

Научно-исследовательский центр «Иннова»

# ЗНАНИЯ И НАУЧНЫЙ ПРОГРЕСС: ВЫЗОВЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ И РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Сборник научных трудов по материалам  
IX Международной научно-практической конференции,  
24 марта 2026 года, г.-к. Анапа

Анапа  
2026



УДК 00(082) + 001.18 + 001.89

ББК 94.3 + 72.4: 72.5

373

**Главный редактор:**  
Скорикова Екатерина Николаевна

**Редакционная коллегия:**

**Бондаренко С. В.**, к.э.н., профессор (Россия, г. Краснодар), **Дегтярев Г. В.**, д.т.н., профессор (Россия, г. Краснодар), **Хилько Н. А.**, д.э.н., доцент (Россия, г. Анапа), **Ожерельева Н. Р.**, к.э.н., доцент (Россия, г. Анапа), **Жиянова Н. Э.**, к.э.н., профессор (Узбекистан, г. Ташкент), **Климов С. В.** к.п.н., доцент (Россия, г. Пермь), **Михайлов В. И.** к.ю.н., доцент (Россия, г. Москва).

**373 ЗНАНИЯ И НАУЧНЫЙ ПРОГРЕСС: ВЫЗОВЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ И РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ.** Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 24 марта 2026 г.). – Анапа: НИЦ ЭСП в ЮФО, 2026. – 30 с.

**ISBN 978-5-95356-968-2**

В настоящем издании представлены материалы IX Международной научно-практической конференции: «Знания и научный прогресс: вызовы глобализации и развитие в условиях новой реальности», состоявшейся 24 марта 2026 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных, естественных и других науках.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:  
[www.innova-science.ru](http://www.innova-science.ru).

**УДК 00(082) + 001.18 + 001.89**  
**ББК 94.3 + 72.4: 72.5**

© Коллектив авторов, 2026.

© ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО

(подразделение НИЦ «Иннова»), 2026.

**ISBN 978-5-95356-968-2**

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

*АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И РОЛЬ ПРОКУРАТУРЫ В*

*РЕАЛИЗАЦИИ ЖИЛИЩНЫХ ПРАВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ*

*Микулянич Татьяна Сергеевна*

*Гизятова Светлана Владимировна ..... 4*

### ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА

*ПЕНСИЯ КАК СТРУКТУРНЫЙ КОМПОНЕНТ КОНЦЕПТА СТАРОСТЬ*

*Нишанов Яшин Изатуллаевич..... 10*

### АРХИТЕКТУРА

*СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ*

*ЕСТЕСТВЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ: ОТ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ*

*КОНСТРУКЦИЙ К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ СИСТЕМАМ*

*Паплаускас Софья Александровна..... 15*

### ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

*СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ*

*ПРАКТИКИ ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛИ: ПОВЕДЕНИЕ КЛИЕНТОВ,*

*ОГРАНИЧЕНИЯ И ВЫЗОВЫ*

*Ядринцев Тимофей Александрович*

*Ланец Тамара Николаевна..... 21*

## ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

---

УДК 342.7

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И РОЛЬ ПРОКУРАТУРЫ В РЕАЛИЗАЦИИ ЖИЛИЩНЫХ ПРАВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

**Микулянич Татьяна Сергеевна**

магистрант

**Гизятова Светлана Владимировна**

к.ю.н., доцент кафедры таможенного дела

Набережночелнинский институт (филиал)?

Казанского (Приволжского) федерального университета,

город Набережные Челны

***Аннотация.** В статье затронуты проблемы реализации прокуратурой жилищных прав несовершеннолетних. Авторами проанализирована актуальная судебная практика по делам, инициированным по искам прокуроров, а также нормативные правовые акты, регулирующие вопросы реализации и защиты жилищных прав несовершеннолетних. Авторами приведены пути решения выявленных проблем. На основе проведенного анализа сделаны выводы о том, что прокурорский надзор и судебная защита являются наиболее эффективными методами реализации и защиты жилищных прав несовершеннолетних.*

*This article addresses issues related to the enforcement of minors' housing rights by the prosecutor's office. The author analyzes current judicial practice in cases initiated by prosecutors. The author also examines regulatory legal acts governing the enforcement and protection of minors' housing rights. The author also suggests solutions to these issues. Based on this analysis, the author concludes that prosecutorial oversight and judicial protection are the most effective methods for enforcing and protecting minors' housing rights.*

**Ключевые слова:** жилищные права несовершеннолетних, прокурорский надзор, органы опеки и попечительства, судебная практика, иск прокурора

**Keywords:** minors' housing rights, prosecutorial oversight, guardianship and trusteeship authorities, judicial practice, prosecutor's claim

В рамках реализации конституционных принципов социального государства органы прокуратуры осуществляют фундаментальную правозащитную функцию, гарантируя всестороннее обеспечение конституционного права граждан на достойное качество жизни и свободное развитие, с особым акцентом на соблюдении жилищных прав населения. Прокурорский надзор в жилищной сфере сконцентрирован на обеспечении законных прав социально уязвимых категорий населения, включая ветеранов, инвалидов, пенсионеров, несовершеннолетних. Обеспечение социальным жильем малообеспеченных категорий населения, испытывающих острую потребность в улучшение жилищных условий, остается одной из приоритетных задач в компетенции государственных органов и органов местного самоуправления. Практическая реализация конституционных положений о приоритете прав и свобод человека как высшей ценности государства [1] существенным образом зависит от эффективности надзорной деятельности органов прокуратуры.

В соответствии с положениями п. 2 ст. 1 Федерального закона от 17 января 1992 г. № 2202-1 «О прокуратуре РФ» [2] органы прокуратуры реализуют комплекс надзорных и иных полномочий, направленных на обеспечение законности, а также защиту конституционных прав граждан и охраняемых законом публичных интересов. Специфика деятельности прокуратуры в жилищно-правовой сфере определяется исключительными полномочиями и инструментарием надзорного органа. Данные полномочия позволяют эффективно обеспечивать защиту жилищных прав граждан посредством применения уникального комплекса правовых средств и методов, недоступных иным субъектам правозащитной системы.

