посетить банный комплекс или уютные кафе и рестораны [7].

Еще одним местом для активного отдыха всей семьи является курорт «Мстинские горки», расположенный в Маловишерском районе Новгородской области. Несколько освещенных снежных спусков с подъемниками, трасса для начинающих, каток, горка для катания на ватрушках, прокат спортивного оборудования. Также на территории комплекса находятся русская баня с ледяной купелью на улице, сауна с закрытым бассейном, детские игровые зоны, на улице стоят зоны для приготовления шашлыка с мангалами и беседками, бильярд, настольный теннис, аэрохоккей. Для проживания есть уютные комнаты гостевого дома и коттеджи [8]. На карте ниже (рис.2) можно рассмотреть географию распространения данных курортов на территории Новгородской области.

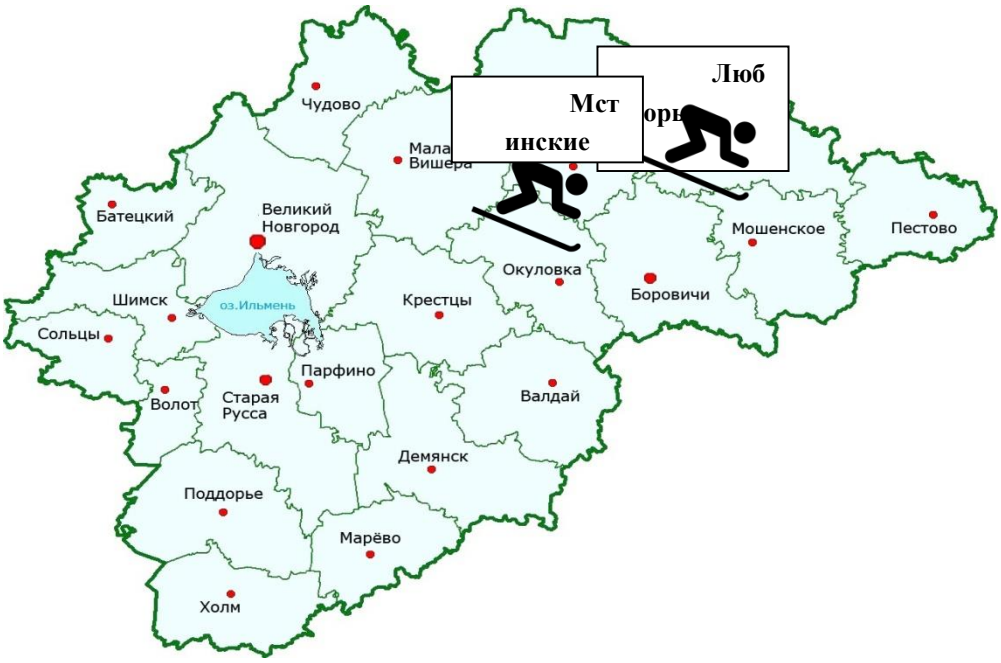


Рис. 3. Горнолыжные курорты Новгородской области

Таким образом, можно сказать, что на территории Новгородской области появилось перспективное направление в туристической индустрии – горнолыжные курорты с направлением ориентированным на семейный отдых.

Библиография/References:

1. Горнолыжные курорты России: сравнение и особенности – URL: https://perito.media/posts/russian-ski-resorts(дата обращения 15.02.2024)

2. Никонорова Е.Н. Географический и туристический образцы территории//География и туризм: сб. научн. трудов Пермский государственный университет. Пермь, 2008, С. 27-38

3. Роза Хутор – официальный сайт горного курорта – Текст: электронный // Роза Хутор –URL:https://rosakhutor.com/?(дата обращения 16.02.2024)

4. Отдых в Ленинградской области: курорт в Ленобласти/ Всесезонный курорт «Игора» – Текст: электронный // Курорт Игора–URL:https://igora.ru/ (дата обращения 15.02.2024)

5. Обзор лучших горнолыжных курортов России –2023. – Текст: электронный // Совкомблог–URL:https://journal.sovcombank.ru/puteshestviya/gornolizhnie-kurorti-rossii--2023(дата обращения 18.02.2024)

6. Белокуриха / Belokurikha горнолыжные курорты и склоны России– Текст: электронный // Ski.ru–URL:https://www.ski.ru/az/resort/176(дата обращения 18.02.2024)

7. Горнолыжный клуб Любогорье – Текст: электронный // Любогорье–URL:https://lubogora.ru/(дата обращения 17.02.2024)

8. Мстинские горки / Всесезонный комплекс в Великом Новгороде – Текст: электронный // Мстинские горки –URL:https://mstgorki.ru/(дата обращения 17.02.2024)

Об авторах:

Ефимова Ульяна Игоревна - студент, ФГБОУ ВО «Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого», направление подготовки: 05.03.02 – География E-mail:s252927@std.novsu.ru

Дружнова Маргарита Петровна – кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: m.druzhnova@mail.ru

УДК 550.388.8

Захарова И.С., Дружнова М.П.

СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКА

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы происхождения полярных сияний, их возникновения на небосводе в нетипичных для этого явления широтах. Авторами показана связь между динамикой проявления полярных сияний разных видов и изменением верхних слоев атмосферы. Статья содержит информацию о разных формах данного уникального явления, среди которых лента, корона, бусины, стабильные красные авроральные дуги (САР), дюны, лучи, кайма, пульсация, STEVE.

Ключевые слова: полярное сияние, солнечная активность, магнитное поле Земли, корональная масса Солнца, солнечный ветер, формы полярного сияния, высокие широты, геомагнитные бури, космическая погода, динамики изменения верхних слоев атмосферы.

В древности существовали разные объяснения происхождения полярных сияний. Галилео Галилей думал, что это освещенный солнцем воздух, поднимающийся из земной тени, а Рене Декарт предполагал, что это отражение от ледяных гор. Позднее было высказано предположение о связи с магнитным полем Земли, и об этом говорил английский астроном Эдмунд Галлей и французский философ Жан-Жак д'Орту де Меран. Постепенно формировалась наука гелиофизика и появились предсказания «космической погоды» [1].

В последнее время полярные сияния стали наблюдаться все чаще, что связано с повышенной активностью Солнца. Активность солнца следует 11-летнему циклу, и ближайший максимум активности ожидается в 2025 году. Уже

к 2023 году полярные сияния начали учащаться даже на тех широтах, где их обычно не наблюдают. Это связано с ускорением частиц в результате выбросов корональной массы Солнца, которые воздействуют на магнитосферу Земли.

Полярные сияния могут быть заметными в высоких широтах, особенно в Арктике и Антарктиде. Камеры более чувствительны к цвету ночью, поэтому полярное сияние на фотографиях может выглядеть более ярким, чем для человеческого глаза. Геомагнитные бури также могут вызывать более широкое распространение сияния и миграцию авроры бореалис в более низкие широты [2].

Для тех, кто интересуется полярными сияниями, важно следить за прогнозами космической погоды. В интернете существуют сообщества охотников за авророй, и с учетом растущей активности Солнца в ближайшие годы можно ожидать более мощные бури и следовательно более широко наблюдать полярные сияния [3].

Это уникальное явление имеет разные виды, которым можно отнести:

- лента, часто встречающаяся форма, которая хорошо различима глазами. Она может сочетаться с бусинами, лучами или столбами, и часто используется в качестве основы для корон;

- корона, редкая форма яркого сияния, которая представляет собой яркие, множественные ленты лучей, напоминающие корону с бусинами и каймой. Она распространяется по всему небу. Самое эффектное и яркое корональное сияние наблюдается на севере, где можно различить разноцветные оттенки, включая розовый, белый и ярко зеленый. Чтобы наблюдать это удивительное явление, необходимо выбрать правильную широту, избегая слишком северных или южных мест. Широты от 65◦ до 67◦и считаются наиболее подходящими для охоты на корону;

- бусины, редкая и красивая форма атмосферного свечения, которая напоминает нижнюю кайму из бус. Ученым удалось использовать спутники и компьютерное моделирование для исследования процесса формирования полярного сияния в такой форме. Они обнаружили, что особо плотные потоки плазмы солнечного ветра создают своего рода "пузыри" позади планеты, а более тяжелые части плазмы опускаются ближе к Земле, образуя столбы, которые напоминают бусины на ожерелье. Ширина такой бусины составляет около 55 километров;

- САР (стабильные красные авроральные дуги) можно наблюдать на средних широтах в верхней ионосфере Земли, на высоте около 400 км. Они возникают из-за нагрева электронов в этой области, что приводит к появлению красных свечений в атмосфере, близкой к поверхности Земли. Главным источником энергии для их возникновения является теплопроводность

магнитосферы, которая передает тепло в ионосферу. САР являются редкими, наблюдаются не так часто, как другие формы свечения и представляют собой стабильные красные дуги, которые могут быть видны на небе в течение продолжительного времени. Их наблюдение и изучение имеет важное значение для понимания процессов в ионосфере и взаимодействия между солнечным ветром и Землей, а также может быть полезным для прогнозирования и предупреждения о возможных геомагнитных бурях, негативно влияющих на работу электроники и коммуникационных систем на Земле;

- дюны, редкое явление атмосферного свечения, которое напоминает песчаные барханы, называемые дюнами. В этом случае свечение атомарного кислорода происходит примерно на линии Кармана, на границе мезосферы и термосферы, на высоте около 100 километров над поверхностью Земли. Воздух в этом слое атмосферы очень разрежен. Интересно отметить, что дюны атмосферного свечения являются результатом взаимодействия солнечных частиц с атомами и молекулами в этом слое атмосферы. При взаимодействии солнечных частиц с атомарным кислородом происходит их возбуждение, и как результат, атомарный кислород испускает свет. Это свечение наблюдается в виде неярких волн, напоминающих песчаные барханы на поверхности пустыни. Само свечение дюн атмосферного свечения может быть различной интенсивности и цвета. от слабого зеленого или красного свечения до яркого синего или фиолетового. Это зависит от энергии солнечных частиц и их взаимодействия с атомами и молекулами в атмосфере. Наблюдение дюн атмосферного свечения имеет большое значение в научных исследованиях;

- лучи, напоминающие по форме столбы яркого, или не очень яркого зеленого, розового цвета на расстоянии примерно 200км от Земли;

- STEVE, это необычное явление, наблюдаемое в верхних слоях атмосферы Земли, получившее свое название от аббревиатуры научной группы, которая первой обратила на него внимание (Strong Thermal Emission Velocity Enhancement - энергичное усиление тепловой эмиссии и скорости). Отличается от традиционного северного сияния своим местоположением, формой и цветом. Он имеет форму узкой ленты, которая располагается горизонтально на небе и распространяется вдоль линии магнитного поля Земли. Обычно отображается в фиолетово-зеленых тонах, но также может быть виден в других цветах, включая розовый и оранжевый. STEVE возникает на широтах около 60◦ северной широты(часто наблюдается в южных широтах Канады и северных штатах США). Причины возникновения STEVE до сих пор не полностью понятны. Одна из гипотез заключается в том, что он связан с особым типом зарядовых частиц в верхних слоях атмосферы, называемых плазмой. Когда эти частицы взаимодействуют с магнитным полем Земли, они создают яркие свечения на

небе. Наблюдать STEVE можно в определенное время года, особенно во время солнечных бурь или геомагнитных штормов, когда активность в верхних слоях атмосферы усиливается. При помощи специальных фото- и видеотехник, а также спутниковых снимков, ученые смогли изучить STEVE и получить более подробную информацию о его характеристиках и происхождении;

- размытая форма северного сияния обычно возникает в начальной стадии его развития. В этой форме северное сияние выглядит как размытая, расплывчатая полоса или дуга на небе. Цвет может быть серым или слабым зеленым оттенком. Размытая форма северного сияния связана с низкой активностью солнечного ветра и слабым магнитным полем Земли. Когда солнечный ветер достигает Земли, он взаимодействует с магнитным полем и вызывает яркое свечение в верхних слоях атмосферы. Однако при слабом магнитном поле и низкой активности солнечного ветра это свечение может быть тусклым и размытым. Постепенно, по мере увеличения активности солнечного ветра и изменения магнитного поля, размытая форма северного сияния становится более яркой с острыми лентами или лучами. Это явление можно наблюдать обычно в близких к полярным широтам (Аляска, Скандинавия и Канада);

- кайма, частая форма ярко розового цвета, хорошо видимая на горизонте и над головой, яркие полосы часто украшены розоватым бордюром;

- пульсация, частая форма или динамичная пульсация, проявляющаяся в виде импульсов. На фото выглядят пучками зеленоватого тумана перекрывающего северное сияние [4].

Таким образом, рассмотренные выше виды, представляют собой уникальные зрелищные явления, возникающие в результате взаимодействия частиц атмосферы и солнечного ветра и имеющие, в том числе огромное значение для изучения состава и динамики изменения ее верхних слоев.

