© Коллектив авторов, 2025 УДК 614.4



Анализ федерального законодательства в сфере защиты граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции

0.0. Салагай 1 , Г.М. Сахарова 2 , Н.С. Антонов 2 , Е.И. Боричевская 3

¹ Министерство здравоохранения Российской Федерации, Рахмановский пер., д. 3, г. Москва, 127994, Российская Федерация

² ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России, ул. Добролюбова, д. 11, г. Москва, 127254, Российская Федерация
³ Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,

чинансовый университет при правительстве Российской Федерации, просп. Ленинградский, д. 49/2, г. Москва, 125167, Российская Федерация

Резюме

Введение. В 2013 г. вступил в силу Федеральный закон от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции».

Цель исследования: анализ развития Закона в 2013–2023 гг. с оценкой эффективности внедрения его норм. Материалы и методы. Эффективность и уровень внедрения норм Закона оценивались с помощью опроса экспертов, работающих в области борьбы против табака в субъектах Российской Федерации. С этой целью была разработана анкета «Оценка эффективности законодательных мер по борьбе против табака». В экспертную группу были включены специалисты, определенные органами государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья. Всего в группу экспертов было включено 402 специалиста из 76 субъектов Российской федерации.

Результаты. В 2013—2023 гг. в Закон вносились изменения и дополнения посредством принятия федеральных законов. Всего было принято 10 федеральных законов и одно распоряжение Правительства Российской Федерации. К наиболее эффективным мерам эксперты отнесли обеспечение запретов на рекламу, стимулирование продажи и спонсорства со стороны табачных компаний (26,2 %); информирование населения о вреде потребления табака/ никотина (25,6 %); предложение медицинской помощи в целях прекращения потребления табака/никотина (20,1 %) и защиту людей от окружающего табачного дыма / аэрозоля ЭСДН (19,5 %). 19,7 % экспертов считали, что уровень внедрения мер недостаточный, а 7,2 % экспертов оценили его как низкий.

Заключение. После принятия в 2013 г. Закон постоянно совершенствовался с учетом оценки эффективности принятых мер по борьбе против табака и появления новых вызовов и тенденций. По мнению экспертов, дальнейшее повышение эффективности Закона может быть обусловлено в первую очередь усилением контроля за его исполнением.

Ключевые слова: табак, никотинсодержащая продукция, антитабачное законодательство, вред табака, меры по борьбе против табака, правовые акты, Российская Федерация.

Для цитирования: Салагай О.О., Сахарова Г.М., Антонов Н.С., Боричевская Е.И. Анализ федерального законодательства в сфере защиты граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции // Здоровье населения и среда обитания. 2025. Т. 33. № 3. С. 7–16. doi: 10.35627/2219-5238/2025-33-3-7-16

Analysis of Federal Legislation on Protection of Citizens from Exposure to Secondhand Tobacco Smoke and Consequences of Tobacco or Nicotine Product Use

Oleq O. Salaqay, 1 Galina M. Sakharova, 2 Nikolay S. Antonov, 2 Elizaveta I. Borichevskaya 3

¹ Ministry of Health of the Russian Federation, 3 Rakhmanovsky Lane, Moscow, 127994, Russian Federation ² Russian Research Institute of Health, 11 Dobrolubov Street, Moscow, 127254, Russian Federation ³ Financial University under the Government of the Russian Federation, 49/2 Leningradsky Avenue, Moscow, 125167, Russian Federation

Summarv

Background: In 2013, the Federal Law No. 15-FZ of February 23, 2013 on Protecting Health of Citizens from Exposure to Secondhand Tobacco Smoke and Consequences of Tobacco Use (hereinafter referred to as the Law) came into force.

Objective: To analyze the Law development in 2013–2023 and to assess the effectiveness of implementing its norms. Materials and methods: To assess the effectiveness and level of implementation of the Law's provisions, a survey of experts working in the field of tobacco control in the regions of the Russian Federation was conducted using a specially developed questionnaire entitled "Assessment of Effectiveness of Legislative Tobacco Control Measures". The expert panel included 402 specialists nominated by state authorities of 76 regions of the Russian Federation.

Results: In 2013–2023, the Law was amended and supplemented by adopting ten federal laws and a decree of the Russian Government. According to the experts, the most effective tobacco control measures included bans on advertising, marketing, and sponsorship by tobacco companies (26.2 %); informing the population about dangers of tobacco/nicotine use (25.6 %); offering stop smoking treatment (20.1 %), and protecting people from secondhand tobacco smoke/ESDN aerosol (19.5 %). Besides, 19.7 % of the experts believed that the level of implementation of measures was insufficient while 7.2 % rated it as low.

Conclusions: Since its adoption in 2013, the Law has been continuously improved, taking into account the assessment of effectiveness of its tobacco control measures, new challenges and trends. According to the experts, the effectiveness of the Law may be further improved by strengthening control over its implementation.

Keywords: tobacco, nicotine products, tobacco control legislation, tobacco hazard, tobacco control measures, legal acts, Russian Federation.

Cite as: Salagay OO, Sakharova GM, Antonov NS, Borichevskaya El. Analysis of federal legislation on protection of citizens from exposure to secondhand tobacco smoke and consequences of tobacco or nicotine product use. *Zdorov'e Naseleniya i Sreda Obitaniya*. 2025;33(2):7–16. (In Russ.) doi: 10.35627/2219-5238/2025-33-2-7-16

Введение. Распространенность потребления табака во всем мире в конце XX века достигла уровня эпидемии [1]. По данным Всемирной организации здравоохранения в 1998 г. употребление табака привело к потере, по крайней мере, 3,5 млн человеческих жизней¹. Если бы сложившаяся тенденция не изменились, то к 2030 г. табак стал бы причиной 10 млн смертей в мире [2].

Существуют многочисленные научные доказательства того, что табак является существенным и самым распространенным фактором риска для здоровья [1-5]. Обобщенный анализ риска, связанного с воздействием табака на здоровье населения, проведенный под руководством академика Г.Г. Онищенко в 2014 г., показал, что по критерию оценки шансов риск развития сердечно-сосудистых заболеваний среди активно курящих респондентов составил 1,21, для курящих со стажем курения более 5 лет – 2,33 [6]. Риск развития болезней органов дыхания для активно курящих составлял 1,77, а при стаже курения более 5 лет – 2,59. В исследовании О.О. Салагая и соавт. было показано увеличение индивидуальных относительных рисков развития 19 болезней (артериальная гипертония; инсульт; инфаркт миокарда; нарушение сердечного ритма; онкологические заболевания; заболевание печени, гепатит; язва желудка или 12-перстной кишки; заболевание почек, в том числе мочекаменная болезнь; остеохондроз/спондилит; остеопороз; ревматоидный артрит, артропатия; хронический бронхит; бронхиальная астма; варикозное расширение вен) из 20 заболеваний, которые были проанализированы исследователями по микроданным выборочного наблюдения состояния здоровья населения, проведенного Росстатом в 2023 г. [7]. В исследовании также выявлен дозозависимый эффект влияния табака на развитие заболеваний [8]. Показано, что среди женщин вредное воздействие табака было выражено сильнее, чем среди мужчин [9]. На популяционном уровне в 2023 г. от 3 до 11 % дополнительных случаев заболеваний взрослого населения Российской Федерации были связаны с употреблением табачных и никотинсодержащих изделий [7]. Эта избыточная заболеваемость могла бы быть предотвращена за счет снижения распространенности потребления табака/никотина в популяции.