Современный этап развития института прокуратуры характеризуется углубленным теоретико-правовым переосмыслением его правозащитной

функции, что находит отражение в фундаментальных научных исследованиях. Как отмечает А.Е. Лебедева «деятельность прокурора по защите прав является более широким понятием относительно деятельности прокурора по надзору за соблюдением прав и свобод человека и гражданина, поскольку защита прав предусматривает не только их восстановление, в случае выявления нарушений, но и мероприятия по предупреждению указанных нарушений» [3, с. 371].

Нормативно-правовой фундамент прокурорского надзора в жилищной сфере в отношении несовершеннолетних базируется на положениях Конституции РФ [1], Жилищного и Семейного кодексов, а также Федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации» и ведомственных актов, среди которых особую значимость приобретает Приказ Генеральной прокуратуры России № 744 от 13 декабря 2021 г. [4], регламентирующий механизмы обеспечения действенного надзора и принципиального реагирования на нарушения жилищных прав несовершеннолетних.

Несмотря на достаточное правовое регулирование жилищных прав несовершеннолетних и деятельности прокуратуры в этой области, в практической плоскости реализация государственной политики, направленной на формирование благоприятной среды жилищных прав несовершеннолетних, имеет ряд практических проблем. Так, в ходе правоприменительной практики органов прокуратуры установлено расширение комплекса мероприятий по надзору за соблюдением жилищных прав несовершеннолетних, однако масштаб выявляемых нарушений в данной сфере остается значительным.

Так, одной из проблем является защита прав несовершеннолетних в случаях их незаконного выселения или ограничения в праве пользования жильем при разводе родителей. Примером служит Решение Калининского района г. Санкт-Петербург. А именно органами прокуратуры инициировано судебное производство по вопросу прекращения права пользования жилым помещением и последующего выселения родителя, лишённого родительских прав. Правовым основанием для предъявления соответствующих требований послужили положения части 2 статьи 91 Жилищного кодекса Российской Федерации. В целях

обеспечения законных интересов несовершеннолетнего ребенка судебная инстанция приняла решение об удовлетворении заявленных исковых требований в полном объеме [5].

Еще одной проблемой служит нарушение имущественных интересов несовершеннолетних при реализации средств материнского капитала. Так, надзорными органами района им. Лазо установлен факт неисполнения матерью многодетного семейства законодательно закрепленной обязанности по оформлению приобретенного на средства материнского капитала жилого объекта в общую долевую собственность с детьми. По результатам судебного рассмотрения прокурорского иска вынесено решение о возложении на собственницу обязательства по регистрации равных долей в размере 1/6 части домовладения за каждым из пяти несовершеннолетних детей [6].

В научных исследованиях, затрагивающих проблематику прокурорского надзора за соблюдением законодательной базы в сфере жилищных прав несовершеннолетних, исследователи концентрируют внимание преимущественно на специфике бюджетного регулирования и реализации социальных гарантий всей семьи, оставляя за рамками рассмотрения правонарушения, возникающие в процессе непосредственного соблюдения жилищных прав несовершеннолетних [7, с. 23].

Таким образом, своевременное выявление системных правонарушений посредством комплексного анализа создает фундаментальную основу для точной надзорной деятельности органов прокуратуры в сфере соблюдения жилищных прав несовершеннолетних, что существенно повышает эффективность реализации жилищных прав несовершеннолетних. Считаем, что для урегулирования выявленных проблем необходимо, закрепить на законодательном уровне дополнительные гарантии прав несовершеннолетнего на жилье в случае смены собственника жилья. Так, в случае если несовершеннолетнему принадлежит только какая-то часть жилого помещения, при отчуждении иных долей другими собственниками все равно необходимо учитывать права несовершеннолетнего лица. Примером может послужить определение Московского городского суда

недействительным признан договор дарения 1/3 доли квартиры третьему лицу [8]. Суд высказал свою позицию в отношении данного дела, указав, что вселение постороннего лица в квартиру, в которой проживает и имеет долю несовершеннолетний, создает неблагоприятные условия для его проживания. С учетом того, что квартира состоит лишь из двух комнат и проживают в ней мать и брат несовершеннолетнего, вселение постороннего лица существенно ущемляет жилищные права несовершеннолетнего. Указание такого рода гарантий жилищных прав несовершеннолетних на законодательном уровне значительно повысило законность в данной сфере и приводило бы к многочисленным затяжным судебным разбирательствам, разгрузив и судебную систему. Кроме того, в настоящее время отсутствуют гарантии прав несовершеннолетних на выделение им доли при реализации средств материнского капитала. Одной из проблем является неурегулированный размер доли, которая должна быть выделена родителем для несовершеннолетнего ребенка.

Предлагаем законодательно установить, что минимальный размер выделяемой доли несовершеннолетнему должен соответствовать стоимости материнского капитала. Также считаем, что контроль за реализацией средств материнского капитала и выделением доли несовершеннолетнему возможно реализовать путем установления нотариальной обязанности родителя предоставлять органам опеки и попечительства документы о регистрации права долевой собственности после сделки. Указанное привело бы к значительному снижению роста нарушений жилищных прав несовершеннолетних, в том числе при реализации родителем обязанности по выделению доли в собственности на недвижимое имущество.

### Список литературы

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01 июля 2020 г. / Российская газета. – 1993. – 25 декабря.
2. О прокуратуре Российской Федерации: федер. закон от 17 января 1992 г.

№ 2202-I [в ред. от 29.12.2025] / Собрание законодательства РФ. – 1995. – № 47.  
– Ст. 4472.

3. Лебедева А. Е. Особенности организации прокурорского надзора за соблюдением прав несовершеннолетних на социальные бюджетные выплаты и государственные пособия / А. Е. Лебедева / Актуальные проблемы защиты прав и законных интересов несовершеннолетних: Сборник материалов круглого стола, Москва, 02 июня 2022 года. – М.: Университет прокуратуры РФ, 2022. – С. 150-153.

4. Об организации прокурорского надзора за исполнением законодательства о несовершеннолетних, соблюдением их прав и законных интересов: приказ Генпрокуратуры России от 13 декабря 2021 г. № 744 / Законность. – 2022. – № 2.