Библиография/References:

1. Геологический словарь: в 2 т. / [Х. А. Арсланов, М. Н. Голубчина, А. Д. Искандерова и др.]; гл. ред. акад. К. Н. Паффенгольц (отв. ред.) [и др.]. - 2-е изд., испр. - Москва: Недра, 2017. URL: https:/elibrary.ru/item.asp?id=17967827 (дата обращения: 15.02.2024)

2. Рассказы об атмосфере - Москва: Просвещение, 2016. - 128 с.: ил.; - (Мир знаний. Пособие для учащихся). URL: http (дата обращения 16.02.2024)

3. Наблюдения звездного неба. - 4-е изд. - Москва: Наука, 2017. - 175 с., 1 отд. л. ил.: ил.; 2016. URL:https:// (дата обращения 16.02.2024)

4. Виды и типы северного сияния. https://auroralights.ru/ Виды-и-типы-северного сияния/ https://auroraborealis-jf.tilda.ws/ (дата обращения 17.02.2024)

Об авторах:

Захарова Ирина Сергеевна - студент, ФГБОУ ВО «Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого», направление подготовки: 05.03.02 – География E-mail: s252924@std.novsu.ru

Дружнова Маргарита Петровна – кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: m.druzhnova@mail.ru

УДК 556

Колесникова В.А., Дружнова М.П.

СОСТОЯНИЕ ВОД ОЗЕРА ИЛЬМЕНЬ ЗА 2014-2022гг.

Аннотация: Статья посвящена анализу загрязненности озера Ильмень сточными водами за девятилетний период наблюдения, прослежена динамика сброса загрязняющих веществ за период с 2014 по 2022 гг., дана оценка степени загрязненности воды в различных створах и пунктах наблюдений (УКИЗВ). Результаты исследования могут быть полезны для разработки мер по улучшению экологической ситуации и охране водных ресурсов Новгородской области.

Ключевые слова: сточные воды, источники загрязнения, динамика загрязненности вод, сброс загрязняющих веществ, гидрохимические показатели, качество питьевой воды, удельный комбинаторный индекс загрязненности воды, гидрохимический режим озера, способы очистки воды, антропогенное воздействие.

Ильмень является мелководным озером, расположенным в западной части Новгородской области, имеющим ледниковое происхождение, и относящимся к бассейну Балтийского моря. В озеро впадает 52 реки, а вытекает единственная река Волхов, которая за год выносит в Ладожское озеро в среднем 17 км³ воды [1].

В Новгородской области существует проблема обеспечения жителей чистой питьевой водой. На сегодняшний день её состояние оценивается как неудовлетворительное. Озеро Ильмень входит в число основных источников пресной воды в Новгородской области, поэтому мониторинг и контроль загрязнения воды являются актуальными на сегодняшний день [2].

Основным источником загрязнения воды в Новгородской области являются сточные воды, к которым можно отнести талые и дождевые атмосферные воды и осадки, а также воды от полива зеленых насаждений и улиц, отводимые в водоёмы с территорий промышленных предприятий и населённых мест через систему канализации или самотёком, свойства которых оказались ухудшенными из-за деятельности человека.В большинстве случаев такие воды не проходят отчистку и обеззараживание, что ведет в целом к ухудшению качества питьевой воды [3].

В данной статье представлены результаты исследования загрязненности водных бассейнов Новгородской области. Ниже представлен анализ сбрасываемых сточных вод в водоемы Новгородской области за 2014-2022 годы, с которым наглядно можно ознакомиться в ниже представленной таблице 1 «Объем сброса сточных вод в водные объекты от предприятий и организаций».

Таблица 1 - Объем сброса сточных вод в водные объекты Новгородской области от предприятий и организаций

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
общий объем сточных вод, млн. $м^3$								
84,09	95,0	101,37	96,51	86,87	81,32	79,6	79,5	77.7
без очистки млн. $м^3$								
10,82	11,75	12,96	11,02	11,36	11,96	11,07	10,89	-
недостаточно очищенные сточные воды, млн. $м^3$								
69,65	64,56	65,02	17,41	15,06	12,84	12,23	11,61	-
нормативно-очищенные сточные воды на очистных сооружениях,млн. $м^3$								
3,34	2,15	2,95	53,42	45,25	53,01	52,88	53,51	52,0
нормативно-чистые сточные воды (без очистки),млн. $м^3$								
0,28	3,63	4,01	3,23	3,47	3,52	3,47	3,23	-
Всего загрязняющих веществ, тонн								
16161,5	15908,2	15345,7	17802,2	14858,9	15979,7	16533,7	16713,3	17036,8

В общий объем сброса сточных вод в 2022 году включены сточные воды без очистки, недостаточно очищенные, нормативно-очищенные на очистных сооружениях, нормативно-чистые, объем которых по каждому отдельному показателю включен в общую сумму объема загрязненных сточных вод (22,2 млн. $м^3$).

Сопоставив данные объема сточных вод и количества поступающих загрязняющих веществ можно предположить, что увеличение последних связно с ростом объема сточных вод не прошедших очистку. Наблюдается также тенденция на снижение объема недостаточно очищенных вод и соответственно увеличение объема нормативно-очищенных сточных вод. Такая тенденция в целом приводит к повышению качества питьевой воды.

Таким образом, за девятилетний период наблюдается поступательное изменение количества загрязняющих веществ, попадающихв составе сточных вод в водные объекты области. В среднем в водные объекты области в составе сточных вод сбрасывается 16100 тонн загрязняющих веществ в год. Динамику изменения количества поступающих загрязняющих веществ за указанный период можно увидеть на рисунке 1 «Динамика поступающих загрязняющих веществ за 2014-2022 годы».



Рис. 1. Динамика поступающих загрязняющих веществ за 2014-2022 годы

К основным загрязняющим веществам, поступающим в поверхностные воды можно отнести сульфаты, хлориды, фосфаты, органическую и азотную группу веществ, концентрации которых демонстрирует таблица 2 «Поступление загрязняющих веществ в составе сточных вод в водоемы Новгородской области».

Таблица 2 - Поступление загрязняющих веществ в составе сточных вод в водоемы Новгородской области

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Объем сброса сточных вод, млн. $м^3$	84,1	95,0	84,9	85,1	75,1	81,3	79,6	79,5	79,5
в составе сточных вод сброшено:									
сульфатов, тыс. тонн	8,7	8,1	8,1	8,5	6,7	7,0	8,7	8,8	7,9
хлоридов, тыс. тонн	3,7	3,5	2,6	4,1	3,9	4,0	3,0	3,5	5,0
фосфаты (по Р), тонн	108,3	89,0	95,1	96,6	77,2	780,9	80,8	61.0	59,1
азота аммонийного, тонн	81,9	79,8	66,8	79,9	65,2	69,5	94,4	83,0	98,4
нитратов, тонн	1940,1	1622,2	1613,6	1920,9	1733,4	2003,0	2212,9	2000,0	1900,0

Наибольшие объемы сточных вод поступают в озеро Ильмень с водами рек Мста, Ловать и Шелонь [4].

Для анализа состояния загрязнения водных объектов использовались удельный комбинаторный индекс загрязненности воды (УКИЗВ) и число

критических показателей загрязненности воды(КПЗ). Первый является относительным комплексным показателем степени загрязненности воды, который условно оценивает в виде безразмерного числа долю загрязняющего эффекта, в общей степени загрязненности воды, вызванного одновременным присутствием ряда загрязняющих веществ, в среднем одним из компонентов и показателей качества воды. Данный показатель позволяет проводить сравнение степени загрязненности воды в различных створах и пунктах при условии различия программы наблюдений. Критическим показателем загрязненности считается такой показатель, для которого обобщенный оценочный балл 9 и более, т.е. когда наблюдается устойчивая, либо характерная загрязненность высокого или экстремально высокого уровня загрязненности.

Наблюдения за гидрохимическим режимом в озере Ильмень проводятся 4 раза в основные гидрологические сезоны, на различных вертикалях, схема их расположения продемонстрирована на ниже представленном рисунке (рис. 2).

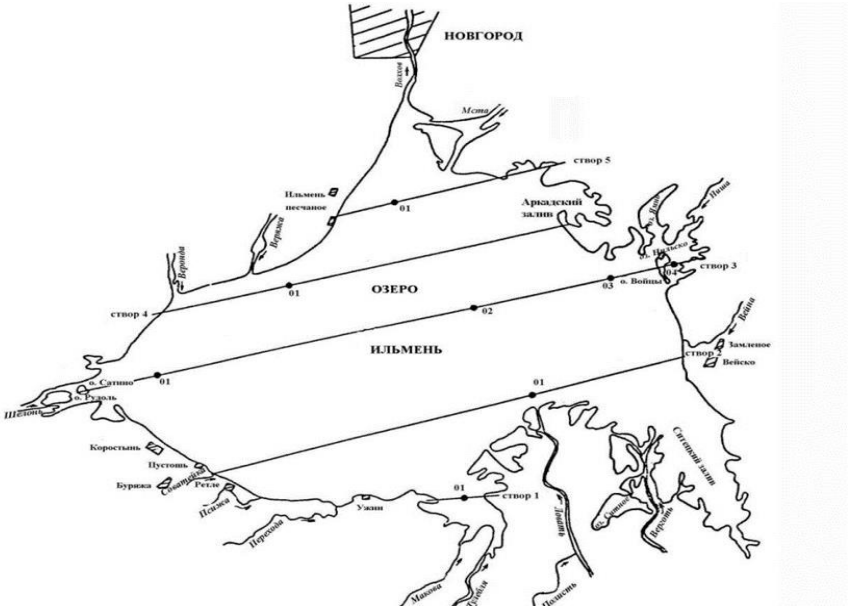


Рис.2. Схема расположения вертикалей на оз. Ильмень

Анализ состояния воды в озере Ильмень за последнее десятилетие проводился по 13 показателям, к которым были отнесены хлориды, сульфаты, фосфаты, азот, железо, медь, хром, свинец, кобальт, кадмий, марганец, нефтепродукты, фенолы.

В 2014 году концентрации хлорорганических пестицидов в озере Ильмень были ниже предела чувствительности метода их обнаружения. Основными загрязняющими веществами, поступившими в озеро, являлись сульфаты, хлориды, взвешенные и органические вещества, азотная группа и фосфаты. В данном году воды озера были определены в целом (УКИЗВ – 3,89) и на всех вертикалях (УКИЗВ – 3,74-4,01) как грязные и отнесены к 4 классу, разряду «а».

Причиной такой ситуации, по всей видимости, стала маловодная гидрометеорологическая обстановка и довольно большой сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод в озеро Ильмень [5].

В 2015 году также были выявлены превышения нормативов по тем же показателям, что и в предыдущем году. Воды характеризовались как очень загрязненные и в целом (УКИЗВ –3,31,) и на всех вертикалях (УКИЗВ – 2,59-3,50) и были отнесены к 3-му классу, разряду «б». В данном году также был отмечен низкий уровень воды в озере, приведший к увеличению концентрации загрязняющих веществ. Необходимо отметить, что масса загрязняющих веществ в составе сточных вод имела тенденцию к снижению, по сравнению с предыдущим годом. Поэтому в условиях маловодности качество воды в целом улучшилось [5].

В следующем 2016 календарном году показатель загрязненности на 3 створе в целом сохраняется, в отличие от обстановки для всего озера. Здесь показатели качества воды улучшились на один разряд (УКИЗВ – 2,43-2,94, 3 класс, разряд «а»). Отметим для данного года снижение объема сброса сточных вод и массы загрязняющих веществ в их составе [5].

В 2017 году показатель загрязненности озера сохранился на том же уровне, что и в предыдущем году (УКИЗВ – 2,84, 3 класс, разряд «а»), за исключением 3 вертикали 3 створа, здесь воды характеризовались как очень загрязненные (УКИЗВ – 2,77, 3 класс, разряд «б») [6].

В 2018 году несмотря на понижение массы загрязняющий веществ в составе сточных вод произошло понижение качества воды на один класс (УКИЗВ – 3,62; 4 класс, разряд «а») в целом по озеру [6].

За следующие три года ситуация улучшилась, и в 2019 году показатель качества воды в целом в озере улучшился на один разряд (УКИЗВ – 3,09, 3 класс, разряд «б»), в 2020 году остался на том же уровне (УКИЗВ – 3,09, 3 класс, разряд «б»), а в 2021 улучшился еще на один разряд (УКИЗВ–2,90,3 класс, разряд «а») [6].

В 2022 году выросла масса поступающих загрязняющих веществ, поэтому показатель качества воды вновь ухудшился в целом по озеру (УКИЗВ–2,89, 3 класс, разряд «б»), кроме вертикали 3 створ 1 и 2, здесь показатель остался на том же уровне (УКИЗВ – 2,47 и 2,67, 3 класс, разряд «а») [6].

Проведенный анализ состояния озера Ильмень за промежуток времени с 2014 по 2022 годы показал, что степень загрязненности воды варьировалась от загрязненных до грязных. Уровень загрязненности имеет волнообразный характер и связан, в основном как с массой сброса загрязняющих веществ в составе сточных вод, так и с климатическими факторами данной территории, к

которым можно отнести количество выпадающих осадков, степень испарения, температура окружающей среды.

Библиография/References:

1. Кузьмина И.А., Кузнецова О.В., Асанова Т А. Гидрологическая, геохимическая и биоиндикационная характеристика озера Ильмень / Известия Самарского научного центра Российской академии наук, т. 13, №1(6), 2011. С.1438-1442

2. Нехайчик В. П. Реки и озера // География и геология Новгородской области: Учебное пособие. НовГУ им. Ярослава Мудрого. Великий Новгород, 2002. С. 85-105.