Большим значением для успешной реализации государственной демографической политики, принятой в последние годы в Российской Федерации, является сохранение здоровья беременных женщин и детей в перинатальный период развития. В настоящее время накоплено достаточное количество доказательств роста риска акушерских и неонатальных осложнений, связанных с активным и пассивным курением женщин во время беременности. Так, исследователи показали, что с употреблением табака женщинами во время беременности могут

быть связаны дополнительно 5-8 % преждевременных родов, 13-19 % родов в срок ребенка с низкой массой тела, 23-34 % случаев внезапной детской смерти и 5-7 % смертей в детском возрасте [10]. Е. Иуси и соавт. в своем исследовании выявили связь между курением электронных сигарет и реализацией преждевременных родов [11]. После наступления беременности курящие женщины, как правило, прекращают курение, однако существенная доля курящих женщин просто снижает его интенсивность. В исследовании Т.Н. Инглик и соавт., проведенном в Российской Федерации, было показано, что только 30,0 % обследованных курящих женщин полностью прекратили курение после наступления беременности [12]. К сожалению, во многих инициативных исследованиях отмечается сохраняющаяся достаточно высокая распространенность употребления табака среди женщин репродуктивного возраста [13, 14].

Вредное воздействие на здоровье оказывает не только активное, но и пассивное курение табачных изделий [15, 16]. После введения запрета на курение табака в общественных местах производители стали рекламировать электронные сигареты как безопасную альтернативу курению табачных изделий. Однако научные исследования показали, что пассивное вдыхание продуктов аэрозоля электронных сигарет также является фактором риска, вызывая острые ингаляционные расстройства [17–19].

Учитывая быстрый рост распространенности употребления табака и его существенный вклад в заболеваемость и смертность населения во всем мире, в 1999 г. на 52-й сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения было принято решение о начале разработки Рамочной конвенции ВОЗ по борьбе против табака (РКБТ) как основного инструмента борьбы против табачной пандемии. РКБТ была принята на 56-й сессии Всемирной ассамблеи ВОЗ в 2003 г. и стала первым глобальным договором в области общественного здравоохранения, направленным на ограничение спроса и предложения табака с целью «защиты нынешнего и будущих поколений от разрушительных последствий для здоровья людей, а также социальных, экологических и экономических последствий потребления табака и воздействия табачного дыма посредством обеспечения соответствующих рамок для мер борьбы против табака, подлежащих осуществлению Сторонами на национальном, региональными международном уровнях, с тем чтобы постоянно и существенно сокращать распространенность употребления табака и воздействия табачного дыма»².

В 2008 г. Российская Федерация присоединилась к РКБТ, тем самым взяла на себя все обязательства этой конвенции³. В соответствии со статьей 5 РКБТ в Российской Федерации в 2010 г. была принята «Концепции осуществления государственной политики противодействия потреблению табака на

¹ Всемирная ассамблея здравоохранения, 52 сессия, 1999. К вопросу о разработке рамочной конвенции ВОЗ по борьбе против табака. Всемирная организация здравоохранения. https://iris.who.int/handle/10665/80916

² Рамочная конвенция BO3 по борьбе против табака. Всемирная организация здравоохранения, 2005. https://fctc.who.int/ru/who-fctc/overview/9241591013

 $^{^3}$ Федеральный закон «О присоединении Российской Федерации к Рамочной конвенции ВОЗ по борьбе против табака» от 24.04.2008 г. № 51-ФЗ (последняя редакция). Справочная правовая система КонсультантПлюс. https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_76462/

2010–2015 годы», в которой закреплено положение о необходимости внедрения в стране мер Конвенции в максимальном объеме⁴. В 2010 г. Правительство Российской Федерации приступило к разработке основного федерального антитабачного закона, который был принят 23.02.2013 с первоначальным названием «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» (далее – Закон). В последующие годы в Закон вносились изменения и дополнения по мере изменения ситуации с распространенностью потребления табака среди населения, появления новых видов никотинсодержащей продукции, формирования Евразийского таможенного союза, дальнейшего развития ценовой политики. В 2013 г. вступил в силу Федеральный закон от 23.02.2013 № 15-Ф3 «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции». В результате государственная политика Российской Федерации, направленная на снижения распространенности факторов риска для здоровья, привела к созданию условий для устойчивого снижения распространенности основного фактора риска – потребления табака [20]. Распространенность курения табака среди взрослого населения Российской Федерации снизилась с 39,5 % в 2019 г. до 19,4 % в 2023 г., а среди подростков - с 25,2 % в 2004 г. до 9,5 % в 2021 г. [21-23].

Большое значение в процессе развития Закона имеет мониторинг эффективности внедрения его норм, позволяющий осуществлять поиск дополнительных законодательных, исполнительных, административных и/или иных мер с целью повышения гарантии достижения принятых обязательств по РКБТ. В связи с этим целью настоящего исследования было проведение анализа развития Закона в период с 2013 по 2023 г. с оценкой эффективности внедрения его норм экспертами, работающими в субъектах Российской Федерации в области борьбы против табака.

Материалы и методы. Эффективность и уровень внедрения отдельных норм Закона оценивались с помощью опроса экспертов, работающих в области борьбы против табака в субъектах Российской Федерации. С этой целью была разработана анкета экспертного опроса «Оценка эффективности законодательных мер по борьбе против табака». Анкета содержала две группы вопросов:

- 1) данные эксперта: вопросы по региону проживания, возрасту, месту работы, должности, стажу работы в области борьбы против табака (3 вопроса);
- 2) мнение экспертов об эффективности и уровню внедрения мер, принятых на федеральном уровне,

о возможных дополнительных мерах федерального уровня (7 вопросов).