5. Решение Калининского района Санкт-Петербурга. – URL: [https://mo-akademicheskoe-spb.ru/zhitelyam/press-tsentr/prokuratura-v-sude-otstoyala-zhilishchnye-prava-rebenka-narushennye-ot-som-lishennym-roditelskikh-pr.php?clear\\_cache=Y](https://mo-akademicheskoe-spb.ru/zhitelyam/press-tsentr/prokuratura-v-sude-otstoyala-zhilishchnye-prava-rebenka-narushennye-ot-som-lishennym-roditelskikh-pr.php?clear_cache=Y) (дата обращения: 20.12.2025).

6. Решение Хасавюртовского районного суда. – URL: [https://uncukulskogor82.gosweb.gosuslugi.ru/prokuratura/informatsiya-o-rabote-prokuratury/nadzornaya-rabota/nadzornaya-rabota-2025/nadzornaya-rabota-2025\\_5879.html](https://uncukulskogor82.gosweb.gosuslugi.ru/prokuratura/informatsiya-o-rabote-prokuratury/nadzornaya-rabota/nadzornaya-rabota-2025/nadzornaya-rabota-2025_5879.html) (дата обращения: 20.12.2025).

7. Рощепко Н. В. Проблемы определения среднедушевого дохода семьи с учетом доходов от предпринимательской и иной профессиональной деятельности для целей предоставления адресной социальной поддержки / Н. В. Рощепко / Социальное и пенсионное право. – 2022. – № 2. – С. 18-22.

8. Определение Московского городского суда. – URL: <https://share.google/nk2IHED3yMYOKRsl0> (дата обращения 01.03.2026).

## ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА

---

УДК 81

### ПЕНСИЯ КАК СТРУКТУРНЫЙ КОМПОНЕНТ КОНЦЕПТА СТАРОСТЬ

**Нишанов Яшин Изатуллаевич**

доцент кафедры русской филологии

Ферганский государственный университет, Республика Узбекистан

***Аннотация.** Работа посвящена рассмотрению ПЕНСИИ как самостоятельного смыслового образования в составе концепта СТАРОСТЬ в русской языковой картине мира. Исследование опирается на материалы толковых и ассоциативных словарей, а также на положения когнитивной лингвистики, что позволяет реконструировать содержательные слои данного субконцепта. В статье выявляются его базовые семантические характеристики, образные представления и ценностные установки, закреплённые в языковом сознании. Показано, что ПЕНСИЯ осмысляется не только как форма государственного обеспечения, но и как культурно значимый знак перехода к иной возрастной и социальной позиции. Через данный субконцепт актуализируются представления о завершении профессионального этапа, изменении статуса, трансформации материального положения, степени автономии человека и начале новой жизненной перспективы. Тем самым ПЕНСИЯ выступает связующим звеном между природно-возрастным и социально-ролевым измерениями концепта СТАРОСТЬ, формируя особую область смыслов, отражающих общественные установки и оценочные модели.*

***Ключевые слова:** концептуализация старости, субконцептуальная структура, пенсия, возрастная идентичность, ценностные представления, семантическая репрезентация, когнитивный подход, языковое сознание*

Понятийная основа субконцепта ПЕНСИЯ формируется через словарные

интерпретации, закрепляющие его базовые семантические признаки. В толковом словаре Д. Н. Ушакова пенсия трактуется как денежные выплаты, назначаемые при достижении установленного возраста, за выслугу лет либо вследствие утраты трудоспособности [4]. Подобная дефиниция позволяет выделить несколько системообразующих смысловых компонентов: обеспечение средствами к существованию, институционально гарантированную поддержку и фиксацию определённого возрастного порога.

Если рассматривать данное содержание в антропологическом контексте, предложенном Н. Д. Арутюновой, социальные механизмы позднего возраста выполняют функцию стабилизации положения человека в период снижения его физических возможностей и усиления социальной зависимости [1, с. 214–217]. В этом ракурсе пенсия предстает не просто финансовой категорией, а инструментом перераспределения социальной ответственности и подтверждением смены ролевого статуса. С когнитивной точки зрения ПЕНСИЯ обозначает рубежный этап, отделяющий фазу профессиональной активности от иной жизненной организации, где труд перестаёт быть доминирующим фактором самоидентификации. Происходит трансформация временной структуры повседневности, меняются приоритеты и формы включённости в общественную жизнь. Подобное понимание соотносится с описанием функциональной специфики старости в работах В. А. Масловой [2, с. 52–53], где акцентируется переходный характер данного возрастного этапа и его особая смысловая нагрузка в коллективном сознании.

Понятийное пространство субконцепта *ПЕНСИЯ* включает также производные значения: «выход на пенсию», «начало нового жизненного периода», «завершение трудового пути». Эта многоплановость показывает, что пенсия мыслится в языке не только как экономическая категория, но и как биографическое событие, обозначающее рубеж между двумя жизненными циклами. В понимании Ю. С. Степанова, подобные социальные явления входят в структуру культурных констант, поскольку формируют устойчивые сценарии поведения и ожиданий в обществе [3, с. 686–688]. Таким образом, ПЕНСИЯ в русском сознании является частью концепта СТАРОСТЬ, конкретизируя его через социальную

институционализацию перехода к позднему возрасту.

Образный компонент субконцепта ПЕНСИЯ выявляется на основе данных ассоциативных словарей и отражает социальные стереотипы, эмоциональные реакции и культурные модели, связанные с прекращением трудовой деятельности. Согласно данным Русского ассоциативного словаря С. А. Шарова, слово *пенсия* вызывает такие реакции, как «старость», «отдых», «дедушка», «копейки», «спокойствие», «хватит ли денег», «болезни», что свидетельствует о двойственности представлений — сочетании свободы и уязвимости [5, с. 403–404]. Эти ассоциации демонстрируют, что пенсия в сознании носителя языка воспринимается одновременно как освобождение от трудовых обязанностей и как период материальной ограниченности. Образность здесь включает социально-психологические и экономические элементы: пенсия ассоциируется с уменьшением доходов, изменением образа жизни, появлением свободного времени и ростом зависимости от внешней помощи. В отличие от лексем *старость* и *старый*, где доминируют биологические и временные образы, субконцепт *пенсия* представлен прежде всего через социальные атрибуты позднего возраста.