3.Несветова Г.И., Бойцов В.Д. Гидрохимическая характеристика озера Ильмень / Ученые записки РГГМУ № 50. 2018 - С 66-78

4.Кузнецова О.В. Исследование сезонной динамики распределения растворенных солей речных стоков в озере Ильмень // География, природные ресурсы и туристско-рекреационный потенциал Балтийского региона: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 45-летию кафедры географии, страноведения и туризма НовГУ имени Ярослава Мудрого 11-13 октября 2007 года. – Великий Новгород, 2007. С. 46-49.

5.Обзор о состоянии и об охране окружающей среды Новгородской областив 2014, 2015, 2016 гг. –Департамент природных ресурсов и экологии Новгородской области, 2015. – 342 с., 2016. – 374 с., 2017. – 376 с.,

6. Обзор о состоянии и об охране окружающей среды Новгородской области в 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 гг. – Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, 2018. – 384 с., 2019. –363 с., 2019. – 369 с., 2021. – 385 с., 2022. – 392 с., 2023. – 434 с.

Об авторах:

Колесникова Валерия Андреевна – студент, ФГБОУ «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: lera357koniva67@mail.ru

Дружнова Маргарита Петровна – кандидат географических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: m.druzhnova@mail.ru

УДК 504.3.054

Критченкова А. Х., Терещенко О. В.

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА АВТОТРАНСПОРТОМ НА ПРИМЕРЕ Г. ПЕТЕРГОФ

Аннотация: в статье обозначена зависимость скопления загрязняющих веществ от размера населенного пункта, приведены статистические данные выбросов поллютантов в атмосферу по городу Санкт-Петербургу. Были представлены расчетные исследования на предмет содержания в атмосферном воздухе города Петергоф такого загрязняющего вещества, как оксид углерода, который содержится в отработанных выхлопных газах автотранспорта. Автором был проанализирован полученный при помощи методики результат и сформулированы соответствующие выводы.

Ключевые слова: атмосфера, воздух, загрязнение, оксид углерода, воздействие, экология, окружающая среда.

Атмосферный воздух представляет собой неотъемлемый компонент как в жизни человека, так и в жизни любого другого живого организма. Такое техногенное воздействие деятельности человека, как работа промышленных предприятий, построение и функционирование автомагистралей – все это приводит к выбросу большого количества поллютантов в воздух, что, в свою очередь, негативно сказывается на окружающей среде. Еще одним из довольно значительных негативных факторов влияния на окружающую среду является трансграничный перенос загрязняющих веществ из одной территории или региона в другую местность, покрывающий при этом весьма значительные расстояния. Однако, существуют и меры, предпринимаемые по обеспечению сохранности природной среды обитания, в том числе и атмосферного воздуха. В Российской Федерации основополагающим законодательным актом является Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха», принятый и утвержденный Государственной Думой в 1999 году, где не только устанавливаются понятия о том, что такое атмосферный воздух, негативные воздействия и загрязнения, но и о количестве подобного рода допустимых выбросов в атмосферу, а также мероприятия по противодействию загрязнения атмосферного воздуха [1, ст. 1].

Когда же речь идет о скоплении населенных пунктов, обладающих собственными производствами, энергетическими системами, транспортными узлами и развитой инфраструктурой, то здесь уместно говорить о наличии большого количества токсичных веществ. А с ростом населения увеличивается и численность автомобилей, негативное влияние которых составляет большую часть от всей суммы загрязнений. В результате переноса веществ в различных местах локализуются зоны с повышенной концентрацией токсикантов в воздухе с одной стороны, а с другой – образовываются также зоны иного характера, с пониженным содержанием тех же веществ ввиду их переноса из одной области в другую.

Самыми распространенными загрязнителями воздушной среды в перечне химических веществ являются диокись серы (SO_2), окислы азота (в пересчете на NO_2), угарный газ (CO), органические соединения в газовой фазе и нитрид водорода (NH_3) [2]. Так, к примеру, на долю диокиси серы (SO_2) в целом по нашей стране приходилось 3,42 тонн за отчетный 2022 год, а доля оксида углерода (CO) и оксида азота (в пересчете на NO_2) составила 5,2 тонн и 1,97 тонн, соответственно [3]. А в целом по Северо-Западному федеральному округу объем выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта за 2022 год составил 394,521 тыс. тонн с учетом ЛОСНМ (неметановые летучие органические соединения), углерода (C), аммиака (NH_3) и метана (CH_4) [4].

По имеющимся данным, в отработанных выхлопных газах из двигателей внутреннего сгорания содержится целая смесь химических веществ – более двухсот единиц токсикантов. Наибольший объем таких веществ образуется во время холостого хода двигателя или же при движении автомобиля на пониженной скорости. В таких ситуациях выгорание топлива идет плохо, а объем несгоревших топливных частиц превышает стандартные значения выхлопов более чем в 10 раз [2].

По результатам наблюдений и исследований за 2022 год уровень загрязнения воздуха в Санкт-Петербурге был охарактеризован как повышенный [5]. Данный уровень квалифицировался в соответствии с комплексным индексом загрязнения атмосферы (ИЗА), а также при использовании соответствующих методов оценки учитывая предельно допустимые концентрации, установленные нормами СанПиН 1.2.3685-21. Однако, согласно справке о состоянии загрязнения атмосферного воздуха Санкт-Петербурга за июль 2023 года, уровень загрязнения был характеризован как низкий [6].

Что касается выхлопных газов, то по данным Росстата количество легковых автомобилей, находящихся в собственности у граждан в Санкт-Петербурге, составляло 290,2 штуки на 1000 человек населения [7]. А если учитывать количество населения в целом по Санкт-Петербургу, то численность автомобилей будет превышать отметку в 1,5 млн. Кроме того, по городу между районами ежедневно курсирует, помимо легковых автомобилей, общественный и грузовой транспорт.

Из вышенаписанного следует, для такой крупной агломерации, как Санкт-Петербург, объяснимой и логичной выглядит проблематика эмиссии в воздушную среду поллютантов, которые входят в общий состав выхлопных газов автотранспорта. То же самое можно сказать и про Петродворцовый район, где был проведен анализ ситуации с состоянием воздушной среды и уровнем ее загрязнения монооксидом углерода, что являлось целью данной работы.

Исследование обстановки с загрязнением воздушной среды на городских улицах наименее сложно проводить по такому параметру, как плотность монооксида углерода в воздухе (выражается в мг/м^3). Угарный газ (CO) является весьма ядовитым веществом, образующимся при частичном сгорании горючего с одновременным наличием недостатка кислорода (O_2) [8].

Вследствие того, что наибольшая концентрация CO выделяется на холостом ходу двигателя и на пониженных скоростях, логично для проводимых исследований выбрать зоны с повышенным движением автотранспорта, места скопления автомобилей – «пробки», а также перекрестки, остановки и зоны перед светофорами.

В начале исследования по выбранной методологии «Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха отработанными газами автотранспорта по концентрации CO» были обозначены необходимые АТС [9]. Что касается исследуемых зон, то, как уже было указано выше, наиболее подходящими местами будут остановки общественного транспорта, повороты, перекрестки и железнодорожный переезд.

Ниже, на рисунке (рис. 1), приведены точки проведения анализа: ж/д переезд и остановки общественного транспорта, а также поворот с Петергофской улицы на Санкт-Петербургское шоссе. Переезд, как и остановки, расположен вблизи Английского парка, который является зоной отдыха и ежедневно посещается большим количеством людей. Поворот обозначен на карте кругом зеленого цвета.

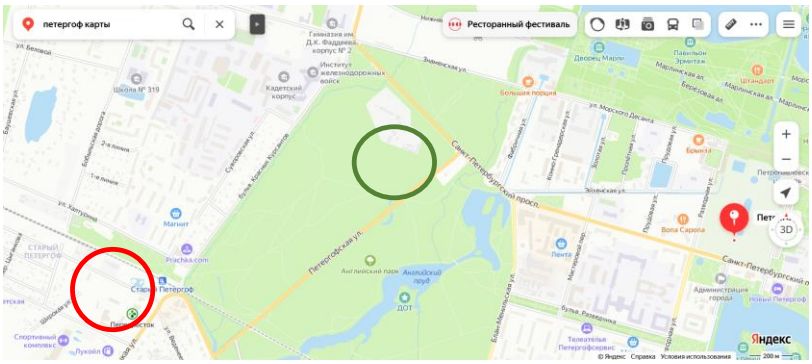


Рис. 1. Точки анализируемых мест на предмет содержания монооксида углерода (CO)

Далее (рис. 2) будет проанализирована зона вблизи социально значимого объекта – общеобразовательной школы №542. Кроме того, на противоположной от школы стороне располагается рекреационная зона – парк Александрия.

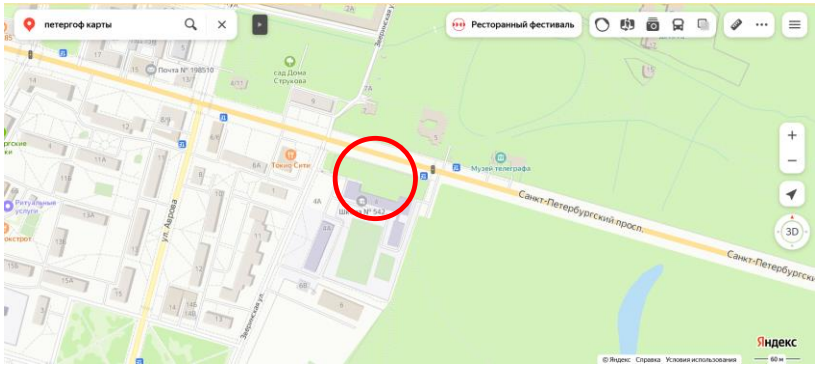


Рис. 2. Зона проведения анализа атмосферного воздуха на предмет содержания в нем монооксида углерода (CO).

Согласно методике, основными параметрами для анализа выбранных зон выступали такие критерии, как: тип зоны, уклон, скорость движения воздуха, величина относительной влажности и присутствие предохранительной полосы из деревьев.

По каждому из критериев были получены следующие данные:

1) Тип зоны: магистральные улицы с многоэтажной застройкой.

2) Уклон: ровный.

3) Скорость движения воздуха: 3,5 м/с.

4) Величина относительной влажности: 77%.

5) Предохранительная полоса из деревьев: присутствует.

6) Тип пересечения: обычное, регулируется светофорами.

Далее, расчет искомого значения был проведен по уравнению оценки плотности монооксиси углерода (CO) в атмосфере:

$$K_{CO}=(0,5+0,01\cdot N\cdot K_T)\cdot K_A\cdot K_У\cdot K_C\cdot K_B\cdot K_П,$$

где 0,5 – сопутствующее загрязнение воздушной среды нетранспортного происхождения мг/м^3;

N – совокупная плотность передвижения автомобилей на городской дороге, авт./час (для данной работы – 979 и 1438 авт./час);

K_T – множитель, учитывающий токсичность автомобилей по выбросам в атмосферный воздух окиси углерода;

K_A – множитель, учитывающий воздухообмен на местности (для данной работы составил 0,4);

$K_У$ – множитель, учитывающий изменения загрязнения воздушной среды относительно величины продольного уклона (для данной работы составил 1,00);

K_C – множитель, учитывающий изменения плотности окиси углерода относительно скорости движения воздуха (для данной работы составил 1,20);

K_B – то же, касательно относительной влажности воздуха (для данной работы составил 1,15);

$K_П$ – множитель усиления загрязнения воздушной среды окисью углерода у пересечений (для данной работы составил 1,8).

Для вывода значения плотности монооксиси углерода необходимо выделить параметр токсичности АТС. Он обозначается, как средневзвешенный для скопления автомобилей с вычислением по функции расчета:

$$K_T = \sum P_i K_{Ti},$$

где P_i – это численность автотранспорта в долях единицы;

K_{Ti} – численный критерий, определяемый по таблице 1.

Таблица 1 - Численный критерий, определяемый по типу АТС

Тип автомобиля	**Множитель $К_{Ti}$**
Легковой	1,0
Легкий грузовой	2,3
Средний грузовой	2,9
Тяжелый грузовой (дизельный)	0,2
Автобус	3,7

Для начала была выявлена данная величина P_i при помощи таблицы № 2 (численность АТС в долях единицы). Результаты показаны в таблице №3.