Вопросы о мерах по борьбе против табака были сформулированы в соответствии с пакетом избранных мер MPOWER BO3, направленных на сокращение спроса на табак/никотин⁵:

- 1) мониторинг потребления табака и стратегии профилактики;
 - 2) защита людей от табачного дыма;
- 3) предложение помощи в целях прекращения потребления табака;
- 4) предупреждение об опасностях, связанных с табаком;
- 5) обеспечение соблюдения запретов на рекламу, стимулирование продажи и спонсорства со стороны табачных компаний;
 - 6) повышение налогов на табачные изделия.
- В экспертную группу были включены специалисты, определенные органами государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья. Основным критерием включения в экспертную группу была работа в области борьбы против табака хотя бы по одному из следующих направлений:
- 1) разработка нормативных актов, направленных на борьбу против табака: федеральных, региональных или местных;
 - 2) внедрение мер по борьбе против табака;
- 3) организация и/или проведение лечебной и профилактической работы по прекращению потребления табака/никотина;
- 4) организация и/или проведение профилактической работы по противодействию потребления табака/никотина:
- 5) анализ и свод мероприятий в области борьбы против табака.

Всего в группу экспертов было включено 402 специалиста из 76 субъектов Российской Федерации.

Сроки проведения опроса 27.02.24–05.03.24. Опрос проводился онлайн на платформе «Яндекс. форма».

Результаты. Начиная с 2013 г. в соответствии с текущими вызовами и ситуацией в Закон вносились изменения и дополнения посредством принятия федеральных законов. Всего в указанный период было принято 10 федеральных законов и одно распоряжение Правительства Российской Федерации (табл. 1).

Изменения, существенно повлиявшие на ситуацию с распространенностью потребления табачной продукции, были внесены в Закон в 2015 и 2016 гг.: запрет на оптовую и розничную продажу табака сосательного (снюса и насвая) и запрет розничной торговли сигаретами, содержащимися в количестве более чем двадцать штук в единице потребительской

⁴ Распоряжение Правительства РФ от 23.09.2010 № 1563-р об утверждении «Концепции осуществления государственной политики противодействия потреблению табака на 2010–2015 годы» и план мероприятий по реализации «Концепции осуществления государственной политики противодействия потреблению табака на 2010–2015 годы». https://rulaws.ru/goverment/Rasporyazhenie-Pravitelstva-RF-ot-23.09.2010-N-1563-r/

⁵ Всемирная организация здравоохранения. MPOWER: Комплекс мер по борьбе с табачной эпидемией. Всемирная организация здравоохранения, 2008. https://www.who.int/publications/i/item/9789241596633MPOWER: A policy package to reverse the tobacco epidemic. World Health Organization. 2008. https://www.who.int/publications/i/item/9789241596633

⁶ Федеральный закон от 30.12.2015 № 456-ФЗ «О внесении изменений в статью 19 Федерального закона "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака" и статью 14.53 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях». http://publication.pravo.gov.ru/document/0001201512300105

Таблица 1. Федеральные законы и распоряжения, направленные на борьбу против табака

Table 1. Federal tobacco control laws and regulations

	Table 1. Federal condition taws and regulations				
	Нормативный правовой акт / Normative legal act	Год принятия / Year of adoption	Целевое направление / Target		
1	Федеральный закон от 14.10.2014 № 307-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях и отдельные законодательные акты Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации в связи с уточнением полномочий государственных органов и муниципальных органов в части осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» / Federal Law No. 307-FZ of October 14, 2014 on Amending the Code of Administrative Offences of the Russian Federation and Certain Legislative Acts of the Russian Federation and on Invalidating Certain Provisions of Legislative Acts of the Russian Federation in Connection with Clarifying the Powers of State Bodies and Municipal Bodies in Terms of State Control (Supervision) and Municipal Control	2014	Внесение в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях изменений в соответствии со статьями Федерального закона № 15-Ф3 / Introduction of amendments to the Code of Administrative Offences of the Russian Federation in accordance with articles of the Federal Law No. 15-FZ		
2	Федеральный закон от 31.12.2014 № 530-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части усиления мер противодействия обороту контрафактной продукции и контрабанде алкогольной продукции и табачных изделий» / Federal Law No. 530-FZ of December 31, 2014 on Amending Certain Legislative Acts of the Russian Federation in Terms of Strengthening Measures to Counter the Trafficking of Counterfeit Products and Smuggling of Alcoholic Beverages and Tobacco Products	2014	Внесение в Уголовный кодекс Российской Федерации изменений в соответствии со статьями Федерального закона № 15-ФЗ / Introduction of amendments to the Criminal Code of the Russian Federation in accordance with Articles of the Federal Law No. 15-FZ		
3	Федеральный закон от 30.12.2015 № 456-ФЗ «О внесении изменений в статью 19 Федерального закона «Об охране здоровья граждан от воздействия окру-жающего табачного дыма и последствий потребления табака» и статью 14.53 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях» / Federal Law No. 456-FZ of December 30, 2015 on Amending Article 19 of the Federal Law on Protecting Health of Citizens from Exposure to Secondhand Tobacco Smoke and Consequences of Tobacco Use and Article 14.53 of the Code of Administrative Offences of the Russian Federation	2015	Введение запрета на оптовую и рознич- ную продажу табака сосательного (снюс, насвай) / Ban on the wholesale and retail sales of sucking tobacco (snus, nasvay)		
4	Федеральный закон от 26.04.2016 № 115-ФЗ «О внесении изменения в статью 19 Федерального закона «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» / Federal Law No. 115-FZ of April 26, 2016 on Amending Article 19 of the Federal Law on Protecting Health of Citizens from Exposure to Secondhand Tobacco Smoke and Consequences of Tobacco Use	2016	Введение запрета розничной торговли сигаретами, содержащимися в количестве более чем двадцать штук в единице потребительской упаковки (пачке) / A ban on retail sales of cigarettes other than in package containing at least 20 cigarettes		
5	Федеральный закон от 28.12.2016 № 471-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» / Federal Law No. 471-FZ of December 28, 2016 on Amending Certain Legislative Acts of the Russian Federation and Invalidation of Certain Provisions of Legislative Acts of the Russian Federation	2016	Внесение изменений в сроки вступления в силу некоторых частей статьи 18 Федерального закона № 15-ФЗ / Amendments to the effective date of certain parts of Article 18 of the Federal Law No. 15-FZ		
6	Федеральный закон от 29.07.2018 № 272-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственного управления в сфере официального статистического учета» / Federal Law No. 272-FZ of July 29, 2018 on Amending Certain Legislative Acts of the Russian Federation Regarding the Improvement of Public Administration in the Field of Official Statistics	2018	Внесение изменений в статью 18 «Предотвращение незаконной торговли табачной продукцией и табачными изделиями» Федерального закона № 15-Ф3 / Amendments to Article 18, Prevention of illegal trade in tobacco and tobacco products, of the Federal Law No. 15-FZ		
7	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 18.11.2019 № 2732-р / Decree of the Government of the Russian Federation No. 2732-r of November 18, 2019	2019	Утверждение Концепции осуществления государственной политики противодействия потреблению табака и иной никотинсодержащей продукции в Российской Федерации на период до 2035 года и дальнейшую перспективу / Approval of the Concept for the Implementation of the State Policy on Combating the Use of Tobacco and Other Nicotine Products in the Russian Federation until 2035 and beyond		
8	Федеральный закон от 31.07.2020 № 303-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросу охраны здоровья граждан от последствий потребления никотинсодержащей продукции» / Federal Law No. 303-FZ dated July 31, 2020 on Amending Certain Legislative Acts of the Russian Federation on Protecting Health of Citizens from Effects of Nicotine Product Use	2020	Внесение в Федеральный закон № 15-ФЗ изменений и дополнений, регулирующих обращение и потребление никотинсодержащей продукции в Российской Федерации / Introduction of amendments and additions to Federal Law No. 15-FZ regulating circulation and use of nicotine products in the Russian Federation		