Аксиологический компонент субконцепта ПЕНСИЯ обладает выраженной амбивалентностью. С положительной стороны пенсия может восприниматься как заслуженный отдых, возможность посвятить время семье, личным интересам, духовным практикам. Эта позитивная интерпретация согласуется с культурным сценарием «спокойной старости», упомянутым Степановым как универсальная ценностная установка [3, с. 745–746]. Однако негативные оценочные смыслы также чрезвычайно интенсивны: пенсия ассоциируется с материальной зависимостью, снижением дохода, социальной невидимостью и ограниченными возможностями. Маслоva подчёркивает, что оценка позднего возраста и связанных с ним атрибутов формируется через призму культурных стереотипов, где старость традиционно рассматривается как период потерь и ограничений [2, с. 113–115]. Именно поэтому субконцепт ПЕНСИЯ нередко получает негативную аксиологическую окраску, особенно в экономическом и социальном дискурсе, где доминируют значения «мало», «недостаточно», «выживание».

В структуре концепта СТАРОСТЬ субконцепт ПЕНСИЯ занимает срединное положение, объединяя биологическую, социальную и экономическую составляющие. Понятийный уровень ПЕНСИИ представлен семами возраста, прекращения труда и материального обеспечения. Образный уровень сосредоточен на социально-экономических реалиях позднего возраста — свободе времени, зависимости, скромности средств, появлении новых ритуалов и форм досуга. Аксиологический уровень формирует спектр оценок — от позитивных (заслуженность, отдых, мудрость) до резко негативных (бедность, беспомощность, социальная изоляция). Таким образом, субконцепт ПЕНСИЯ неразрывно связан с концептом СТАРОСТЬ, конкретизируя его социально-институциональную сторону и структурируя пространство смыслов, связанных с завершением трудовой деятельности.

Сравнительный анализ показывает, что в отличие от лексем *старость* и *старый*, которые репрезентируют преимущественно биологическую и временную стороны позднего возраста, субконцепт ПЕНСИЯ отражает его социально-экономическую и статусную сущность. Пенсия фиксирует момент перехода к иной жизненной фазе, формируя своё собственное понятийное ядро, однако остаётся частью общего концепта СТАРОСТЬ. Если старость воспринимается как биологическое состояние, а старый — как признак, то пенсия — как социальное следствие старости. В этом смысле ПЕНСИЯ является одним из ключевых субконцептов, определяющих культурную модель позднего возраста в русской языковой картине мира.

### Список литературы

1. Арутюнова Н. Д. Язык и мир человека. — М.: Языки русской культуры, 1999. — 896 с.
2. Маслова В. А. Когнитивная лингвистика. — М.: Академия, 2008. — 256 с.
3. Степанов Ю. С. Константы: Словарь русской культуры. — М.: Академический проект, 2004. — 992 с.

4. Ушаков Д. Н. Толковый словарь русского языка. — М.: Госиздат, 1935–1940.
5. Шаров С. А. Русский ассоциативный словарь. — М.: АСТ, 2002.

## АРХИТЕКТУРА

---

УДК 721.01

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ: ОТ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ СИСТЕМАМ

Паплаускас Софья Александровна

магистрант

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени  
Патриса Лумумбы», город Москва

*Аннотация.* Статья посвящена строительным аспектам проектирования систем естественного освещения. Рассмотрены современные светопрозрачные конструкции, включая multifunctional стеклопакеты с селективными покрытиями, интегрированные солнцезащитные устройства, системы светоперенаправления и трубчатого дневного освещения. Особое внимание уделено методам монтажа, обеспечивающим заявленные эксплуатационные характеристики, узлам сопряжения светопрозрачных элементов с несущими конструкциями, а также способам интеграции автоматизированных систем управления освещением в строительный процесс. Показано, что эффективное использование естественного света требует не только архитектурно-планировочных решений, но и высокого уровня строительной квалификации, прецизионного монтажа и применения сертифицированных материалов. В условиях ужесточения требований к энергоэффективности зданий строительные технологии управления светом становятся критическим фактором, определяющим как эксплуатационные затраты, так и комфорт пользователей.

*The article is devoted to construction aspects of daylighting system design. Modern translucent structures are considered, including multifunctional insulating glass*

*units with selective coatings, integrated sun shading devices, light redirecting systems and tubular daylighting systems. Special attention is paid to installation methods ensuring specified operational characteristics, interfaces of translucent elements with load-bearing structures, as well as methods of integrating automated lighting control systems into the construction process. It is shown that effective use of daylight requires not only architectural planning solutions, but also a high level of construction qualification, precision installation and the use of certified materials. In the context of tightening requirements for building energy efficiency, construction technologies of light management become a critical factor determining both operational costs and user comfort.*

**Ключевые слова:** *строительные технологии, естественное освещение, светопрозрачные конструкции, стеклопакеты с селективным покрытием, световые полки, трубчатые световоды, интегрированная солнцезащита, монтаж светопрозрачных конструкций, энергоэффективность зданий, строительная физика*

**Keywords:** *construction technologies, daylighting, translucent structures, insulating glass units with selective coating, light shelves, tubular daylighting systems, integrated sun shading, installation of translucent structures, building energy efficiency, building physics*

Современное строительство всё чаще отходит от представления о фасаде как о статичной ограждающей конструкции. В условиях ужесточения нормативных требований к энергоэффективности и качеству внутренней среды, светопрозрачные элементы здания превращаются в сложные инженерные системы, от характеристик которых зависит не только визуальный комфорт, но и эксплуатационные расходы, долговечность здания и его экологический след. Если традиционный подход к проектированию освещения оперировал преимущественно архитектурно-планировочными решениями — размещением оконных проёмов, выбором ориентации фасадов, то сегодня на первый план выходят строительные технологии, позволяющие управлять световым потоком с высокой точностью: от подбора многокомпонентных стеклопакетов до интеграции автоматизированных

солнцезащитных систем в конструктив здания.