Таблица 2 - Численность АТС по каждому типу и суммарная N

Улица, шоссе	Тип АТС					Итого (N)
	Л	ЛГ	СГ	ТГ	АВТ	
Петергофская[1]	877	42	18	6	36	979
Санкт – Петербургское[2]	1312	54	23	8	41	1438

Таблица 3 - Численность АТС в долях единицы

Улица, шоссе	Значение P_i по типу АТС				
	Л	ЛГ	СГ	ТГ	АВТ
Петергофская[1]	0,90	0,043	0,0184	0,0092	0,040
Санкт-Петербургское[2]	0,912	0,038	0,016	0,0056	0,023

Выделение искомого параметра $К_Т$:

$К_Т^1 = \sum P_i K_{Ti} = (P_{(Л)} \cdot К_{Т(Л)} + P_{(ЛГ)} \cdot К_{Т(ЛГ)} + P_{(СГ)} \cdot К_{Т(СГ)} + P_{(ТГ)} \cdot К_{Т(ТГ)} + P_{(АВТ)} \cdot К_{Т(АВТ)}) = 0,90 \cdot 1,0 + 0,043 \cdot 2,3 + 0,0184 \cdot 2,9 + 0,0092 \cdot 0,2 + 0,040 \cdot 3,7 = 1,202$

$К_Т^2 = \sum P_i K_{Ti} = (P_{(Л)} \cdot К_{Т(Л)} + P_{(ЛГ)} \cdot К_{Т(ЛГ)} + P_{(СГ)} \cdot К_{Т(СГ)} + P_{(ТГ)} \cdot К_{Т(ТГ)} + P_{(АВТ)} \cdot К_{Т(АВТ)}) = 0,912 \cdot 1,0 + 0,038 \cdot 2,3 + 0,016 \cdot 2,9 + 0,0056 \cdot 0,2 + 0,023 \cdot 3,7 = 1,132$

Остальные коэффициенты были взяты из таблиц методики. Так как известны все параметры, то можно вычислить саму концентрацию монооксиси углерода:

$К_{СО}^1=(0,5+0,01 \cdot N \cdot К_Т^1) \cdot К_А \cdot К_У \cdot К_С \cdot К_В \cdot К_П = (0,5 + 0,01 \cdot 979 \cdot 1,202) \cdot 0,4 \cdot 1,00 \cdot 1,20 \cdot 1,15 \cdot 1,8 = 12,2$

$К_{СО}^2=(0,5+0,01 \cdot N \cdot К_Т^2) \cdot К_А \cdot К_У \cdot К_С \cdot К_В \cdot К_П = (0,5 + 0,01 \cdot 1438 \cdot 1,132) \cdot 0,4 \cdot 1,00 \cdot 1,20 \cdot 1,15 \cdot 1,8 = 18,3$

Применительно к указу главного государственного санитарного врача, максимальная разовая ПДК монооксиси углерода составляет 5,0 мг/м^3, а среднесуточная ПДК – 3,0 мг/м^3. Ссылаясь на полученные наработки и проведенный анализ узкоспециализированной литературы можно прийти к заключению, что плотность монооксиси углерода на Петергофской улице

превосходит ПДК в 2,44 раза. Плотность монооксиси углерода на Санкт-Петербургском шоссе – в 3,66 раза. Превышение допустимой концентрации варьируется в незначительных пределах в зависимости от улицы.

Библиография/References:

1. ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 г. N 96-ФЗ (в последней редакции от 13.06.2023 N 255-ФЗ). – Москва, 1999.

2. Колбасина Н. И., Котов М. М. Химический состав выхлопных газов автотранспорта, его влияние на человека // Материалы X Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум». – офиц. сайт. - URL: https://www.scienceforum.ru/2018/article/2018004431?ysclid=lmg0phxaz1197700113" (дата обращения: 17.09.2023).

3. Охрана окружающей среды в России. 2022: Стат. сб./Росстат. – 0-92 М., 2022 – 115 с.

4. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования: офиц. сайт. - URL: https://https.rpn.gov.ru/upload/iblock/8b8/hd7qlwqv12wur4tt0myxbau2ztiwfwx4/Peredvizhnye-2022.pdf (дата обращения: 29.09.2023).

5. ФГБУ «Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»: офиц. сайт. - URL: http://www.meteo.nw.ru/articles/index.php?id=1520] (дата обращения: 29.09.2023).

6. ФГБУ «Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»: офиц. сайт. - URL: http://www.meteo.nw.ru/articles/index.php?id=1571 (дата обращения: 29.09.2023).

7. Федеральная служба государственной статистики. Транспорт: офиц. сайт. - URL: https://rosstat.gov.ru/statistics/transport (дата обращения: 29.09.2023).

8. Давыдова И. С., Гапоненко А. В. Проблемы загрязнения атмосферного воздуха в городах// Экологические биотехнологии. – Москва: РГСУ, 2017. - №14. С. 3 – 5.

9. Шилова Е. А, Гаврилова А. А. Методические указания к выполнению контрольной работы «Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха отработанными газами автотранспорта по концентрации оксида углерода»// Кафедра «Техносферная и экологическая безопасность». – СПб: ФГБОУ ВО ПГУПС им. Александра I, 2020. С. 15 – 20.

Об авторах:

Критченкова Алина Хамаюновна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: a-obaidi@mail.ru

Терещенко Оксана Викторовна – старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: otereschenko@yandex.ru

УДК 551.21

Мельникова В.А., Дружнова М.П.

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВУЛКАНИЗМА И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

Аннотация: В статье рассмотрены причины и закономерности распространения вулканизма и землетрясений, основные геологические факторы, влияющие на их возникновение. Оба эти явления взаимосвязаны и часто действуют синхронно. Они являются проявлением геологической активности Земли. Важно понять суть этих явлений, чтобы

установить их причины и обезопасить людей, живущих в регионах, подверженных данным явлениям.

Ключевые слова: вулканизм, землетрясения, геологические факторы, геологическая активность, причины, закономерности распространения.

Такие явления, как вулканизм и землетрясения, происходили с момента образования нашей планеты Земли и происходят до сих пор. Они связанны с внутренней жизнью планеты [1]. Несмотря на развитие науки и новых технологий, эти явления сложно предугадать, поэтому важным является изучение закономерностей их распространения для понимания их значения. Вулканизм и землетрясения имеют очень печальные последствия как для окружающей среды, так и для людей [2].

Вулкан – это конусообразная гора с впадиной на вершине, через которую магма, газы и другие материалы, находящиеся в недрах Земли, выбрасываются на поверхность. Одна из причин возникновения вулканизма – это наличие тектонически активных зон [3]. Земная кора разделена на 8 крупных литосферных плит, не считая мелких, которые находятся в непрерывном движении. Плиты сходятся и расходятся, сталкиваются и наплывают друг на друга. Когда плиты сталкиваются, образуются зоны поднятия и погружения. При погружении одной плиты под другую происходит давление на магму, и она оказавшись в образовавшемся пространстве, как бы «выдавливается» на земную поверхность. В этой зоне вулканы очень активны. Самыми известными местами активного вулканизма являются: Тихоокеанское огненное кольцо, где Тихоокеанская литосферная плита взаимодействует с Евразийской, Индо-Австралийской, Антарктической, Наской, Североамериканской плитами; Атлантический сейсмический пояс; Альпийско-Гималайский сейсмический пояс.

Помимо этого, извержение вулкана связано с магматическими процессами внутри Земли. Разломы в земной коре служат для мантии путями передвижения, она разбивает твёрдые части горных пород, освобождая себе путь на поверхность. При достижении определённой температуры и давления, магма поднимается к поверхности Земли, вызывая извержение. Особенно легко ей удаётся это сделать, там, где земная кора неплотно закрыта.Часто вулканизм сопровождается землетрясениями, а также выходом на поверхность лавовых потоков и газов [4].

Землетрясения – это неожиданные подземные толчки и колебания земли, вызванные движением тектонических плит. Землетрясения, как и вулканизм сопровождается движением литосферных плит, которые непрерывно двигаются и взаимодействуют друг с другом.Хоть и скорость движения этих плит не очень

большая (несколько см в год), но она образует давление, которое вызывает деформацию плит. Когда плиты движутся навстречу друг другу возникает колоссальное давление. Когда плиты резко сдвигаются происходит сейсмический разрыв, который сопровождается высвобождением энергии в виде сейсмических волн, которые мы принимаем за землетрясения [5].

Ещё одна причина землетрясений – это вулканическая деятельность. То есть землетрясения возникают в тех же зонах взаимодействия тектонических плит, что и вулканизм. Но они связаны с напряжением, которое возникает внутри вулканов. Извержение вулканов может вызывать землетрясения в результате движения магмы и газов внутри Земли. Эти землетрясения не особо интенсивны, но многократные и долгие.

Также существуют антропогенные землетрясения, которые связаны с человеческой деятельностью. Наиболее распространенной деятельностью, которая повлияла на образование данного вида землетрясений, является: промышленная деятельность человека, т.е создание больших водохранилищ, извлечение и добыча полезных ископаемых, также некоторые методы добычи и ядерные испытания, для проверки ядерного оружия. Взрывы вызывают значительные сейсмические волны и приводят к землетрясениям [6].

Изучение вулканов и землетрясений даёт возможность лучше понимать их природу и процессы, которые образуются в недрах Земли, и предупреждать их возникновение, обеспечивая время на эвакуацию и подготовку людей.

Такие явления как вулканизм и землетрясения распределены по всей земной поверхности неравномерно и приурочены в основном к границам тектонических плит. Две наиболее активные и протяженные зоны вулканизма и землетрясений: Тихоокеанский и Средиземноморско-Трансазиатский пояса [7].

На данный момент активных вулканов насчитывается около 600, спящих около 1000. Подавляющее большинство вулканов сосредоточено в зоне Тихоокеанского океанического кольца, вокруг Тихого океана, в котором находится около 80% всех действующих вулканов. Также в этой зоне происходит большое количество сильных землетрясений. Множество активных вулканов есть и на дне океанов, они находятся в рифтовых зонах срединно-океанических хребтов [8]. Большинство вулканов приурочено к островным дугам и горным сооружениям, где образуются вулканические пояса. Также местами активного вулканизма являются; Атлантический и Альпийско-Гималайский сейсмические пояса [9].

Наиболее сильные землетрясения обычно происходят вдоль границ плит, таких как Тихоокеанское огненное кольцо, оно является источником как вулканической активности, так и землетрясений из-за взаимодействия литосферных плит с океаническим и материковым типом земной коры (зона

субдукции); Гималаи, образовавшиеся из-за столкновения Индийской и Евразийской плит (зона коллизии), что повлияло на возникновение землетрясений в этой области; Калифорния, имеет разлом Сан-Андреас, который в прошлом уже привёл к нескольким сильным землетрясениям [10].

Таким образом, вулканизм и землетрясения являются проявлением геологической активности Земли. Они зародились ещё очень давно, но существуют и волнуют многих по сей день. Эти явления в основном связаны с движениями литосферных плит и магматическими процессами. Понимание причин их возникновения и закономерностей их распространения помогает учёным и сейсмологам более подробно изучать их природу и более точно прогнозировать их возникновение, а также разрабатывать меры по снижению последствий.

Библиография/References:

1. Ахвердиев А.Т. Пульс нашей планеты (на азерб. языке) Изд-во. Элам, Баку, 1989 с. 170.

2. АхвердиевА.Т., КеримоваН.Т., КожевниковаД.А., Керимова Т.Э. Происхождение глубинных разломов и их классификации. Наука, техника и образование 2018, №8(49). С.15-23.

3. Землетрясения и вулканы: путешествие в мир географии сил природы. - URL:https://nauchniestati.ru/spravka/geografiya-zemletryasenij-i-vulkanov/ (дата обращения: 28.03.2024)

4. Почему происходят извержения вулканов? - URL: https://kipmu.ru/pochemu-proisxodyat-izverzheniya-vulkanov/ (дата обращения 28.03.2024)

5. Что такое землетрясение, почему они происходят и можно ли их предсказать. – URL: https://trends.rbc.ru/trends/social/63e63e4a9a79472025a6d7a3 (дата обращения 28.03.2024)

6. Почему происходят землетрясения? – URL: https://kipmu.ru/pochemu-proisxodyat-zemletryaseniya/ (дата обращения 28.03.2024)

7. Что такое вулканизм и землетрясения? Где происходят эти явления? – URL: https://fb.ru/article/327361/chto-takoe-vulkanizm-i-zemletryaseniya-gde-proishodyat-eti-yavleniya (дата обращения 28.03.2024)

8.Вулканизм - URL: https://foxford.ru/wiki/geografiya/vulkanizm?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F (дата обращения 28.03.2024)

9. Большая российская энциклопедия 2004–2017. – URL: https://old.bigenc.ru/geology/text/3475125 (дата обращения 28.03.2024)

10. Землетрясения – где и почему. – URL: https://dzen.ru/a/Y-TkMKQrHRMsJtih (дата обращения 28.03.2024)

Об авторах:

Мельникова Виктория Андреевна - студент, ФГБОУ ВО «Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: s256773@std.novsu.ru

Дружнова Маргарита Петровна – кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого», E-mail:m.druzhnova@mail.ru

УДК 502.05

Павлова В.А., Дружнова М.П.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КАРСТОВОГО РЕЛЬЕФА НА ТЕРРИТОРИИ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: Рельеф Новгородской области является образцом карста не только для Северо-Запада, но и для всей России. Карстовые ландшафты особенно привлекательны и масштабны в восточной части области на Валдайской возвышенности. В статье представлена характеристика карстовых форм рельефа, создающих уникальные ландшафты и являющиеся в своем большинстве особо охраняемыми природными территориями. Авторами показана геологическая роль карстовых процессов и возможности их использования в туристической деятельности.

Ключевые слова: карст, карстовые процессы, карстующие породы, карстовые формы рельефа, карстовый ландшафт, карстовые озера и реки, природный заказник, особо охраняемые природные территории, поноры, подземные полости.

Процесс растворения горных пород природными водами и возникновения соответствующих формы рельефа в определенных физико-химических условиях можно отнести к одному понятию «карст». Карст развивается при наличии массива растворимой и трещиноватой горной породы; воды «агрессивного» по отношению к породе состава, так называемого растворителя; движения воды по трещинам, её постоянный отток и приток к горной породе. Легко растворимыми водой породам относятся известняки, доломиты, гипсы, ангидриты, каменные и калийные соли [1].