Продолжение таблицы 1

	Нормативный правовой акт / Normative legal act	Год принятия / Year of adoption	Целевое направление / Target
9	Федеральный закон от 08.12.2020 № 429-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» / Federal Law No. 429-FZ of December 8, 2020 on Amending Certain Legislative Acts of the Russian Federation	2020	Внесение дополнений в статью 3 «Законодательство в сфере охраны здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» Федерального закона N^2 15- Φ 3 / Amendments to Article 3, Legislation on protecting health of citizens from exposure to secondhand tobacco smoke and consequences of tobacco use of the Federal Law No. 15-FZ
10	Федеральный закон от 30.12.2020 № 504-ФЗ «О внесении изменений в статью 13 Федерального закона «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции» / Federal Law No. 504-FZ of December 30, 2020 on Amending Article 13 of the Federal Law on Protecting Health of Citizens from Exposure to Secondhand Tobacco Smoke and Consequences of Tobacco Use	2020	Внесение изменений (единая минимальная цена табачной продукции) в статью 13 «Ценовые и налоговые меры, направленные на сокращение спроса на табачные изделия» Федерального закона № 15-ФЗ / Amendments (single minimum price of tobacco products) to Article 13, Price and tax measures aimed at reducing demand for tobacco products, of the Federal Law No. 15-FZ
11	Федеральный закон от 28.04.2023 № 178-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» / Federal Law No. 178-FZ of April 28, 2023 on Amending Certain Legislative Acts of the Russian Federation	2023	Введение понятия «безникотиновая жид- кость» и внесение изменений в статьи 2, 13, 14, 19, и 21 Федерального закона № 15-ФЗ / Introduction of the concept of "nicotine-free liquid" and amendments to Articles 2, 13, 14, 19, and 21 of the Federal Law No. 15-FZ

упаковки (пачке)⁷. В исследованиях О.О. Салагая и соавт. [24] было показано, что распространенность потребления бездымного табака среди всего населения Российской Федерации, различных возрастных групп, а также мужчин и женщин в течение последних лет остается на низком уровне и ежегодно снижется.

Появление на рынке в период 2011–2018 гг. новой никотинсодержащей продукции, сопровождавшееся активной рекламой со стороны ее производителей и продавцов, привело к бурному росту распространенности потребления электронных средств доставки никотина и изделий из нагреваемого табака, особенно среди подростков и молодежи [22, 24]. В связи с этим в Российской Федерации была разработана и утверждена правительством «Концепция осуществления государственной политики противодействия потреблению табака и иной никотинсодержащей продукции в Российской Федерации на период до 2035 года и дальнейшую перспективу». Концепция объединила понятия табачной и никотинсодержащей продукции с целью применения к ним одних и тех же норм, направленных на снижение спроса и предложения данной продукции. В 2020 г. был принят Федеральный закон от 31.07.2020 № 303-Ф3 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросу охраны здоровья граждан

от последствий потребления никотинсодержащей продукции»⁸. Внесенные в Закон изменения распространили все нормы, регулирующие спрос и предложения табачной продукции на никотинсодержащую продукцию. Кроме этого, был введен запрет на продажу никотинсодержащей продукции, предназначенной для жевания, сосания и нюханья. Важным изменением было то, что теперь в качестве кальянных продуктов, регулируемых Законом, рассматриваются не только табачные смеси, но и продукты, не содержащие табачного листа.

Следующим важным шагом было принятие Федерального закона от 28.04.2023 № 178-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», который ввел в Закон, наряду с никотинсодержащими жидкостями, понятие «безникотиновые жидкости», что позволило применить все нормы к жидкостям, не содержащим никотин, но предназначенным для использования с помощью устройств для потребления никотинсодержащей продукции, в том числе в электронных системах доставки никотина⁹.

Анализ эффективности действия мер, принятых в Российской Федерации на федеральном уровне, эксперты оценили следующим образом. К наиболее эффективным мерам эксперты отнесли обеспечение запретов на рекламу, стимулирование продажи и спонсорства со стороны табачных компаний (26,2 %),

 $^{^7}$ Федеральный закон от 26.04.2016 № 115-ФЗ «О внесении изменения в статью 19 Федерального закона "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака"». http://publication.pravo.gov.ru/document/0001201604260052

⁸ Федеральный закон от 31.07.2020 № 303-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросу охраны здоровья граждан от последствий потребления никотинсодержащей продукции». http://publication.pravo.gov. ru/Document/View/0001202007310084

 $^{^9}$ Федерального закона от 28.04.2023 № 178-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202304280052

информирование население о вреде потребления табака/никотина (25,6 %), предложение медицинской помощи в целях прекращения потребления табака/ никотина (20,1 %) и защита людей от окружающего табачного дыма или аэрозоля электронных средств доставки никотина (ЭСДН) (19,5 %). Только 8,3 % экспертов отметили мониторинг потребления табака/ никотина в качестве эффективной меры по борьбе против табака/никотина.

По мнению 68,7 % экспертов, внедрение мер, принятых на федеральном уровне, находилось в Российской Федерации на достаточно высо-

ком уровне. Однако 19,7 % считали, что уровень внедрения мер недостаточный, а 7,2 % экспертов оценили его как низкий. Таким образом, треть опрошенных экспертов считали, что требуются дополнительные усилия, направленные на повышение уровня внедрения принятых на федеральном уровне мер.

Дополнительные меры, принятие которых на федеральном уровне, по мнению экспертов, позволит усилить борьбу против табака и приведет к дальнейшему сокращению потребления табака/ никотина, приведены в табл. 2.