Ключевым элементом любого светопрозрачного ограждения является стеклопакет, чьи характеристики далеко выходят за рамки традиционного противопоставления «светопропускание — теплосопротивление». В современном строительстве применяются мультифункциональные стекла с селективными покрытиями, которые наносятся на внутренние поверхности камер и работают как спектральные фильтры. Твердотельные низкоэмиссионные покрытия на основе серебра или оксидов металлов способны пропускать коротковолновую солнечную радиацию в видимом диапазоне, но отражать длинноволновое тепловое излучение обратно на улицу летом и задерживать его внутри зимой. Эффективность таких покрытий напрямую зависит от строительного монтажа: смещение стекла в штапике, нарушение герметичности или неправильная ориентация покрытия внутри пакета сводят на нет все заложенные производителем характеристики. Поэтому для строителя задача заключается не просто в выборе остекления по каталогу, а в обеспечении прецизионного монтажа с контролем положения каждого слоя.

Особое место в строительной практике занимают системы светоперенаправления, которые позволяют увеличить глубину проникновения естественного света в помещение без увеличения площади остекления. К таким системам относятся световые полки, монтируемые на уровне подоконника или междуэтажного перекрытия. Конструктивно световая полка представляет собой горизонтальный отражающий элемент, размещаемый снаружи или изнутри здания. Её строительная реализация требует точной увязки с несущим каркасом: полка должна быть интегрирована в фасадную систему так, чтобы не создавать мостиков холода и обеспечивать отвод осадков. Эффективность такого решения в значительной степени зависит от качества отражающей поверхности и угла наклона, что делает её не декоративным, а инженерным элементом фасада.

В строительстве зданий со сложной объёмно-планировочной структурой, где традиционные окна не могут обеспечить светом зоны в глубине плана или подземные этажи, применяются системы трубчатого дневного освещения —

световоды. Строительный аспект их внедрения связан с проходкой через кровельные и междуэтажные перекрытия, обеспечением герметичности узлов прохода, а также с выбором материалов шахт, обладающих высоким коэффициентом зеркального отражения. Современные световоды способны передавать свет на расстояние до 12–15 метров с минимальными потерями, что открывает возможность строить здания с большей глубиной корпуса без ущерба для качества освещения. Однако такие системы требуют строгого соблюдения технологии монтажа: любое отклонение от оси, повреждение отражающего слоя или неправильная стыковка секций приводят к резкому падению эффективности.

Следующим уровнем развития строительных решений становятся интегрированные динамические системы солнцезащиты. В отличие от традиционных наружных жалюзи или маркиз, которые монтируются на готовый фасад как навесное оборудование, современные подходы предполагают встраивание управляемых светозащитных элементов непосредственно в конструкцию остекления. Речь идёт о межстекольных жалюзи, управляемых магнитными или электромеханическими приводами, которые закладываются в стеклопакет на этапе его изготовления. Такое решение требует повышенной точности изготовления и специальных условий монтажа, так как любые деформации рамы могут заклинить подвижные элементы. Преимуществом подобных систем является их защищённость от внешних воздействий, долговечность и возможность автоматической регулировки в зависимости от положения солнца без участия пользователя.

Не менее важным строительным аспектом является сопряжение светопрозрачных конструкций с несущими элементами здания. Узлы примыкания окон к стенам, парапетам и перекрытиям должны обеспечивать не только теплозащиту, но и минимальное затенение светового проёма. В современном строительстве активно используются скрытые монтажные системы, при которых рама заглубляется в теплоизоляционный слой, а откосы проектируются с таким расчётом, чтобы не создавать геометрического препятствия для лучей. Это требует от строителей высокой квалификации, поскольку монтаж таких конструкций ведётся с использованием лазерного нивелирования и специализированного крепежа,

исключающего перекося.

Помимо конструктивных решений, строительная практика накопила значительный опыт в области управления эксплуатационными режимами светопрозрачных фасадов. Всё более востребованными становятся интеллектуальные системы, объединяющие датчики освещённости, приводы солнцезащитных устройств и контроллеры, которые могут работать по заданным сценариям или адаптироваться к погодным условиям в реальном времени. Строительная часть таких систем заключается в прокладке кабельных трасс, установке исполнительных механизмов с возможностью сервисного доступа и интеграции их в общую автоматизацию здания. При этом важно, чтобы все элементы системы были заложены на стадии возведения, так как последующая ретрофит-модернизация часто невозможна без нарушения отделки.

Энергетическая эффективность использования естественного освещения, о которой говорится в исходных работах, в строительном контексте приобретает конкретные измеримые параметры: приведённое сопротивление теплопередаче светопрозрачных конструкций должно сегодня составлять не менее 0,7–0,8 м<sup>2</sup>·°С/Вт для умеренного климата, а коэффициент пропускания солнечной энергии (g-фактор) варьируется в зависимости от ориентации фасада. Строитель оперирует этими величинами при выборе продукции, контролирует их соответствие проекту и обеспечивает неизменность свойств на весь срок эксплуатации. Именно строительный этап является критическим звеном, где теоретические выкладки архитектора и расчёты инженера либо реализуются в качественной среде, либо теряются из-за некачественного монтажа, применения несертифицированных материалов или нарушения технологических регламентов.

Таким образом, в условиях новой реальности, когда требования к энергосбережению и комфорту постоянно ужесточаются, строительные аспекты проектирования естественного освещения выходят на передний план. Успешное решение световой задачи сегодня невозможно без глубокой проработки конструктивных узлов, выбора высокотехнологичных материалов и строгого соблюдения монтажных технологий. Это требует от специалистов строительного профиля не

только традиционных знаний о возведении зданий, но и понимания физики светопереноса, свойств современных светопрозрачных систем и принципов автоматизации. Именно такой междисциплинарный подход позволяет превратить солнечный свет из переменного фактора внешней среды в управляемый ресурс, заложенный в здании на этапе его строительства.