Активное разрушение горных пород, особенно карбонатов, происходит под постоянным воздействием воды насыщенной углекислотой, которая приводит к увеличению пустот в горной породе. Именно такой процесс характеризует карстообразование Валдайской возвышенности Новгородской области, характерной особенностью которого является маломощная толща четвертичных отложений, перекрывающая карбонатные породы [2].

Геологическая роль карстовых процессов заключается в формировании и изменении ландшафта они также влияют на гидрогеологические условия, например формирование подземных резервуаров или изменение потока подземных вод. Карстовые системы могут включать в себя подземные реки и пещеры, которые имеют важное значение для подземных водных ресурсов и экосистем [3].

Озера, имеющие карстовое происхождение находятся и в Новгородской области на территории Боровического, Любытинского, Хвойнинского районов, где карстовые явления проявляются в виде углублений в земной поверхности, в которых находятся озера и реки-поноры.

Карстовые пейзажи в Новгородской области представляют собой уникальную природную достопримечательность и привлекают множество туристов и путешественников.

В числе первых созданных в области особо охраняемых природных территорий был заказник «Карстовые озера» (1977 г.), включающий крупную систему одноименных озер, связанных между собой и окруженных множественными карстовыми воронками, провалами и западинами, и создающими, неповторимый облик территории.

Происхождение карстовых озер связно с процессами размывания доломитов и известняков и заполнения воронок водой. Питание озер происходит за счет подземных вод, а особенностью является уровень воды в них, периодически изменяющийся по сезонам года. В засушливые периоды вода в таких озерах может полностью уходить через поноры в подземные полости [4].

Озеро Городно относится к самому крупному полноводному резервуару в заказнике, часто выходит из берегов, поэтому, для защиты от наводнений водоем соединен с рекой Суглицы.

Из всех озер наиболее часто упоминается Ямное в Боровическом районе, его название указывает на особенность в виде наличия «ямы». Оно доступно для рыбаков и славится богатым уловом рыбы. Ямное является привлекательным туристическим объектом, но берега его не пригодны для отдыха [5].

Нередко можно услышать рассказы рыбаков, которые приходили на рыбалку, а на месте озера наблюдали только воронку или ручей. Из-за такого поразительного зрелища была разработана экскурсионная тропа “Страна уходящих озер”, которая могла позволить увидеть и узнать туристам еще больше про карстовые озера [6].

Озеро Люто – самое живописное в заказнике. Его название связано с легендой о великанах, которые жили в этой местности и без труда перешагивали озеро. Однажды, великан по имени Лют, завяз в озере и утонул, после чего все его соплеменники покинули это место.

Также в 2017 году было принято объявить природный комплекс “Открытый карст у деревни Трубы” памятником природы регионального значения, а его территорию особо охраняемой природной территорией. Данная территория представляет собой моренную равнину, на которой залегают карстующиеся известняки Серпуховского яруса под маломощным слоем четвертичных отложений [7].

Примечательной является также Молодиленская цепь, состоящая из 18 озер, общей протяженностью около 18 км. При наличии высокого уровня воды эти озера, находящиеся на территории Валдайской возвышенности сливаются и превращаться в единый водоем.

Помимо озер на территории Валдайской возвышенности встречаются карстовые реки, с завораживающими пейзажами, к которым можно отнести Понеретку, Серебрянку, Рагушу. Все они пересекают склон карбонового плато и питаются его карстовыми известняковыми водами. Особый интерес вызывает пещерная систем реки Понеретки, включающая подземные залы, ямы с водой и уступы.

Также на территории Окуловского, Боровичского и Любытинского муниципальных районов встречаются карры, ниши, воронки, блюдца, просадки. В долине реки Щегринка на территории Окуловского района обнаруживаются карстовые ключи, а в Хвойнинском районе карстовые воронки и блюдца иногда сливаются в мешкообразные долины [8].

Особенность карстовых процессов заключается в том, что они усложняют процесс строительства и эксплуатации зданий, а также наносят ущерб населению и сельскому хозяйству. В результате развития карста происходят провалы земной поверхности, деформации сооружений (возможны полные разрушения), потеря воды из малых прудов, загрязнение подземных вод.

Кроме перечисленных выше проблем, карстовые процессы имеют и положительные стороны, среди которых формирование уникальных ландшафтов и экосистем, являются источником подземных вод и средством для развития туристического потенциала области [9].

Таким образом, геологическая роль карстовых процессов сводится к формированию уникальных форм карстового рельефа, которые могут быть использованы в качестве природного ресурса в развитии познавательного туризма.

Библиография/References:

1. Дублянский В.Н. Карстоведение: учебное пособие. Ч. I. Общее карстоведение / В.Н. Дублянский, Г.Н. Дублянская. - Пермь: Изд-во Пермского ун-та, 2004. - 306 с.

2. Яшнова Т. В. Проявления карста на территории Нижегородской области / Т. В. Яшнова. - Текст: непосредственный // Молодой ученый. - 2014. - № 21 (80). - С. 62-65. - URL: https://moluch.ru/archive/80/14327/ (дата обращения: 15.02.2024).

3. Носков И. В. Комплексные инженерно-геологические исследования карстовых явлений / И. В. Носков, С. А. Ананьев // Вестник евразийской науки. - 2022. - Т. 14. - № 2. - URL: https://esj.today/PDF/22NZVN222.pdf (дата обращения 16.04.2024)

4. Заказник «Карстовые озера» в Новгородской области. - URL: https://www.tourister.ru/world/europe/russia/city/velikiy_novgorod/reserves/3349 (дата обращения 17.02.2024)

5. Карстовые ландшафты Новгородской области: озеро Ямное - URL: https://leskom.nov.ru/news/entry/2801 (дата обращения 16.04.2024)

6. Загадки карстовых озёр в Новгородской области. - URL: https://dzen.ru/a/YbjIKNRjLwL34QGB (дата обращения 17.04.2024)

7. Уникальные геологические объекты России. Открытый карст у деревни Трубы. - URL: https://geomem.ru/mem_obj.php?id=14906 (дата обращения 13.04.2024)

8. Дружнова М.П., Давыдова С.Г. Возможности использования природных объектов для развития экологического туризма/Коллективная монография по материалам X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием 27-28 октября 2021. Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Российский государственный гидрометеорологический университет. Санкт-Петербург, 2021. С. 311-313

9. Значимость карстовых процессов для общества. - URL: https://pandia.ru/text/80/669/57611.php (дата обращения: 15.04.2024).

Об авторах:

Павлова Валерия Александрова - студент, ФГБОУ ВО «Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: leerrrkkkkaaaa@mail.ru

Дружнова Маргарита Петровна – кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого»; E-mail: m.druzhnova@mail.ru

УДК 504.75

Смирнова С.В.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ФАКТОР И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПАРАМЕТРЫ ЭЯКУЛЯТА ЧЕЛОВЕКА

Аннотация: В статье исследовалось влияние температурного фактора на различные параметры сперматозоидов, включая подвижность, морфологию и ДНК-фрагментацию. Работа основана на анализе литературы и собственных экспериментальных данных о поведении сперматозоидов при различных температурах. Статья обсуждает зависимость оплодотворяющей способности сперматозоидов от условий хранения, а также важность грамотного подхода к подбору температурного фактора, который позволит улучшить функциональные характеристики сперматозоидов.

Ключевые слова: спермограмма, температура, подвижность, морфология, индекс фрагментации ДНК, нормозооспермия, камера Маклера.

В настоящее время демографическая ситуация не только в нашей стране, но и во всем мире характеризуется снижением рождаемости. В структуре бесплодия мужской фактор занимает 40%, поэтому обязательным исследованием при бесплодном браке является спермограмма. Спермограмма включает в себя анализ физических и химических параметров спермы, определение концентрации и подсчет количества сперматозоидов, оценку их строения и подвижности. В настоящее время для диагностических и исследовательских целей и проведения ВРТ ВОЗ рекомендовано хранение эякулята при температуре от 20°C до 37°C [1]. Однако из-за отсутсвия четких норм до сих пор не сформулировано общее мнение касательно температуры, при которой функциональные характеристики сперматозоидов после эякуляции

будут сохраняться наилучшим образом, а сведения об оптимальных для инкубации спермы температурных условиях достаточно противоречивы.

Проанализировав современные данные о корреляции между качеством сперматозоидов и температурой хранения образцов спермы, можно заключить, что одни исследователи считают оптимальной для инкубации образцов спермы комнатную температуру [2, 5], другие отмечают, что наилучшего качества спермы можно добиться лишь в случае её инкубации при 37°C [4]. Третья группа авторов сходится во мнении об отсутствии значимых изменений параметров образцов спермы после инкубации как при комнатной температуре, так и при температуре тела [3]. Из-за отсутствия общего мнения каждое лечебное учреждение вправе самостоятельно выбрать температуру хранения образцов для дальнейших исследований. Также по этой причине было проведено собственное исследование, результаты которого будут представлены далее.

Функциональные характеристики эякулята, которые оценивались в данной работе: подвижность, морфология, ДНК фрагментация. Работа проведена на образцах эякулята от 30 мужчин (средний возраст 30 лет), проходивших обследование в Новгородской клинике репродуктивного здоровья «Центр ЭКО» с 2023 по 2024 год. Были отобраны пациенты с диагнозом нормозооспермия (все показатели спермограммы находятся в пределах нормальных величин).

На начальном этапе исследования сперматозоиды оценивались без какого-либо воздействия на них. Температура разжижения составила 20°C -22°C и проводилась в среднем в течение 30 минут. Проводился стандартный анализ эякулята, включающий подсчет, концентрации прогрессивно подвижных и аномальных сперматозоидов, анализ строгой морфологии по Крюгеру, а также анализ уровень фрагментации ДНК в сперматозоидах. В каждом из вышеперечисленных анализов подсчитывались 100 сперматозоидов.

Далее в каждом образце отбиралась аликвотная доля. Затем один препарат оставляли в термостате при температуре 37°C, второй - при температуре в 45°C, третий находился в это время в холодильнике при +4°C. В первом эксперименте с помощью камеры Маклера определяли процент подвижности сперматозоидов через 5, 15 и 25 минут инкубации образцов. С таким же интервалом оценивали интактные образцы спермы. Так как оценивались пациенты с нормозооспермией, процент прогрессивно-подвижных форм сперматозоидов в каждом образце превышал 70%. За начальную точку принято среднее значение. Все результаты отражены на рисунке 1.

В результате исследования было обнаружено, что кратковременное воздействие высоких или низких температур практически не меняет концентрацию подвижных сперматозоидов, длительное же воздействие (25 и

более минут) приводит к уменьшению подвижности на всех этапах исследования.

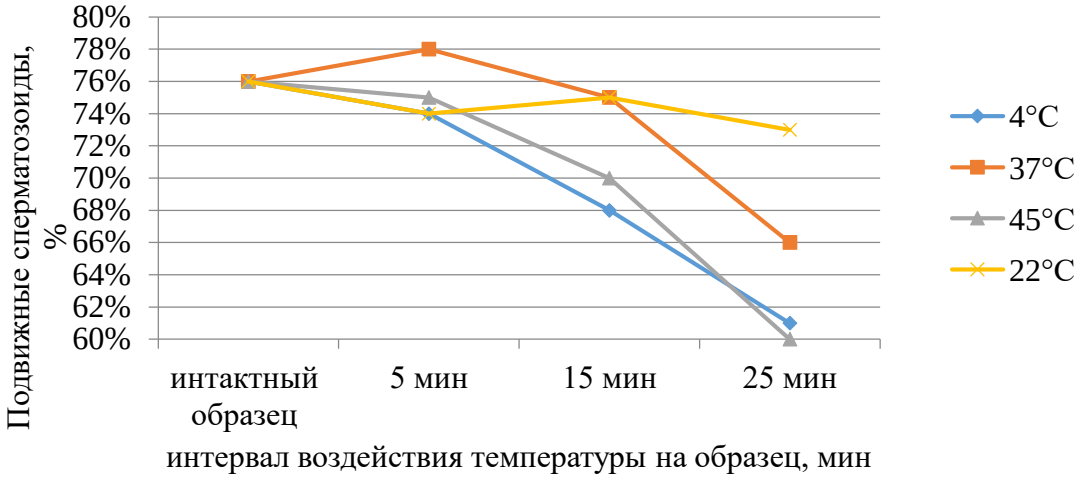


Рис. 1. Результаты исследования влияния температуры на подвижность сперматозоидов

При сравнении результатов с исходным результатом можно заметить, что при температуре 37°C подвижность полностью сохраняется и зачастую незначительно превосходит исходный результат на 2-3%. К тому же подвижность при данной температуре сохраняется значительно дольше, в то время как температура в 4°C и 45°C каждые 10 минут равномерно понижает ее значение на 8-10%. Комнатная температура в 22°C показала наиболее стабильные результаты.

Была выявлена прямая зависимость между длительностью воздействия температуры и возрастанию непрогрессивно подвижных сперматозоидов. Динамика снижения общей скорости сперматозоидов показана на рисунке 2.