Таблица 2. Дополнительные меры, принятие которых на федеральном уровне, по мнению экспертов, обеспечит дальнейшее сокращение потребления табака/никотина

Table 2. Additional measures, the adoption of which at the federal level, according to the experts, will ensure a further reduction in tobacco/nicotine use

	Дополнительные меры федерального уровня, рекомендуемые экспертами / Additional federal-level measures recommended by the experts	Доля экспертов / Share of experts, %	
1	Полный запрет продажи на территории РФ табачной и никотинсодержащей продукции / A complete ban on tobacco and nicotine product sales in the Russian Federation По отдельным видам продукции / By certain types of products: Табачная продукция / Tobacco products		
	Электронные сигареты, вейпы / Electronic cigarettes, vapes	11,7	
2	Ограничение продажи табачной и никотинсодержащей продукции (например, сокращение точек продаж, запрет продажи в розничной сети, запрет продажи через маркетплейсы и в сети Интернет, ограничение продажи по времени, разрешение продажи только в специализированных удаленных труднодоступных (на окраинах населенных пунктов) магазинах) / Restriction of tobacco and nicotine product sales (e.g., reduction of points of sale, ban on sales in the retail network, ban on sales through marketplaces and on the Internet, time limitation of sales, permission to sell only in specialized remote, hard-to-reach stores located on the outskirts)		
3	Повысить контроль за выполнением норм Федерального закона № 15-Ф3, таких как запрет продажи табака и никотинсодержащей продукции несовершеннолетним, запрет курения в общественных местах, запрет курения в подъездах многоквартирных домов, вовлечение детей в употребление табака/никотина, работа таможни / Strengthening control over implementation of the norms of Federal Law No. 15-FZ, such as the ban on sales of tobacco and nicotine products to minors, the ban on smoking in public places, the ban on smoking in the entrances of apartment buildings, involvement of children in tobacco /nicotine use, customs work		
4	Повышение цены на табачную и никотинсодержащую продукцию / Increasing prices of tobacco and nicotine products По отдельным видам продукции / By certain types of products: На табачную продукцию (сигареты) / Tobacco products (cigarettes) На электронные сигареты, вейпы / E-cigarettes and vapes		
5	Информирование населения о вреде потребления табака/никотина (например, повышение осведомленности о рисках для здоровья среди граждан всех возрастов, проведение антитабачных акций, увеличение социальной антитабачной рекламы, внедрение профилактических программ) / Informing the public about the dangers of tobacco/nicotine use (e.g., raising awareness of health risks among citizens of all ages, conducting anti-smoking campaigns, enhancing social anti-smoking advertising, preventive programs)		
6	Повышение административной ответственности физических и юридических лиц, допускающих нарушение Федерального закона / Increasing the administrative responsibility of individuals and legal entities violating the Federal Law Из них повышение размера штрафов / Of these, increase in fines		
7	Дополнительные меры не требуются, поскольку на федеральном уровне принято достаточно мер при условии их полного выполнения / Additional measures are not required since sufficient measures have been taken at the federal level, provided they are fully implemented		
8	Обеспечение широкодоступной медицинской помощью по прекращению употребления табака и никотина / Providing widely available stop smoking treatment		
9	Проведение профилактической работы среди детей, подростков и в семьях. Разработка и внедрение школьных профилактических программ / Preventive work among children, adolescents and families. Development and implementation of prevention programs at schools		
10	Пропаганда здорового образа жизни / Promoting a healthy lifestyle	3,4	
11	Повышение возраста покупателей, которым запрещено продавать табачную и никотинсодержащую продукцию / Raising the minimum age for tobacco and nicotine product sales Предлагается запретить продажу лицам, не достигшим возраста 20 лет, либо 21 года, либо 25 лет / It is proposed to raise the minimum age to 20, 21 or 25 years	2,4	

Продолжение таблицы 2

	Дополнительные меры федерального уровня, рекомендуемые экспертами / Additional federal-level measures recommended by the experts	
12	Разработка и внедрение корпоративных профилактических программ, поощрение работодателями некурящих работников / Development and implementation of corporate prevention programs, encouragement of non-smoking employees by employers	
13	Дальнейшее расширение перечня общественных мест, где запрещено курение табака и электронных сигарет / Further expansion of the list of public places where smoking tobacco and electronic cigarettes is prohibited Предлагается запрет курения на улицах, остановках общественного транспорта / Banning smoking in the streets and public transport stops is proposed	2,1
14	Повышение ответственности родителей за употребление их детьми табачной и никотинсодержащей продукции / Increasing parental responsibility for their children's tobacco and nicotine product use	
15	Запрет всех видов реклам табачной и никотинсодержащей продукции, включая демонстрацию употребления этой продукции в теле- и кинофильмах, видео и т. д. / Prohibiting all types of advertising tobacco and nicotine products, including demonstrations of the use of these products on television and movies, videos, etc.	
16	Увеличение границ территории вокруг образовательных организаций, на которой запрещена продажа табачной и никотинсодержащей продукции, до 200 м / Increasing the boundaries of the territory around educational institutions, where the sale of tobacco and nicotine products is prohibited, to 200 m	
17	Обучение студентов высших и средних медицинских образовательных организаций, последипломное образование врачей по диагностике и лечению табачной (никотиновой) зависимости / Training of medical university and college students, postgraduate training of medical doctors in the diagnosis and treatment of tobacco (nicotine) addiction	0,8

В табл. 2 указано, что 16,2 % экспертов предложили ввести полный запрет продажи табака (4,5 %) и никотинсодержащей продукции (11,7 %) на территории Российской Федерации, что безусловно существенно снизило бы распространенность потребления табака/никотина в стране.

Усилить ограничение продажи табачной и никотинсодержащей продукции предложили 11,1 % экспертов за счет сокращения точек продаж (запрет продажи в розничной сети, через маркетплейсы и сети Интернет), ввести продажу продукции только в специализированных магазинах, находящихся на окраинах населенных пунктов или в местах, в которые доступ затруднен, ввести ограничения продажи продукции по времени. Дополнительные меры по повышению контроля за выполнением норм Закона предложили ввести 9,8 % экспертов. Особенно была отмечена необходимость усиления контроля за соблюдением запрета курения в общественных местах, среди которых эксперты выделили подъезды многоквартирных домов.

Также эксперты (1,6 %) считали необходимым усилить ответственность родителей за употребление их детьми табачной и никотинсодержащей продукции. По мнению экспертов, важным является дальнейшее повышение цены на табачную (6,9 %) и никотинсодержащую продукцию (2,4 %). Эксперты предложили принять меры по дальнейшему расширению информирования населения о вреде потребления табака/никотина (7,2 %) и повышению ответственности физических и юридических лиц, допускающих нарушения норм Закона (7,2 %). В целом, по мнению экспертов, мер по борьбе против табака, принятых на федеральном уровне, достаточно для снижения потребления табака/никотине среди населения, однако требуется повышение контроля за их выполнением и повышение ответственности за их нарушение.