### Список литературы

1. Ремизов А. Н., Егорьев П. О. Экоустойчивый взгляд на интеграцию инновационных технологий в строительстве / Жилищное строительство. 2019. №5.
2. Аллабердиев Розыгелди, Атаев Язгелди, Атаев Ыхлас, Мырадов Мырат. Технологии строительства: современные подходы и инновации / Наука и мировоззрение. 2025. №31. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologii-stroitelstva-sovremennye-podhody-i-innovatsii> (дата обращения: 23.03.2026).
3. Сладкова Юлия Николаевна, Крийт Владимир Евгеньевич, Волчкова Ольга Валентиновна, Скляр Дмитрий Николаевич, Плеханов Владимир Павлович. Освещение жилых и общественных зданий: основные проблемы и совершенствование методов контроля / ЗНиСО. 2022. №5.

## ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

---

УДК 663.97

### СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ПРАКТИКИ ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛИ: ПОВЕДЕНИЕ КЛИЕНТОВ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ВЫЗОВЫ

**Ядринцев Тимофей Александрович**

магистрант

**Ланец Тамара Николаевна**

к.э.н., доцент, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

Дальневосточный институт управления – филиал,

Российской академии народного хозяйства и государственной службы

при Президенте РФ, г. Хабаровск, Россия

***Аннотация.** В статье представлены результаты эмпирического анализа современного состояния табачной отрасли, при этом акцент сделан на динамике потребительского поведения, институциональных ограничениях и возникающих вызовах в условиях строгого государственного регулирования. Авторы детально рассматривают сдвиги в предпочтениях потребителей - от традиционного курения к альтернативным продуктам вроде систем нагревания табака и электронных устройств, - опираясь на данные о паттернах потребления, факторах лояльности и влиянии демографических перемен. Подробно разбирается воздействие законодательных барьеров, таких как антитабачные законы, налоговые нагрузки, запреты на рекламу и курение в общественных пространствах, а также роль международных стандартов и локальных кампаний по снижению вреда на здоровье. Особый упор делается на взаимодействии между производителями, ритейлерами, органами здравоохранения и общественными движениями, формирующими новые модели доступа к продукции и стратегии*

*адаптации отрасли. В заключение выстраивается аналитическая модель, раскрывающая напряжение между коммерческими интересами, регуляторным давлением и изменяющимися привычками населения, что определяет устойчивость отрасли и ее вклад в общественное здоровье, экономику и социальные нормы.*

**Ключевые слова:** *табачная индустрия, потребительские практики, современное состояние табачной отрасли, перспективы табачной отрасли, вызовы табачной отрасли*

**Abstract.** *This article presents an empirical analysis of the current state of the tobacco industry, focusing on the dynamics of consumer behavior, institutional constraints, and emerging challenges amid stringent regulation. The researchers examine shifts in consumer preferences—from traditional smoking to alternative products such as heated tobacco systems and electronic devices—drawing on data regarding consumption patterns, loyalty factors, and demographic influences. The impact of legislative barriers is explored in detail, including anti-tobacco laws, tax burdens, advertising bans, and smoking restrictions in public spaces, along with the role of international standards and local harm reduction campaigns. Particular emphasis is placed on interactions among manufacturers, retailers, health authorities, and public movements that shape new models of product access and industry adaptation strategies. In conclusion, an analytical framework is developed that reveals tensions between commercial interests, regulatory pressures, and evolving population habits, which ultimately determine the industry's resilience and its contributions to public health, the economy, and social norms.*

**Key words:** *tobacco industry, consumer practices, current state of the tobacco sector, prospects of the tobacco industry, challenges of the tobacco industry*

Табачная промышленность - отрасль промышленного производства, связанная с выращиванием табачного сырья и его переработкой; изготовлением табачных изделий, их продажей, продвижением<sup>1</sup>. На 2020 год сигаретная

---

<sup>1</sup> Мусеев И. Табак и табачная индустрия: вчера, сегодня, завтра. — Москва: Русский табак, 2004. — 282 с. — ISBN 5-9900090-2-8.

промышленность оставалась одной из наиболее прибыльных, несмотря на ежегодное снижение общемирового потребления табака на 3-5 % и доказанный вред табака на организм человека (около 8 миллионов смертей ежегодно связаны с потреблением табака<sup>1</sup>, из них 1,2 миллиона - с пассивным курением.<sup>2</sup>

В России производство табачной и никотинсодержащей продукции - одна из самых жестко регулируемых отраслей. Табачная отрасль является одним из крупнейших налогоплательщиков, только поступления от акцизов составляют 2% российского бюджета<sup>3</sup>.

В настоящее время табачная отрасль переживает период глубоких трансформаций, где потребительские привычки сталкиваются с жесткими институциональными барьерами, определяя будущее всей индустрии.

В последние три года глобальный мировой рынок табачных изделий демонстрирует смешанную динамику: по оценкам аналитиков, его объем превысил 965 млрд. долларов в 2024 г. с прогнозируемым ростом на 2,6% ежегодно до 2034 года, во многом за счет инновационных продуктов вроде систем нагревания табака (HNB), чей рынок вырос с 11,55 млрд долларов в 2022 году до ожидаемых 35 млрд к 2030 году<sup>4</sup>.

В России ситуация иная: легальное производство 2022–2024 гг. по сравнению с 2021 г. сократилось на 17%, составив 10,3 млрд пачек в 2024 году, а выпуск сигарет в 2023 г. упал на 11,9% до 199,965 млрд штук<sup>5</sup>.

Эти сдвиги отражают влияние антитабачной государственной политики, роста акцизов и перехода потребителей к альтернативам. Такая динамика делает ключевым для понимания устойчивости отрасли анализ поведения потребителей и регуляторные ограничения.

---

<sup>2</sup> Табачная промышленность — Рувики: Интернет-энциклопедия

<sup>3</sup> Табачная отрасль в России - официальный сайт - ITMS RU

<sup>4</sup> Мировой рынок табака и инновационной никотинсодержащей продукции: итоги 2024 года и прогноз до 2034 года : аналитический отчет / Центр отраслевой экспертизы. — Москва : Медиа-Трейд, 2025. — 114 с. — Текст : непосредственный.

<sup>5</sup> Производство табачных изделий в России: итоги 2023 года и оперативные данные за 2024 год [Электронный ресурс] // Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) : официальный сайт. — 2025. — URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31580> (дата обращения: 09.03.2026).

Современные потребители табачной продукции все чаще меняют привычки под давлением здоровья и моды, о чем утверждает статистика.