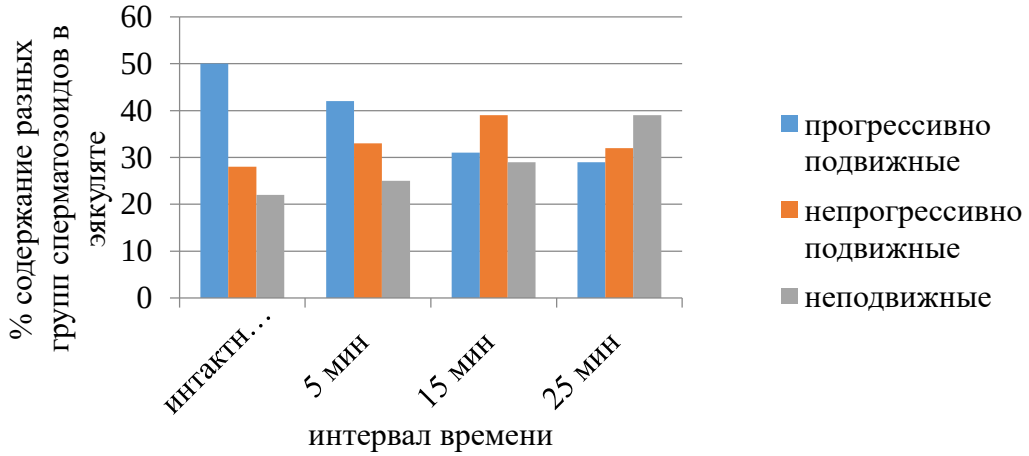


Рис. 2. Корреляция между длительностью воздействия температуры и возрастанию непрогрессивно подвижных сперматозоидов

При длительной инкубации сперматозоидов в разных температурных условиях был выявлен прирост неподвижных сперматозоидов у всех образцов, который в среднем составляет 20-25% спустя 25-30 минут. Возрастание неподвижных форм сперматозоидов может быть вызвано с потерей их внутренних компонентов из-за теплового шока, при котором мембрана сперматозоидов становится более пористой, в результате чего их жизнеспособность снижается.

Следующим этапом физико-химического исследования было определение морфологически нормальных сперматозоидов. Для каждого из 100 подсчитанных сперматозоида указывали все типы обнаруженных дефектов. Результаты проведенных исследований представлены на рисунке 3.

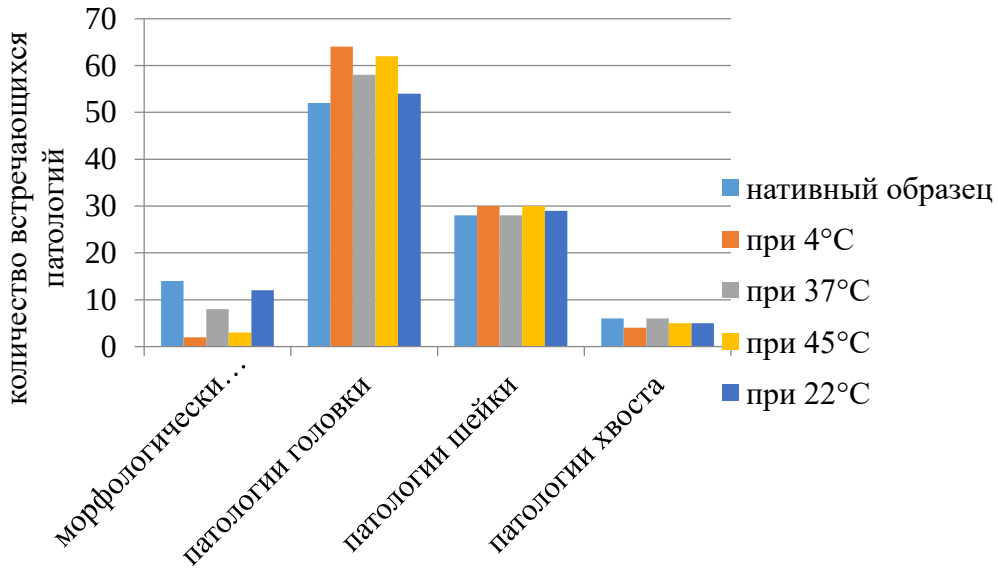


Рис. 3. Морфологическое исследование сперматозоидов в нативной и подверженной температурному воздействию сперме

Общая численность патологических форм как при воздействии низких, так и при воздействии высоких температур на эякулят была на 9-10% выше нативного образца. Кроме того, в сравнении с нативной спермой на 14-15% возросло количество патологий головки сперматозоидов. Комнатная температура также способствует сохранению наибольшего количества морфологически нормальных форм.

Следующим этапом оценки качества эякулята было определение числа ИДФ. Уровень фрагментации ДНК в сперматозоидах проводили методом SCD-тест с использованием коммерческих наборов тест-системы «Блютол». Далее в световом микроскопе проводили подсчет общего количества сперматозоидов

(S=X+Y), количество сперматозоидов с не фрагментированной ДНК (X), количество сперматозоидов с фрагментированной ДНК (Y). При световой микроскопии сперматозоиды с поврежденной ДНК окрашены в темно-фиолетовый цвет, а сперматозоиды без повреждений бледно-голубой.

ИФД (DFI) рассчитывается по формуле:

DFI= Y/S·100

Результаты исследования ИДФ отражены на рисунке 4.

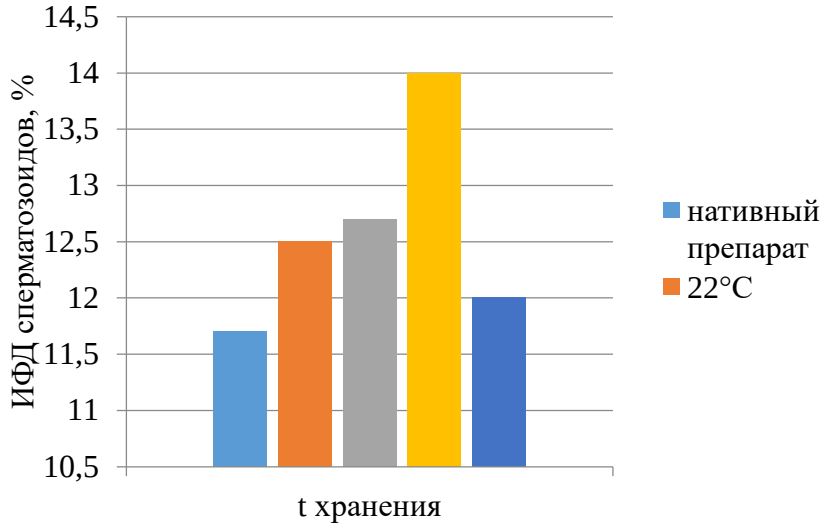


Рис. 4. Результаты исследования влияния температуры на индекс фрагментации ДНК сперматозоидов

Все исследуемые образцы имели низкие начальные ИФД (в среднем 12%). После инкубации при 37°C наблюдаем незначительное увеличение ИФД сперматозоидов во всех исследованных образцах на 8,5 % от начального уровня. Комнатная температура также способствует росту ИФД, хоть и в меньшей. Здесь мы наблюдаем прирост ИФД в 6.2-6.5-7%. Наблюдается существенная разница между воздействием температуры 45°C и инкубацией при 4°C: в первом случае фиксировалось значительное увеличение ИФД на 20%, при низкой температуре отклонение от начального значения составил всего 2-3%. Такая разница может объясняться замедлением метаболических процессов и снижением активности ферментов, которые могут повреждать ДНК сперматозоидов, (Напр, фермента каспаза-3, который участвует в апоптозе). при низких температурах, и ускорение этих процессов при высоких температурах.

Таким образом, результаты нашего исследования позволяют заключить, что температура инкубирования способна воздействовать на функциональные характеристики сперматозоидов, а учет температурного фактора для обработки и хранения спермы позволит улучшить подвижность, морфологию и оплодотворяющую способность сперматозоидов.

Библиография/References:

1. Руководство ВОЗ по исследованию и обработке эякулята человека. Пятое издание. Всемирная организация здравоохранения, Медико-генетический научный центр РАМН (перевод на русский язык), 2012: 23 с.

2. Appell R.A., Evans P.R. The effect of temperature on sperm motility and viability. Fertil Steril 1977: P. 32.

3. Evenson D. P. Sperm chromatin structure assay (SCSA) // Methods. 2013. Vol. 927. P. 147-164.

4. Granish K. A., Suarez S. S. Hyperactivated motility of bull sperm is triggered at the axoneme by Ca2 and not cAMP // 2002. Vol. 250. P. 208-217.

5. Novotny J. Relationship between reactive oxygen species production in human semen and sperm DNA damage assessed by Sperm Chromatin Structure Assay // 2013. P. 383-386.

Об авторе:

Смирнова Светлана Владимировна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: svetlana.smirnova@novsu.ru

УДК 338

Филимонова Ю.С., Давыдова С.Г.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ОЦЕНОК ВЗАИМОСВЯЗИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ И УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ, КАК ОСНОВЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Аннотация: В статье обосновывается важность ведения здорового образа жизни и повышения качества жизни населения, как основы демографических процессов. Авторы предполагают и аргументируют наличие взаимосвязи между тем, какой образ жизни ведет человек, и тем как будет меняться его здоровье. В работе представлены результаты моделирования с использованием цифровых инструментов анкетирования связи здорового образа жизни, особенно после периода инфекционных заболеваний, с желанием населения улучшить качество своей жизни. Описанная тенденция и смоделированный прогноз позволят отследить динамику уровня заболеваемости по основным классам болезней, что важно для исследования медико-демографических процессов.

Ключевые слова: демографические процессы, сфера здравоохранения, уровень заболеваемости, здоровый образ жизни, уровень здоровья, качество жизни, правильное питание, физическая активность, вредные привычки, моделирование.

Взаимосвязь между здоровым образом жизни (ЗОЖ) и здоровьем человека в современном мире исследуется достаточно активно. В работах ученых раскрывается этот вопрос во многих ракурсах. [1] Все больше людей начинают осознавать важность здорового образа жизни для обеспечения своего долголетия и благополучия. Здоровье - это самое ценное достояние, и образ жизни играет важную роль в его поддержании и улучшении. Здоровый образ жизни включает в себя такие основные аспекты, как здоровое питание, регулярная физическая

активность, достаточный ночной сон, избежание вредных привычек. Перечисленные характеристики конечно взаимосвязаны и в полной мере действуют в тандеме.

Здоровое питание является фундаментом для поддержания физического и психического здоровья, а значит рацион должен быть разнообразным и богатым витаминами, минералами и другими полезными элементами. [2] Правильное питание помогает укрепить иммунитет, предотвращает развитие многих хронических заболеваний, таких как диабет, ожирение, сердечно-сосудистые заболевания.

Регулярная физическая активность - важный аспект здорового образа жизни, так как улучшает работу сердечно-сосудистой системы, повышает выносливость, снижает уровень стресса и депрессии. Умеренные физические нагрузки, такие как ходьба, плавание, занятия йогой или танцами, способствуют укреплению мышц и суставов, а также улучшают общую физическую форму. Достаточный ночной сон необходим для восстановления организма и поддержания психического здоровья. Во время сна организм регенерируется, происходит обновление клеток, а также закрепляются полученные знания и навыки. Недостаток сна может привести к усталости, снижению эффективности деятельности, а также к развитию различных нервных расстройств. Избежание вредных привычек, таких как курение и злоупотребление алкоголем также важно для поддержания здоровья. Бросить вредные привычки может быть сложно, но это одно из лучших, что можно сделать для собственного здоровья.

Для того чтобы смоделировать прогнозную оценку взаимосвязи качества жизни людей и уровня здоровья населения, как основы демографических процессов была составлена анкета, вопросы которой базировались на исследовании ряда разработок в данной сфере. Так в статье «Факторы, влияющие на состояние здоровья населения России» [4] были отмечены факторы, влияющие на здоровье и они могут быть использованы для выявления уровня и оценки здоровья. Материал работы «Здоровый образ жизни», дает характеристику основам ЗОЖ [1]. По мнению Лисицина Ю.П. возможно выделить главные детерминанты здоровья, что отражено статье «Главные составляющие здорового образа жизни» [3]. Таким образом, наличие современных разработок в сфере оценки влияние качества жизни на уровень здоровья в современной литературе актуализирует обозначенную проблему и сферу исследования.

Факторы, определяющие уровень здоровья населения можно сгруппировать и представить следующим образом: здоровое питание, регулярная физическая активность, достаточный ночной сон, избежание вредных привычек.

Аргументами в пользу проведения настоящего исследования выступает:

- коронавирус своим масштабом и отрицательной известностью координально поменял жизнь людей, пережитого стресса, независимо от того переболел ли сам человек, или пострадал только морально, люди осознали в полной мере собственную ответственность за свое здоровье и стали придерживаться ЗОЖ;

- наличие предположение о том, что значительное количество людей потряс коронавирус, такое же огромное количество людей перешли на ЗОЖ, из чего следует, что по сравнению с 2020 годом, в 2023 году уровень заболеваемости населения значительно уменьшился, и в связи с продолжением тенденции на ЗОЖ, уровень заболеваемости будет продолжать падать ежегодно.