Обсуждение. В период с 2013 по 2023 г. осуществлялось постоянное развитие Федерального закона от 23.02.2013 № 15-Ф3 «Об охране здоровья граждан от окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции». Развитие Закона проводилось в соответствии с формирующимися вызовами, связанными с появлением новой никотинсодержащей продукции, новых стратегий и действий табачных компаний, а также с целью укрепления и повышения эффективности ранее принятых норм. По мнению экспертов, наиболее эффективными являлись следующие меры по борьбе против табака: обеспечение запретов на рекламу, стимулирование продажи и спонсорства со стороны табачных компаний; информирование населения о вреде потребления табака/никотина; предложение медицинской помощи в целях прекращения потребления табака/никотина. Эксперты также отметили, что принятие региональных нормативных правовых актов способствовало более успешному внедрению в регионе федеральных мер по борьбе против табака.

В качестве дополнительных мер, принятие которых, по мнению экспертов, будет способствовать дальнейшему снижению потребления табака/ никотина, эксперты отметили повышение контроля за исполнением норм Закона, дальнейшее ограничение мест продаж табачной и никотинсодержащей продукции, включая запрет продажи в розничной сети, супермаркетах, на маркетплейсах и в сети Интернет, а также ограничение продажи этой продукции по времени и разрешение продажи только в специализированных магазинах, находящихся на окраинах населенных пунктов.

Эксперты предложили рассмотреть вопрос полного запрета продажи на территории Российской Федерации любой табачной и никотинсодержащей продукции, что безусловно приведет к существенному снижению потребления табака и никотинсодержащей продукции среди населения.

Заключение. Формирование здорового образа жизни в Российской Федерации стало важным направлением в области охраны здоровья граждан, одним из приоритетов которого является политика, направленная на снижение потребления табака и никотинсодержащей продукции. Принятый в 2013 г. Федеральный закон от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции» в полном объеме отражает основные положения Рамочной конвенции ВОЗ по борьбе против табака и является эффективным инструментом противодействия потреблению табака/ никотина среди населения Российской Федерации. В течение 10-летнего периода действия Закона в стране были созданы условия устойчивого снижения распространенности потребления табачной и никотинсодержащей продукции. Во многом это было обусловлено постоянным совершенствованием Закона с учетом оценки эффективности принятых мер по борьбе против табака и появления новых вызовов и тенденций. По мнению экспертов, дальнейшее повышение эффективности Закона может быть обусловлено в первую очередь усилением контроля за его исполнением.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Song S, Lei L, Lui H, et al. Impact of changing the prevalence of smoking, alcohol consumption and overweight/obesity on cancer incidence in China from 2021 to 2050: A simulation modelling study. eClinicalMedicine, 2023;63:102163. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102163
- Allen LN, Wigley S, Holmer H, Barlow P. Non-communicable disease policy implementation from 2014 to 2021: A repeated cross-sectional analysis of global policy data for 194 countries. *Lancet Glob Health*. 2023;11(4):e525-e533. doi: 10.1016/S2214-109X(23)00042-6
- 3. U.S. Department of Health and Human Services. Smoking Cessation: A Report of the Surgeon General. Atlanta, GA: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion, Office on Smoking and Health; 2020. Accessed March 27, 2025. https://www.hhs.gov/sites/default/files/2020-cessation-sgr-full-report.pdf
- Chan KH, Wright N, Xiao D, et al.; China Kadoorie Biobank collaborative group. Tobacco smoking and risks of more than 470 diseases in China: A prospective cohort study. Lancet Public Health. 2022;7(12):e1014-e1026. doi: 10.1016/S2468-2667(22)00227-4
- GBD 2015 Risk Factor Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990–2015: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016;388(10053):1659-1724. doi: 10.1016/ S0140-6736(16)31679-8
- 6. Онищенко Г.Г., Зайцева Н.В., Май И.В. Анализ риска здоровью в стратегии государственного социально-

- экономического развития. М.: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2014. 738 с.
- 7. Салагай О.О., Антонов Н.С., Сахарова Г.М., Стадник Н.М. Влияние потребления табака на индивидуальный и популяционный риск развития неинфекционных заболеваний в Российской Федерации // Общественное здоровье. 2024. Т. 2. № 4. С. 18–31, doi: 10.21045/2782-1676-2024-4-2-18-31
- Надеждин А.В., Надеждин С.А., Тетенова Е.Ю., Колгашкин А.Ю., Федоров М.В., Кошкин Е.А., Кучеров Ю.Н., Брюн Е.А. Опыт разработки мобильного приложения для лиц, страдающих табачной зависимостью // Наркология. 2019. Т. 18. № 8. С. 69–85. doi: 10.25557/ 1682-8313.2019.08.69-85
- Гакова Е.И., Акимов М.Ю., Каюмова М.М., Кузнецов В.А. Гендерные особенности отношения к табакокурению при разных уровнях образования и семейного статуса у мужчин и женщин трудоспособного возраста г. Тюмени // Кардиоваскуляр. терапия и профилактика. 2017. Т. 16. № 5. С. 57–62. doi: 10.15829/1728-8800-2017-5-57-62
- Dietz PM, England LJ, Shapiro-Mendoza CK, Tong VT, Farr SL, Callaghan WM. Infant morbidity and mortality attributable to prenatal smoking in the U.S. Am J Prev Med. 2010;39(1):45-52. doi: 10.1016/j.amepre.2010.03.009
- 11. Иуси Е.С., Шарипова М.С., Каспарова А.Э., Гилёва С.Л., Чёрная Е.Е. Влияние курения различных сигарет на риск реализации преждевременных родов // Научный медицинский вестник Югры. 2022. Т. 32. № 2. С. 75-77. doi: 10.25017/2306-1367-2022-32-2-75-77.
- Фадеева Е.В. Сравнительная оценка распространенности курения и употребления алкоголя женщинами репродуктивного возраста до беременности и в пренатальный период // Вестник психотерапии. 2024.
 № 91. С. 14-29. doi: 10.25016/2782-652X-2024-0-91-14-29
- 13. Инглик Т.Н., Чернявская Н.М., Айбазова Л.Б. Эпидемиологические аспекты табакокурения как фактора риска среди работниц торговой сферы // Анализ риска здоровью. 2019. № 1. С. 109–117. doi: 10.21668/health. risk/2019.1.12
- 14. Акимов А.М., Каюмова М.М. Двадцатилетняя динамика распространенности табакокурения как фактора риска сердечно-сосудистых заболеваний среди женщин открытой популяции среднеурбанизированного сибирского города // Сибирский научный медицинский журнал. 2021. Т. 41. № 1. С. 117–123. doi: 10.18699/ SSMJ20210112
- 15. Зарицкая Е.В., Якубова И.Ш., Ковшов А.А., Шалухо Е.С., Суворова А.В. Характеристика активного и пассивного курительного поведения населения Санкт-Петербурга // Профилактическая и клиническая медицина. 2022. № 1(82). С. 11–19. doi: 10.47843/2074-9120_2022_1_11
- 16. Андреева Е.А., Похазникова М.А., Попов В.В., Кузнецова О.Ю. Распространенность хронической обструктивной болезни легких и факторов риска ее развития в Санкт-Петербурге и Архангельске (по данным исследования РЕСПЕКТ) // Российский семейный врач. 2022. Т. 26. № 4. С. 17–24. doi: 10.17816/RFD112584
- 17. Зарицкая Е.В., Федоров В.Н., Якубова И.Ш. Оценка острого ингаляционного риска здоровью от воздействия продуктов потребления никотинсодержащей продукции в воздухе закрытых помещений // Анализ риска здоровью. 2021. № 2. С. 61–71. doi: 10.21668/health. risk/2021.2.06
- Богачева А.С., Зарицкая Е.В., Якубова И.Ш., Новикова Н.Ю., Лаушкин М.А. Курение электронных сигарет студентами медицинского вуза // Профилактическая медицина-2019: Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 14–15 ноября 2019 года /