В России доля курильщиков среди взрослых снизилась с 29% в 2018 году до плановых показателей - 26% к 2025 году и 21% к 2035 году (по государственной концепции), с розничными продажами сигарет на душу населения на уровне 1,3 тыс. штук в 2024 году.

Вместе с тем, структура потребления табачной продукции меняется в связи с выпуском новых продуктов, включая различные электронные устройства для потребления табака и ароматизированные табачные изделия, такие как гвоздичные сигареты и ментоловые сигары.<sup>6</sup>

Глобально в мире 1,25 млрд. человек употребляют табак, но растет сегмент HNB: в 2024 году его рынок достиг 26,4 млрд долларов с прогнозом 35,2% CAGR до 2034 года благодаря восприятию как менее вредной альтернативы [2]. Переход к системам нагревания табака (IQOS, glo) и вейпам обусловлен маркетингом «снижения вреда».

Исследования показывают улучшение легочных показателей у перешедших на вейпы через год, но сохраняющиеся маркеры воспаления для HNB. Демографически среди потребителей лидируют молодые мужчины 25–40 лет в городах, где лояльность к брендам вроде Philip Morris и BAT держится на уровне 60–70% за счет вкусовых добавок и удобства<sup>7</sup>.

В региональном разрезе России Северо-Западный федеральный округ (СЗФО) традиционно лидирует по объемам производства табачных изделий (на него приходится около 76–79 % от общего объема выпуска в стране благодаря локализации крупных фабрик), при этом в макрорегионе также фиксируется активный рост потребления HNB-продукции на фоне спада продаж традиционных сигарет.

Факторы лояльности включают цену, доступность и социальные нормы:

---

<sup>6</sup> Табачная промышленность — Рувикс: Интернет-энциклопедия

<sup>7</sup> Гаврилова, Н. Е. Сравнительный анализ влияния электронных систем доставки никотина и систем нагревания табака на показатели респираторной системы / Н. Е. Гаврилова, В. А. Медведев // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. — 2024. — Т. 23, № 4. — С. 45-52. — Текст : непосредственный.

40% потребителей отмечают снижение затрат на HNB по сравнению с сигаретами, но 30% возвращаются к традиционному курению из-за неудовлетворенности. Демографические сдвиги, урбанизация, и рост доходов усиливают спрос на премиум-продукты отрасли, где ароматизированные варианты занимают 25% рынка.

Регуляторные меры со стороны государства радикально меняют ландшафт отрасли. В России Федеральный закон № 15-ФЗ установил жесткий запрет на курение в общественных местах, полностью ограничил рекламу табака и ввел обязательные графические предупреждения на упаковках. Значительное влияние на уровень спроса оказывает налоговая политика: планомерная индексация акцизов привела к тому, что в 2024 году ставка акциза на сигареты составила 2813 рублей за 1 тысячу штук плюс 16 % расчетной стоимости. Это спровоцировало рост минимальной розничной цены (МРЦ) до 129 рублей за пачку в 2024 году<sup>8</sup>. Кроме того, с 2023 года вступил в силу закон о комплексном регулировании табачного рынка (№ 203-ФЗ), ужесточивший контроль за оборотом никотинсодержащей продукции в интернете и запретивший открытую выкладку вейпов<sup>9</sup>.

На международном уровне Рамочная конвенция ВОЗ по борьбе против табака (РКБТ), ратифицированная 182 странами, требует доведения налоговой доли до 70 % от розничной цены и введения ограничений на использование ароматизаторов. Несмотря на то что производители позиционируют HNB как переходный этап к отказу от курения, медицинское сообщество отмечает риски вовлечения молодежи: около 15 % подростков имеют опыт использования электронных сигарет<sup>10</sup>. Налоговое давление, с одной стороны, обеспечивает стабильные поступления в бюджет (более 1 трлн рублей ежегодно), а с другой - стимулирует рост теневого рынка (нелегальный оборот оценивается в 10–13 % от общего объема рынка) и переток немаркированной продукции из стран ЕАЭС.

<sup>8</sup> Промышленное производство в России. 2023: Статистический сборник / Росстат. — Москва, 2023. — 305 с.

<sup>9</sup> Итоги реализации Концепции осуществления государственной политики противодействия потреблению табака [Электронный ресурс] // Министерство здравоохранения Российской Федерации: официальный сайт. — URL: <https://minzdrav.gov.ru/> (дата обращения: 08.03.2026).

<sup>10</sup> Табак: информационный бюллетень [Электронный ресурс] // Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). — URL: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/tobacco> (дата обращения: 08.03.2026).

Налоговое давление балансирует бюджеты (1,5 трлн. руб. в 2023 году в РФ), но стимулирует теневой рынок (доля 10–15%) и импорт из ЕАЭС. Запреты на курение в обществе десоциализируют привычку, снижая потребление на 10–15% в городах<sup>11</sup>.

Далее опишем взаимодействие стейкхолдеров: производители, ритейл и организации здравоохранения.

Производители адаптируются через диверсификацию: РМІ и ВАТ инвестируют в HNB (рост 35% CAGR), выводя «light»-продукты под ESG-стандартами. В России фабрики "Филип Моррис Ижора" и JTI доминируют в СЗФО (76% производства).

Ритейлеры сталкиваются с запретами на размещение у касс, переходя к онлайн (но с налогом 3%), где HNB занимают 20% полок. Органы управления здравоохранения РФ через Роспотребнадзор проводят кампании против табакопотребления, снижая курение среди женщин на 5% за 2022–2024 гг<sup>12</sup>.

Общественные движения (Truth Initiative) давят на суды, вынуждая менять маркировку; транснациональные кооперации РМІ с регуляторами продвигают HNB как «менее вредные». Это формирует гибридные модели: 30% потребителей сочетают сигареты и альтернативы.

Отрасль сталкивается с падением традиционного сегмента: глобальный рост 3,75% происходит за счет HNB, но потребление сигареты сокращаются на 10–12% ежегодно. В России экономические санкции ограничили инвестиции международных гигантов (РМІ, ВАТ), вызвав спад производства.