Таким образом, в целях оценки влияния качества жизни людей на уровень жизни было проведено исследование. Инструментом для проведения исследования выступила разработанная анкета (Google Формы). В опросе приняло участие 52 человека, этого достаточно, чтобы сделать отдельные выводы. Анкета состояла из блоков – это знакомство (пол респондента, в каком статусе респондент находится, переносил ли коронавирус). Далее ставились вопросы касающихся того, что важнее для респондента, что бы он предпочел выбрать, от чего готов отказаться. То есть вопросы прямые и не требующие долгих размышлений. Вторая же половина анкеты была направлена на возможность оценить уровень заинтересованности, уровень знания происходящего и уровень отношения к некоторым категориям. Так же было несколько вопросов на перспективу, а именно перспективу перехода на ЗОЖ у самих респондентов, на перспективу дальнейшего уровня заболеваемости в ближайшие пару лет, и на перспективу отношения подрастающей молодежи к ЗОЖ.

Дадим характеристику полученным и обработанным анкетным данным, построенным на ответах респондентов.



Рис. 1. Ответы на вопрос «Болели ли Вы коронавирусом?»

Ответы, представленные на рисунке 1 имеют положительный для дальнейшего исследования результат, так как те, кто болели и те, кто не болели или не знают об этом разделились практически поровну, что дает возможность репрезентативно оценить и проанализировать дальнейшие ответы на вопросы. Выше предполагалось, что тенденция на здоровый образ жизни появилась у людей независимо от того переболели ли они или просто были свидетелями происходящего.



Рис. 2. Ответы на вопрос о необходимости заниматься своим здоровьем

На рисунке 2 видим результат ответов на прямой вопрос о том, повлияло ли на респондентов перенесенное заболевание коронавирусной инфекцией. Результаты удовлетворительны, 42% это хороший результат, а при учете тех, кто уже вел здоровый образ жизни, процент увеличивается до 69%.



Рис. 3. Ответы на вопрос об отказе от вредных привычек

Информация, представленная на рисунке 3 свидетельствует о том, что люди постепенно отказываются от вредных привычек. Переход на правильное питание у 38% это положительный показатель того, что население начало меньше употреблять фастфуда, чипсов, газировки и так далее. Так же интересный момент: процент тех, кто на предыдущем вопросе (рисунок 2) ответил, что в плане ЗОЖ у них ничего не изменилось, и на данном графике, процент тех, кто ни от чего не отказался совпадает до десятых.

Ответ на вопрос: Как Вы думаете, через год уровень заболеваемости продолжит падать?» показали, что несмотря на то, что большой процент людей налаживает свой образ жизни, или планирует наладить в ближайшее время, большинство респондентов считает что уровень заболеваемости будет только расти. Вопрос «Как Вы думаете на сколько процентов ваше состояние здоровья зависит от образа жизни?» показал, что около 63,5% респондентов определили уровень влияния как 50-60% от имеющегося состояния. Суть вопроса заключается в том, чтобы понять знают ли респонденты о данных статистики, или как сами оценивают этот процент.

Таким образом, по результатам проведенного исследования формируется вывод:

- современные люди относятся к здоровому образу жизни с большей ответственностью и пониманием, они оценивают важность и необходимость здорового образа жизни в современности.

- уровень заболеваемости будет снижаться, так как люди осознают, что их личный вклад в поддержание здоровья имеет большое значение. Население

понимает, что следить за своим здоровьем сегодня – значит предотвратить серьезные заболевания в будущем.

- некоторые люди могут испытывать трудности в изменении своих привычек и принятии нового образа жизни. Кроме того, доступность здоровых продуктов и услуг может быть ограничена в некоторых регионах или для определенных социальных групп.

Для того чтобы продвигать здоровый образ жизни, необходимо проводить информационные кампании и образовательные программы. Важно, чтобы люди осознали, что здоровье – это не только отсутствие болезней, но и общее физическое и психическое благополучие. Кроме того, новые исследования показывают, что здоровый образ жизни также связан с улучшением когнитивных функций и увеличением продолжительности жизни. Регулярная физическая активность, здоровое питание и достаточный отдых могут положительно сказаться на работе мозга и общем самочувствии.

Библиография/References:

1. Культура здорового образа жизни: (теория, методика, системы): учебное пособие / Г. М. Соловьев, Н. И. Соловьева. - Москва : Илекса, 2018.

2. Филимонова Ю.С., Притула О.Д. Анализ состояния сферы здравоохранения и оценка результативности управления в Новгородской области // В сборнике: Наука молодых: вызовы и перспективы. Сборник материалов Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Великий Новгород, 2023. С. 231-236.

3. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Лисицын Ю.П., Улумбекова Г.Э.. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.

4. Римашевская, Л.А. Мигранова, Е.В. Молчанова. Факторы, влияющие на состояние здоровья населения России // Здоровье населения. 2011. -№1, стр. 38-49.

Об авторах:

Филимонова Юлия Сергеевна – студент, ИМО, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail: bardo.julia@gmail.com

Давыдова Светлана Геннадьевна - кандидат географических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»; Новгородский филиал РАНХиГС, E-mail: sv_davidova@mail.ru

УДК 379

Цветкова В. А., Давыдова С.Г.,

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: в статье рассматривается использование водных ресурсов, способствующие развитию туризма на территории Новгородской области. Авторами рассмотрены виды водного туризма, которые развиты и развиваются на водных объектах региона.

Ключевые слова: водные ресурсы, туризм, водный туризм, область, водные объекты, каякинг, сапсёрфинг, водные лыжи.

Важным элементом природы являются водные ресурсы, которые используются в разных сферах жизни человека. К таким ресурсам относятся: воды мирового океана, подземные непресные воды, пресные (они в свою очередь делятся на реки, озёра, болота, подземные воды, ледники). Водные ресурсы не только пригодны для использования в быту, с/х, промышленности, но и в развитии водного туризма [1].

Как и другие регионы, входящие в состав Северо-Западного федерального округа, Новгородская область обладает большими запасами водных ресурсов. Почти вся её территория находится в границах Ильмень-Волховского бассейна, исключением является северо-восточная часть, которая относится к бассейну р. Мологи (приток Волги.), а в западной части области, в пределах Батецкого района, находятся верховья р. Луги [2]. В Новгородской области насчитывается около 15 тыс. водотоков общей протяжённостью более 38 тыс. км, 503 реки общей протяжённостью 15 тыс. км, к наиболее крупным водным объектам можно отнести р. Ловать, р. Мста, р. Полу, р. Лугу, р. Мологу, р. Волхов и р. Шелонь. Так же в области находится 1067 озёр, 798 из которых имеют описание и паспорта, общая площадь составляет 61173 га [3].

Озеро Ильмень является жемчужиной Новгородской области и привлекает огромное количество туристов. В него впадает 52 реки и только одна вытекает из него – Волхов, которая соединяет Ильмень с Ладожским озером. У берегов озера и впадающих в него рек оборудованы базы отдыха, которые предоставляют аренду лодок для рыбалки и прогулки по водам озера. Так же популярны такие водные маршруты как «Прогулка на катере по Волхову к озеру Ильмень» и «На парусной яхте по Волхову и Ильмень-озеру». Для любителей кайтсёрфинга (катание на доске по водной поверхности с использованием кайта, который использует силу ветра для передвижения и выполнения различных трюков) озеро Ильмень является отличным местом катания как летом, так и зимой.

Озеро Валдайское расположено в Новгородской области, является главной достопримечательность Валдайского национального парка и обладает статусом памятника природы. Оно относится к бассейну Балтийского моря и имеет ледниковое происхождение. Каждый год озеро посещает большое количество туристов, на берегу построены зоны отдыха и кемпинги. На одном из островов в центре озера расположен Иверский монастырь. Валдайское озеро является самым популярным местом среди рыбаков в Новгородской области.

Второе по размеру озеро в Новгородской области после Ильменского – это озеро Вельё, которое расположено на Валдайской возвышенности, на границе

между бассейнами Ильмень-Волхов и Волга. Само озеро считается самым чистым на территории северо-запада России, его воды прозрачны, что является отличным условием для рыбалки. Водные лыжи (или вейкбординг) – это развлекательный вид спорта, в котором человек прикреплён к лодке с помощью троса и плывёт по поверхности воды на двух лыжах или одной лыже. Озеро Вельё является отличным местом для данного вида спорта, а база отдыха «На острове» предоставляет весь необходимый инвентарь [4].

Река Мста находится на северо-западе Европейской части России и начинается из озера Мстино в Тверской области и впадает в озеро Ильмень Новгородской области. Общая длина реки 445 км. Туристы, которые интересуются рафтингом (экстремальное прохождение бурных, горных рек, с элементами препятствий, таких как пороги/водопады, на специализированных средствах – рафтах), считают реку одной из самых привлекательных рек для сплава на территории Новгородской области. Наиболее популярен водный маршрут «Сплав по реке Мста», который начинается в селе Опеченский Посад и проходит по Мстинским порогам (крупные: Бели, Витцы, Рык, Выпь, Ёгла). Ещё одним известным маршрутом является «Лоцманы Боровичских порогов» - это водных поход по реке Мсте от басутинской пристани до Боровичей, продолжительностью от 2-х до 3-х дней. Ежегодно на реке проводят гребной марафон «Весенняя Мста».

Каякинг – это один из видов экстремального водного туризма, сплав по бурной реке на каяке (небольшая узкая лодка, управляющая специальным веслом). В августе 2015 года в Окуловском районе Новгородской области открылся единственный в России «Центр гребного слалома Окуловского муниципального района». Туристы и спортсмены со всей страны ежегодно посещают данный центр, где преодолевают бурные пороги на реке Перетна.

Сапсёрфинг – водный вид спорта, который отличается от классического сёрфинга тем, что человек использует вместо рук весло для гребли. Туризм на сапбордах является одной из популярной формы этого спорта, которая включает прогулки по гладкой воде, изучение окружающей территории и греблю на большие расстояния средним темпом. Доски длинные и широкие, имеют заострённый нос и корму, которые обеспечивают устойчивость на воде. Самые популярные маршруты для любителей сапсёрфинга это: из Великого Новгорода – Фёдоровский ручей, Тарасовец ручей, Сиверский канал, акватория озера Ильмень, р. Вишерка, р. Веряжа, р. Веронда.

В 2023 году губернатор Новгородской области Андрей Никитин в ходе своего выступления заявил о возобновлении регулярного сообщения между Великим Новгород и старинным рыбацким посёлком Взвад на скоростном судне «Восход», но летом этого же года с целью углубления дна озера Ильмень эти

рейсы были приостановлены [5]. В 2024 году рейсы вновь должны возобновиться.

На сегодняшний день, развитие водного туризма является приоритетным направлением в области. Это и развитие водных видов спорта/развлечений, и развитие инфраструктуры судоходства на главной реке области Волхов и в других внутренних водных путях Новгородской области. Всё это оказывает влияние на привлечение новых туристских потоков в регион, что в свою очередь способствует его экономическому росту.

Библиография/References:

1. Давыдова С.Г., Притула О.Д., Древние водные пути как потенциал развития туризма в регионе / Вестник Новгородского филиала РАНХиГС. 2019. Т. 9. № 1-1 (11). С. 178-188
2. Дружнова М.П., Давыдова С.Г. Хозяйственное использование крупных рек Новгородской области / В сборнике: Моря и воды суши в традиционном и современном природопользовании. Сборник материалов Межрегиональной молодежной научно-практической конференции. 2023. С. 46-51
3. Водные ресурсы Новгородской области: [Электронный ресурс] URL: https://svyato.info/2009/07/25/vodnye-resursy-novgorodskojj-oblasti.html (дата обращения 17.04.2024)
4. Новгородская область: [Электронный ресурс] URL: https://nord-west-water.ru/activities/water_objects/protection_activities/no/ (дата обращения 20.04.2024)
5. Великий Новгород восстановил водное сообщение со старорусской деревней Взвад: [Электронный ресурс] URL: https://ria.ru/20230526/soobschenie-1874315977.html (дата обращения 22.04.2024)

Об авторах:

Цветкова Виктория Алексеевна - студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».

Давыдова Светлана Геннадьевна – кандидат географических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»; Новгородский филиал РАНХиГС, E-mail: sv_davidova@mail.ru

УДК 502.5

Цветкова М.А., Дружнова М.П.

ИЗМЕНЕНИЕ УНИКАЛЬНОГО ЛАНДШАФТА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

Аннотация: В статье рассматривается вопрос об антропогенном влиянии на сохранность уникального ландшафта республики Карелия и экологической устойчивости данной территории. Статья содержит информацию о практике негативной хозяйственной деятельности, наносящий ущерб, прежде всего, неповторимому рельефу, формирующемуся на протяжении всей геологической истории развития. Авторами высказано предположение, что значительные изменения в ландшафте могут привести к негативным последствиям и в конечном итоге к нарушению экологического равновесия территории.

Ключевые слова: антропогенное влияние, уникальность ландшафта, республика Карелия, ледниковые формы рельефа, сельга, экологическая устойчивость территории, изменение ландшафта, сокращение биоразнообразия, хозяйственная деятельность, экологическое равновесие территории.

В настоящее время все более актуальным становится вопрос о сохранении гармонии между человеком и природой, так как с каждым годом антропогенное воздействие на окружающую среду становится все более явным, давая закономерный повод для беспокойства. Осознание экологической устойчивости и ответственности перед нашей планетой становится важной частью современного дискурса.