- под ред. А.В. Мельцера, И.Ш. Якубовой. СПб: Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова, 2019. С. 75-79.
- 19. Шубочкина Е.И., Гурьянова М.П., Курганский А.М., Храмцов П.И., Горелова Ж.Ю., Ануфриева Е.В. Влияние курения электронных сигарет на здоровье подростков и молодежи // Здоровье населения и среда обитания. 2024. Т. 32. № 6. С. 54–63. doi: 10.35627/2219-5238/2024-32-6-54-63
- 20. Гамбарян М.Г., Драпкина О.М. Эффективность реализации антитабачных законодательных мер в отношении распространенности курения в 10 субъектах Российской Федерации с 2013 по 2018 г. // Профилактическая медицина. 2021. Т. 24. № 2. С. 44–51. doi: 10.17116/profmed20212402144
- 21. Салагай О.О., Сахарова Г.М., Антонов Н.С., Никитина С.Ю., Стадник Н.М., Стародубов В.И. Оценка распространенности поведенческих факторов риска и их влияния на здоровье взрослого населения в Российской Федерации // Вопросы статистики. 2023. Т. 30. № 2. С. 72–86. doi: 10.34023/2313-6383-2023-30-2-72-86
- 22. Сахарова Г.М., Антонов Н.С., Салагай О.О., Донитова В.В. Глобальное обследование употребления табака среди молодежи в возрасте 13–15 лет в Российской Федерации: сравнение тенденций в 2004 и 2015 гг. Пульмонология. 2017. Т. 27. № 2. С. 179–186. doi: 10.18093/0869-0189-2017-27-2-179-186
- 23. Левшин В.Ф., Слепченко Н.И. Динамика характеристик курительного поведения среди населения Российской Федерации // Наркология. 2019. № 11. С. 51–60. doi: 10.25557/1682-8313.2019.11.51-60
- 24. Салагай О.О., Антонов Н.С., Сахарова Г.М. Анализ структуры и динамики потребления табака и никотиносодержащей продукции в Российской Федерации в 2019–2022 гг. // Профилактическая медицина. 2022. Т. 25. № 9. С. 15–23. doi: 10.17116/profmed20222509115

REFERENCES

- Song S, Lei L, Lui H, et al. Impact of changing the prevalence of smoking, alcohol consumption and overweight/obesity on cancer incidence in China from 2021 to 2050: A simulation modelling study. eClinicalMedicine, 2023;63:102163. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102163
- Allen LN, Wigley S, Holmer H, Barlow P. Non-communicable disease policy implementation from 2014 to 2021: A repeated cross-sectional analysis of global policy data for 194 countries. *Lancet Glob Health*. 2023;11(4):e525-e533. doi: 10.1016/S2214-109X(23)00042-6
- 3. U.S. Department of Health and Human Services. Smoking Cessation: A Report of the Surgeon General. Atlanta, GA: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion, Office on Smoking and Health; 2020. Accessed March 27, 2025. https://www.hhs.gov/sites/default/files/2020-cessation-sgr-full-report.pdf
- Chan KH, Wright N, Xiao D, et al.; China Kadoorie Biobank collaborative group. Tobacco smoking and risks of more than 470 diseases in China: A prospective cohort study. Lancet Public Health. 2022;7(12):e1014-e1026. doi: 10.1016/S2468-2667(22)00227-4
- GBD 2015 Risk Factor Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990–2015: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet*. 2016;388(10053):1659-1724. doi: 10.1016/ S0140-6736(16)31679-8

- Onishchenko GG, Zaitseva NV, May IV. [Health Risk Analysis in the Strategy of State Socio-Economic Development.] Perm: Perm Nat. Res. Polytech. Univ. Publ.; 2014. (In Russ.)
- Salagay OO, Antonov NS, Sakharova GM, Stadnik NM. The impact of tobacco consumption on the individual and population risk of non-communicable diseases in the Russian Federation. *Obshchestvennoe Zdorov'e*. 2024;4(2):18-31. (In Russ.) doi: 10.21045/2782-1676-2024-4-2-18-31
- 8. Nadezhdin AV, Nadezhdin SA, Tetenova EJu, *et al.* Development of mobile app for dependent tobacco user. *Narkologiya*. 2019;18(8):69-85. (In Russ.) doi: 10.25557/1682-8313.2019.08.69-85
- Gakova El, Akimov MYu, Kayumova MM, Kuznetsov VA. Gender specifics of the attitudes toward tobacco smoking in various educational levels and family status among economically active men and women in Tyumen city. Kardiovaskulyarnaya Terapiya i Profilaktika. 2017;16(5): 57-62. (In Russ.) doi: 10.15829/1728-8800-2017-5-57-62
- Dietz PM, England LJ, Shapiro-Mendoza CK, Tong VT, Farr SL, Callaghan WM. Infant morbidity and mortality attributable to prenatal smoking in the U.S. Am J Prev Med. 2010;39(1):45-52. doi: 10.1016/j.amepre. 2010.03.009
- lusi ES, Sharipova MS, Kasparova AE, Gilyova SL, Chernaya EE. Effect of smoking different cigarettes on the risk of preterm birth. *Nauchnyy Meditsinskiy Vestnik Yugry*. 2022;32(2):75-77. (In Russ.) doi: 10.25017/2306-1367-2022-32-2-75-77
- Fadeeva EV. Comparative assessment of the prevalence of smoking and alcohol consumption among reproductive age women before pregnancy and during the prenatal period. Vestnik Psykhoterapii. 2024;(91):14-29. (In Russ.) doi: 10.25016/2782-652X-2024-0-91-14-29
- Inglik TN, Chernyavskaya NM, Aybazova LB. Epidemiologic aspects related to tobacco smoking as risk factors for female workers employed in retail trade. Health Risk Analysis. 2019;(1):109-117. doi: 10.21668/health.risk/2019.1.12.eng
- 14. Akimov AM, Kayumova MM. Twenty-year dynamics of the prevalence of tobacco smoking as a risk factor for cardiovascular diseases among women in an open population of a mid-urbanized Siberian city. Sibirskiy Nauchnyy Meditsinskiy Zhurnal. 2021;41(1):117-123. (In Russ.) doi: 10.18699/SSMJ20210112
- Zaritskaya EV, Iakubova ISh, Kovshov AA, Shalukho ES, Suvorova AV. Characteristics of active and passive smoking behaviour among Saint-Petersburg population. *Profilakticheskaya i Klinicheskaya Meditsina*. 2022;(1(82)):11-19. (In Russ.) doi: 10.47843/2074-9120_2022_1_11
- 16. Andreeva EA, Pokhaznikova MA, Popov VV, Kuznetsova OYu. Prevalence of chronic obstructive pulmonary disease and its risk factors among residents of Saint Petersburg and Arkhangelsk (based on the RESPECT project). Rossiyskiy Semeynyy Vrach. 2022;26(4):17-24. (In Russ.) doi: 10.17816/RFD112584
- Zaritskaya EV, Fedorov VN, Iakubova IS. Assessing acute inhalation health risk caused by exposure to products created by nicotine-containing stuff consumption in enclosed spaces. *Health Risk Analysis*. 2021;(2):62-71. doi: 10.21668/health.risk/2021.2.06.eng
- Bogacheva AS, Zaritskaya EV, Yakubova ISh, Novikova NJu, Laushkin MA. [Smoking electronic cigarettes by medical university students.] In: Preventive Medicine – 2019: Proceedings of the All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation, St. Petersburg, November 14–15, 2019. St. Petersburg:

- North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov: 2019:75-79. (In Russ.)
- Shubochkina EI, Guryanova MP, Kurgansky AM, Khramtsov PI, Gorelova JYu, Anufrieva EV. Health risks for adolescents and young adults posed by electronic cigarettes. *Zdorov'e Naseleniya i Sreda Obitaniya*. 2024;32(6):54-63. (In Russ.) doi: 10.35627/2219-5238/2024-32-6-54-63
- Gambaryan MG, Drapkina OM. Impact of implementation of tobacco control legislative measures on smoking prevalence in 10 Russian Federal Subjects from 2013 to 2018. Profilakticheskaya Meditsina. 2021;24(2):44– 51. (In Russ.) doi: 10.17116/profmed20212402144
- 21. Salagay OO, Sakharova GM, Antonov NS, Nikitina SYu, Stadnik NM, Starodubov VI. Assessment of the prevalence of behavioral risk factors and their impact on the health of the adult population in the Russian Federation.

- Voprosy Statistiki. 2023;30(2):72-86. (In Russ.) doi: 10.34023/2313-6383-2023-30-2-72-86
- 22. Sakharova G.M., Antonov N.S., Salagay O.O., Donitova V.V. Global survey on tobacco consumption by young subjects 13 to 15 years of age in Russian Federation (2004–2015). *Pulmonologiya*. 2017;27(2):179-186. (In Russ.) doi: 10.18093/0869-0189-2017-27-2-179-186
- 23. Levshin VF, Slepchenko NI. Dynamics of characteristics of smoking behavior among the population of the Russian Federation. *Narkologiya*. 2019;18(11):51-60. (In Russ.) doi: 10.25557/1682-8313.2019.11.51-60
- 24. Salagay OO, Antonov NS, Sakharova GM. Analysis of the structure and dynamics of consumption of tobacco and nicotine-containing products in the Russian Federation in 2019–2022. Profilakticheskaya Meditsina. 2022;25(9):15-23. (In Russ.) doi: 10.17116/profmed20222509115

Сведения об авторах:

Салагай Олег Олегович – кандидат медицинских наук, статс-секретарь – заместитель министра, Министерство здравоохранения Российской Федерации; e-mail: salaqayoo@minzdrav.qov.ru; ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4501-7514.

⊠ Сахарова Галина Михайловна – доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации; e-mail: sakharovagm@mednet.ru, ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7230-2647.

Антонов Николай Сергеевич – доктор медицинских наук, главный научный сотрудник ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации; e-mail: antonovns@mednet.ru, ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0279-1080

Боричевская Елизавета Игоревна – ассистент департамента социологии факультета социальных наук и массовых коммуникаций Финансового университета при Правительстве Российской Федерации; e-mail: eiborichevskaya@fa.ru

Информация о вкладе авторов: концепция и дизайн: *Салагай О.О.*; сбор данных: *Боричевская Е.И.*; анализ и интерпретация результатов: *Салагай О.О.*, *Сахарова Г.М.*, *Антонов Н.С.*; обзор литературы, подготовка текста рукописи: *Сахарова Г.М.*, *Антонов Н.С.* Все авторы рассмотрели результаты и одобрили окончательный вариант рукописи.

Соблюдение этических стандартов: исследование не требует проведения этической экспертизы.

Финансирование: исследование проведено без спонсорской поддержки.

Конфликт интересов: авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов в связи с публикацией данной статьи.

Статья получена: 29.11.24 / Принята к публикации: 10.03.25 / Опубликована: 28.03.25

Author information:

Oleg O. **Salagay**, Cand. Sci. (Med.), State Secretary – Deputy Minister of Health of the Russian Federation, Ministry of Health of the Russian Federation; e-mail: salagayoo@minzdrav.gov.ru, ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4501-7514.

☐ Galina M. Sakharova, Dr. Sci. (Med.), Professor, Chief Researcher, Russian Research Institute of Health; e-mail: sakharovagm@mednet.ru; ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7230-2647.

Nikolay S. **Antonov**, Dr. Sci. (Med.), Chief Researcher, Russian Research Institute of Health; email: antonovns@mednet.ru, ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0279-1080.

Elizaveta I. **Borichevskaya**, Assistant, Department of Sociology, Faculty of Social Sciences and Mass Communications, Financial University under the Government of the Russian Federation; e-mail: eiborichevskaya@fa.ru.

Author contributions: study conception and design: *Salagay O.O.*; data collection: *Borichevskaya E.I.*; analysis and interpretation of results: *Salagay O.O.*, *Sakharova G.M.*, *Antonov N.S.*; bibliography compilation and referencing, draft manuscript preparation: *Sakharova G.M.*, *Antonov N.S.* All authors reviewed the results and approved the final version of the manuscript.

Compliance with ethical standards: Not applicable.

Funding: The authors received no financial support for the research, authorship, and/or publication of this article.

Conflict of interest: The authors have no conflicts of interest to declare.

Received: November 29, 2024 / Accepted: March 10, 2025 / Published: March 28, 2025