Здоровье потребителей остается ключевым вызовом: HNB снижают вред, но не устраняют никотиновую зависимость, с рисками для легких. Демографический сдвиг - старение курильщиков - требует фокуса на пожилых, но молодежь (15%) уходит в вейпы.

---

<sup>11</sup> Экономика табачного рынка и государственное регулирование: современные вызовы и тренды : аналитический доклад / Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» ; под редакцией А. Г. Козлова. – Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2024. – 124 с. – Текст : непосредственный.

<sup>12</sup> Влияние факторов образа жизни на состояние здоровья населения : (по результатам Выборочного наблюдения рационального питания населения) : статистический бюллетень / Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – Москва : Росстат, 2024. – 118 с. – Текст : электронный // Федеральная служба государственной статистики : [сайт]. – URL: [https://rosstat.gov.ru/itog\\_monitor](https://rosstat.gov.ru/itog_monitor) (дата обращения: 09.03.2026).

Экономически теневой импорт (10%) и рост цен (розница +7% в 2024 году до 184 руб./пачку) подрывают лояльность.

Модель напряжения между интересами стейкхолдеров выявляет три вектора: коммерческий (рост HNB), регуляторный (акцизы, запреты) и поведенческий (переход 20–30% потребителей). Баланс определяет траекторию: без инноваций спад, с ними - стабилизация на 2-3% роста<sup>13</sup>.

Таким образом, современная табачная отрасль балансирует на грани спада традиций и подъема альтернатив, где потребительское поведение эволюционирует под регуляторным прессингом.

Сокращение производства в России на 17% и глобальный рост HNB иллюстрируют сдвиги, обусловленные законами, налогами и кампаниями здравоохранения. Взаимодействие стейкхолдеров формирует новые практики доступа, но вызовы - от теневого рынка до здоровья нации - требуют стратегической адаптации. Аналитическая модель подчеркивает, что устойчивость зависит от инноваций и баланса интересов, влияя на общественное здоровье, экономику и нормы поведения в долгосрочной перспективе.

### Список литературы

1. Размер рынка и прогноз рынка табачных продуктов с нагревом (HNB) [Электронный ресурс] / Verified Market Reports. – Электрон. дан. – 2025. – Режим доступа: <https://www.verifiedmarketreports.com/ru/product/heat-not-burn-tobacco-product-hnb-market-size-and-forecast/>.

2. Размер и доля рынка тепла без сжигания: статистика Америки, Европы и Азиатско-Тихоокеанского региона, 2025–2034 гг. [Электронный ресурс] / Fundamental Business Insights. – Электрон. дан. – 2025. – Режим доступа: <https://www.fundamentalbusinessinsights.com/ru/industry-report/heat-not-burn-market-126>  
10.

---

<sup>13</sup> Экономика табачного рынка и государственное регулирование: современные вызовы и тренды : аналитический доклад / Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» ; под редакцией А. Г. Козлова. – Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2024. – 124 с. – Текст : непосредственный.

3. Вред электронных сигарет, вейпов и IQOS: обзор [Электронный ресурс] / Popular Nutrition. – Электрон. дан. – 2025. – Режим доступа: <https://www.popularnutrition.ru/vred-elektronnyh-sigaret/>.

4. Что вреднее: сигареты или айкос? [Электронный ресурс] / Николайчук К. / ФармЗнание. – Электрон. дан. – 2024. – Режим доступа: <https://pharmznanie.ru/article/vreden-li-iqos-dlya-zdorovya>.

5. Мировой рынок табака и инновационной никотинсодержащей продукции: итоги 2024 года и прогноз до 2034 года: аналитический отчет / Центр отраслевой экспертизы. — Москва: Медиа-Трейд, 2025. — 114 с. — Текст: непосредственный.

6. Производство табачных изделий в России: итоги 2023 года и оперативные данные за 2024 год [Электронный ресурс] / Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС): официальный сайт. — 2025. — URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31580> (дата обращения: 09.03.2026).

7. Гаврилова, Н. Е. Сравнительный анализ влияния электронных систем доставки никотина и систем нагревания табака на показатели респираторной системы / Н. Е. Гаврилова, В. А. Медведев / Кардиоваскулярная терапия и профилактика. — 2024. — Т. 23, № 4. — С. 45-52. — Текст: непосредственный.

8. Промышленное производство в России. 2023: Статистический сборник / Росстат. — Москва, 2023. — 305 с.

9. Итоги реализации Концепции осуществления государственной политики противодействия потреблению табака [Электронный ресурс] / Министерство здравоохранения Российской Федерации: официальный сайт. — URL: <https://minzdrav.gov.ru/> (дата обращения: 08.03.2026).

10. Табак: информационный бюллетень [Электронный ресурс] / Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). — URL: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/tobacco> (дата обращения: 08.03.2026).

11. Экономика табачного рынка и государственное регулирование: современные вызовы и тренды: аналитический доклад / Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»; под редакцией А. Г. Козлова. —

Москва: Изд. дом Высшей школы экономики, 2024. – 124 с. – Текст: непосредственный.

12. Влияние факторов образа жизни на состояние здоровья населения: (по результатам Выборочного наблюдения рационального питания населения): статистический бюллетень / Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – Москва: Росстат, 2024. – 118 с. – Текст: электронный / Федеральная служба государственной статистики: [сайт]. – URL: [https://rosstat.gov.ru/itog\\_monitor](https://rosstat.gov.ru/itog_monitor) (дата обращения: 09.03.2026).

13. Экономика табачного рынка и государственное регулирование: современные вызовы и тренды: аналитический доклад / Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»; под редакцией А. Г. Козлова. – Москва: Изд. дом Высшей школы экономики, 2024. – 124 с. – Текст: непосредственный.

**«ЗНАНИЯ И НАУЧНЫЙ ПРОГРЕСС: ВЫЗОВЫ  
ГЛОБАЛИЗАЦИИ И РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ  
НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ»**

**IX Международная научно-практическая конференция**

*Научное издание*

**ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО**

(Подразделение НИЦ «Иннова»)

353445, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,

ул. Весенняя, 8, оф. 1

Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82

Подписано в печать 25.03.2026 г. Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 1,74  
Бумага офсетная. Печать: цифровая. Гарнитура шрифта: Times New Roman  
Тираж 50 экз. Заказ 7.