В частности, деятельность человека оказывает значительное воздействие на рельеф Карелии, изменяя его природные формы в течение длительного времени. Практика хозяйственной деятельности и строительства привела к значительным изменениям в ландшафте этих территорий. Как следствие, на территории Карелии можно наблюдать различные примеры этого влияния.

Территория Карелии находится на древнем участке земной коры в восточной части Балтийского щита. Рельеф этого региона формировался на протяжении всей геологической истории, примерно в течение 4 миллиардов лет. Основные особенности рельефа складывались здесь в период до наступления ледникового времени.

Внушительную часть территории Карелия представляет собой холмистые озерные равнины, уровень которых постепенно понижается с запада на восток. Рельеф образован моренными волнами, песчаными равнинами, скалистыми участками и множеством озер. Часто встречаются вытянутые участки кристаллической породы, называемые сельгой. Низменные участки равнин затапливаются водой [1].

Движущийся ледник и потоки, состоящие из воды и льда, создали плоские песчаные равнины, возникшие в результате распада талых вод на множество рукавов. По мере их высыхания сформировалась характерная песчаная местность.

Территория Карелии являет собой пример уникального ландшафта и известна своим множеством озер, рек, лесов и холмов. Однако, в течение последних десятилетий, человеческая деятельность оказывает значительное влияние на облик региона.

Одним из наиболее очевидных примеров является вырубка лесных массивов, которая привела к значительному сокращению площади лесов. Это не только сократило биоразнообразие растительного и животного мира, но и повлияло на гидрологический режим региона. Территории, на которых раньше

росли деревья, теперь страдают от эрозии почвы, особенно в периоды сильных дождей. Это приводит к образованию провалов и смыву плодородного слоя, что, в свою очередь, негативно сказывается на состоянии сельского хозяйства и экосистем в целом.

Сильная вырубка лесов также привела к изменению возрастной структуры. За последние 60 лет, с 1956 по 2014 год, произошло увеличение числа молодых деревьев и древостоев среднего возраста на 29,2% и 5,5% соответственно. Вырубка ценных и высокопродуктивных насаждений способствовала формированию низкобонитетных насаждений [2].

Другие виды добычи полезных ископаемых, например, добыча руды, также могут изменять рельеф за счет изменения гидрогеологического режима и создания карьеров.

Карьеры представляют собой огромные котлованы, заполненные водой, которые часто характеризуется низкой прозрачностью, наличием тяжелых металлов и других опасных веществ. Большинство карьеров расположены вблизи водных объектов, что оказывает негативное воздействие на экологическое состояние рек и озер [3].

Кроме того, разработка карьеров может привести к потере мест обитания различных видов растений и животных. Места, где раньше росли леса или находились водоемы, превращаются в безжизненные участки, засыпанные землей и отходами.

Не менее сильное влияние на окружающую среду оказывают мероприятия по осушению болот. Мелиорация – безусловно улучшает среду обитания для человека, это эффективное средство повышения продуктивности земель приводит как к желательным для нас, так и к нежелательным последствиям, и прежде всего к существенному изменению водного режима и гидрологических характеристик. В Карелии на долю болот и заболоченных территорий приходится примерно треть общей площади, составляющей 5,4 млн. га. Эти природные образования играют важную роль в поддержании устойчивости ландшафтов региона. Кроме того, болота накапливают торф и поглощают из атмосферы около 200 тыс. тонн углерода [4].

Помимо перечисленного, при строительстве крупных инфраструктурных объектов, таких как дороги, мосты и здания, также происходит изменение ландшафта. Земляные работы, проводимые для создания ровной поверхности под дорожное полотно или для строительства зданий, приводят к выравниванию неровностей рельефа и изменению топографии.

Создание плотин, каналов и других инженерных сооружений для управления и использования водных ресурсов также приводит к изменению ландшафта. Регулирование уровня воды в водохранилищах может привести к

изменению русла рек и образованию новых озер, что, в свою очередь, влияет на рельеф местности.

Все вышеперечисленные примеры человеческой деятельности оказывают воздействие на облик Карелии. В худшем случае значительные изменения в ландшафте могут привести к нарушению экологического равновесия, эрозии почвы, изменению речных систем и другим негативным последствиям. Поэтому следует принимать меры для сохранения и восстановления природного рельефа и ландшафта территории, а также эффективно контролировать деятельность, связанную с разработкой ресурсов и строительством. Поэтому организация и проведение природоохранных мероприятий и строгий контроль за деятельностью человека необходимы для сохранения уникальной природы Карелии.

Библиография/References:

1. Кольский полуостров и Карелия. Природные ресурсы и антропогенные изменения природы / Экологический центр «Экосистема» – Текст: электронный – URL: https://ecosystema.ru/08nature/world/geoussr/3-4-4.htm (дата обращения: 25.10.2023).

2. Ананьев, В. А. Структура и динамика лесного фонда Республики Карелия/ В. А. Ананьев, С. А. Мошников – Текст: электронный // ИВУЗ «Лесной журнал». – 2016. – №4. – С.19-29. – URL: http://lesnoizhurnal.ru/upload/iblock/9d6/ananev.pdf (дата обращения: 26.10.2023).

3. Калиева К.Б. Воздействие на окружающую среду открытых горных разработок/ К. Б. Калиева, Б. Т. Ишкенов – Текст: электронный // Международный научный журнал «Инновационная наука». – 2017. – №11. – С.33-37. – URL: https://aeterna-ufa.ru/sbornik/IN-2017-11.pdf (дата обращения: 26.10.2023).

4. Нестеренко И. М. Изменение водного режима болот Карелии, осушаемых для сельского хозяйства / РГАУ-МСХА – Текст: электронный – URL: https://www.activestudy.info/izmenenie-vodnogo-rezhima-bolot-karelii-osushaemyx-dlya-selskogo-xozyajstva/ (дата обращения: 26.10.2023).

Об авторах:

Цветкова Майя Александровна - студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», mail: s252912@std.novsu.ru

Дружнова Маргарита Петровна – кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»; E-mail: m.druzhnova@mail.ru

УДК 3179

Эшмаматова Ж.С., ДружноваМ.П.

ДИНАМИКА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: В статье представлен материал, показывающий динамику лесных пожаров в Новгородской области с 2014 по 2022 года. В работе использованы данные о пожарах,

собранные и систематизированные в соответствии с годами и их характеристиками. Авторами анализируются факторы, влияющие на возникновение и распространение пожаров, а также проводится оценка эффективности мер по их предотвращению и тушению.

Ключевые слова: лесные пожары, причины возникновения, мониторинг, пожарная опасность, микроклимат лесов, задымление, прогалины, просеки, предотвращение и тушение лесных пожаров.

Лесные пожары, прежде всего, являются серьезной экологической и общественной проблемой, приводящей к повреждению или полностью разрушению лесных экосистем. Кроме того продукты горения в большом количестве выбрасывается в атмосферу и являются причиной образования ядер конденсации, усиливающих, в том числе, парниковый эффект. При этом пожары ухудшают так же микроклимат не только лесных экосистем, но и населенных пунктов, неблагоприятно воздействуя на здоровье человека. Задымление также снижет видимость на дорогах и затрудняет полеты авиации [1].

Количество возгораний в лесах напрямую связано и с увеличением уровня хозяйственного использования территории и с организационными недостатками в деятельности охраны леса. По вине человека возникает более 90% лесных пожаров, поскольку развитая дорожная и тропиночная сеть в лесах усиливает их доступность. По мнению специалистов более половины лесных пожаров зарождаются на расстоянии менее 10-15 км от населенных пунктов.

В тоже время нельзя сбрасывать со счетов и климатические показатели, влияющие на возникновение и распространение лесных пожаров, к которым необходимо отнести рост температуры воздуха и почвы, низкую относительную влажность воздуха, длительное отсутствие атмосферных осадков, ветер [2].

Леса Новгородчины это неизменный фактор окружающей среды и мощный биофильтр, который является поглотителем диоксида углерода и пыли. Примерно 50 млн. тонн последней и 20-30 млн. тонн диоксида углерода ежегодно поглощается экосистемой леса. Кроме того леса обеспечивают сохранение и поддержание стабильного состояния географической оболочки Земли, улучшают газовый состав атмосферы и создают благоприятные условия для жизни и обеспечения потребностей людей.

Все лесные пожары подразделяются на верховые, почвенные и низовые, последние из которых составляют более 90%. Причем каждый вид еще подразделяется на подвиды в зависимости от сгорающих материалов, площади их распространения, а также от характера горения. По характеру горения, например, различают беглые и устойчивые низовые пожары, скорость распространения первых составляет более 0,5 м/мин, вторых менее этого показателя [3].

Эффективными мерами, способствующими сохранению биологического разнообразия являются мероприятия, осуществляющиеся на основании выработанного плана. К основным мерам можно отнести транспортную сеть, авиационные площадки, пожарные наблюдательные пункты, природные резервуары для круглогодичного забора воды, средства предупреждения и тушения лесных пожаров, которые регулярно приобретаются, и содержаться в соответствии с нормативными требованиями. Планы противопожарного обустройства лесов разрабатываются лесничествами и утверждаются органами местного самоуправления в соответствии с Лесным Кодексом РФ (статья 53.1 Предупреждение лесных пожаров) [4].

Область богата лесами, покрывающими площадь свыше 133 тыс. га от ее общей площади (свыше 600 га), При этом прогалины, просеки, линии электропередач, составляющие 245 га подвержены в основном воздействию низовых пожаров.

В период с 2014 по 2022 гг. на территории области среднегодовое количество достигало 38 пожаров. Динамика горимости лесов находится в зависимости от состояния погоды. Анализ показывает, что годы с длительной засушливой погодой в весенне-летние периоды отличаются крайне высокой пожарной опасностью в лесах и высокой степенью их горения. Все пожары, зарегистрированные на территории Новгородской области относятся к низовым.

Основными причинами возникновения лесных пожаров на территории области являются:

- неосторожное обращение с огнем местного населения во время отдыха, в процентном отношении составляющее 82%,

- выжигание сухой травы на землях сельскохозяйственного назначения - 10%,

- удары молний во время грозы - около 1%,

- прочие причины кроме выше перечисленных составляют примерно 7%.

Данные о количестве лесных пожаров и о площади возгорания за 2014–2022 гг. наглядно демонстрирует ниже представленная таблица «Данные о лесных пожарах в динамике» [5].

Таблица 1 - Данные о лесных пожарах в динамике

Наименование	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Число лесных пожаров	61	75	22	5	32	32	25	45	41
Лесная площадь, пройденная пожарами, га	184	151	48	2	17	51	22	187	26

Анализ показывает, что наибольшее количество лесных пожаров зафиксировано в 2015 году на площади 151га и далее просматривается тенденция на снижение их количества и площади возгорания до 2021 года. В этот год было зарегистрировано 45 лесных пожаров. Причем данный год характеризовался самой большой за последние девять лет площадью возгорания (187 га) и нанесения ущерба народному хозяйству. В последующий год происходит их незначительное уменьшение (41 пожар), а вот площадь ими пораженная снижается в разы (26 га). По всей видимости, причинами уменьшения площади возгорания является быстрое обнаружение очагов возгорания и эффективные меры пожарной защиты.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием на территории области происходит в основном с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов: вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов).

Около 66% пожаров обнаружено наземным способом, в основном сотрудниками лесной охраны (46%), местным населением (17%), остальные 3% пожаров – с помощью авиационного наблюдения. В целом можно отметить эффективную работу региона по охране лесов, проведение высокого уровня мониторинга пожарной опасности в лесах [5].

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает:

- наблюдение и контроль над ними;
- организацию системы обнаружения и учета, наблюдения за их развитием с использованием наземных и авиационных средств;
- организацию патрулирования лесов;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах,
- оповещение населения и противопожарных служб [6].

Необходимой мерой является и осуществление противопожарной пропаганды среди местных жителей, а так же организация лесной рекреации, направленной на оздоровление, отдых и туризм населения [7].

Поскольку лесные пожары наносят существенный ущерб в целом экономике области и в частности лесному сектору, поэтому необходимо проводить систематические исследования динамики лесных пожаров, позволяющие лучше понять тенденции изменения пожарной активности в регионе.

Библиография/References:

1. Ковалев Б.И. Пожарная безопасность и пирогенный мониторинг при использовании лесов. Брянск.: БГИТА. 2015. 252 с.

2. Иванов С.А. Системный анализ факторов, влияющих на возникновение лесных пожаров в северо-западном федеральном округе. / Вестник АГТУ. 2022. № 4. С. 26-34

3. Гнусов М.А., Малюков С.В., Петков А.Ф. Виды и характеристики лесных пожаров/ Воронежский научно-технический вестник. № 1(31), 2020. С. 140-146

4. Лесной план Новгородской области // Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области URL: https://leskom.nov.ru/ (дата обращения: 05.04.2024).

5. Обзоры о состоянии и об охране окружающей среды // Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области URL: https://leskom.nov.ru/ (дата обращения: 05.04.2024).

6. Охрана леса // Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области URL: https://leskom.nov.ru/ (дата обращения: 05.04.2024).

7. Большаков Н.М. Рекреационная роль лесов// Лесной вестник №3. 2020. С. 21- 42

Об авторах:

Эшмаматова Жылдыз Санжаровна – студент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», E-mail:zhyldyz.eshmamatova@mail.ru

Дружнова Маргарита Петровна – кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»; E-mail: m.druzhnova@mail.ru