

**Оригинальный медико-географический Атлас о факторах риска
онкологических заболеваний**
*(Медико-географический атлас России
«Факторы риска онкологических заболеваний» / под ред. С. М. Малхазовой.
М.: Географический факультет МГУ, 2024. 254 с.)*

С.А. Куrolап 

*Воронежский государственный университет, Российская Федерация
(394018, г. Воронеж, Университетская пл., 1)*

Для цитирования: Куrolап С.А. Оригинальный медико-географический Атлас о факторах риска онкологических заболеваний // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*, 2025, № 1, с. 164-166. DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2025/1/164-166>

Вышел в свет **Медико-географический атлас России «Факторы риска онкологических заболеваний»**. Это замечательное оригинальное издание подготовлено сотрудниками географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова при участии коллег из Московского научно-исследовательского онкологического института имени П. А. Герцена и ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и издано при финансовой поддержке Русского географического общества.

Одна из наиболее актуальных проблем современной фундаментальной медицины и, в частности, онкологии, решение которой направлено на предотвращение онкологических болезней – установление факторов риска и связей между их воздействием на человека и онкологическими заболеваниями. Установление причин и выявление факторов риска онкологических заболеваний – актуальная задача XXI века, которую необходимо решить, чтобы взять под контроль злокачественные новообразования. Однако попытки ее исследования посредством картографических моделей лишь отчасти представлены в немногих картографических изданиях на уровне отдельных регионов и пока практически не реализованы на уровне страны.

Атлас «Факторы риска онкологических заболеваний» – первое отечественное картографическое обобщение на национальном уровне разнообразной обширной информации о возможных природных и антропогенных предпосылках и факторах риска злокачественных новообразований, связанных с окружающей средой, демографической ситуацией и образом жизни населения. Атлас разработан на основе обобщения знаний и накопленной информации в мировой и отечественной онкологии о влиянии факторов риска.

Научно-популярное издание рассчитано на работников системы здравоохранения, науки и образования. Оно представляет безусловную актуальность для широкого круга пользователей, интересующихся вопросами здорового образа жизни и профилактикой онкологических заболеваний.

В Атласе содержится более 160 карт разного территориального охвата (Россия, мир в целом) и масштаба. Основной масштаб 1:30 000 000 – 1: 60 000 000. Карты позволяют наглядно представить и оценить современную онкологическую ситуацию, производную от совокупности взаимодействующих факторов, сообразно ее географическому разнообразию, рассмотреть ее в динамике, выявить тенденции ее пространственно-временного изменения. Картографические модели (карты и картоиды) сочетаются с текстами, графическими и аналитическими материалами. Восприятию и наглядности содержания атласа способствует насыщение произведения большим количеством тщательно подобранных цветных иллюстраций и фотографий.

Большой интерес представляет Вводный раздел. Прежде всего, статьи, посвященные вопросам классификации злокачественных новообразований, истории становления их регистрации в России, с которыми мало знакомы читатели, далекие от медицины и онкологии. Особое место отводится вопросам рассмотрения канцерогенных факторов и подходов к их классификации, а также обоснованию их классификации, послужившей теоретико-методологической основой разработки настоящего Атласа, обоснованию его концепции, структуры и содержания с ориентацией на цели и задачи их комплексного системного представления.

На основании изучения отечественных и зарубежных источников, авторы предложили и логично

© Куrolап С.А., 2025

 Куrolап Семен Александрович, e-mail: skurolap@mail.ru



Контент доступен под лицензией Creative Commons Attribution 4.0 License.

обосновали все возможные факторы, которые могут увеличивать риск развития онкологических заболеваний, условно подразделив их на предпосылки заболеваний и собственно факторы риска. Им посвящены два последующих раздела атласа.

Характеристика предпосылок онкологических заболеваний дается в одном из основных разделов атласа. Она раскрывается в контексте рассмотрения демографической ситуации, состояния здоровья населения, природных условий, социально-экономических детерминантов.

Создатели атласа уделили большое внимание основным факторам риска онкологических заболеваний – едва ли не первостепенно значимым при реализации концепции Атласа. Несмотря на недостаточно просматриваемую корреляцию с онкологией, недостаточную изученность, устаревшие данные и т. д. авторы все же вполне убедительно представили их воздействие в случае неблагоприятия окружающей среды, при деструктивном образе жизни, наличии инфекционных агентов и предопухолевых заболеваний.

Особо отметим значение серии карт факторов риска рака (курение, алкоголь, питание, избыточный вес, физическая активность и т. д.), влияние которых полностью зависит от поведения индивидуума. Такое влияние можно изменить, нейтрализовать и тем самым потенциально избежать неприятных последствий и увеличить продолжительность жизни. Этот подраздел, как никакой другой, адресован массовому читателю с внутренним призывом корректировать свой образ жизни во избежание негативных последствий.

Представление об онкологической обстановке в России и ее оценка на глобальном уровне достаточно полно отображены в следующем разделе посредством карт общей заболеваемости и смертности от онкологических заболеваний и по основным формам злокачественных новообразований для мужчин и женщин (по данным 2017-2021 годов). При просмотре и сопряженном анализе карт можно определить административные подразделения России, наиболее неблагоприятные в части тех или иных форм онкологических заболеваний и, используя весь набор карт, попытаться предположить, какие предпосылки и факторы являются причиной доминирования этих форм.

Заключительный раздел кратко знакомит читателей с историей, принципами и особенностями организации онкологической службы в стране, основными звеньями современной онкологической службы, их функциями

и задачами, что также важно в решении проблем борьбы с онкологическими заболеваниями. В качестве примера мероприятий региональной политики приведена региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Саха (Якутия)», выполняемая в рамках реализации национального проекта «Здравоохранение».

Положительной оценки заслуживает сам факт включения в атлас Приложения «Применение природных ресурсов для профилактики и лечения онкологических заболеваний (растения, грибы, лишайники, продукты животного происхождения)», где приводятся рекомендации практического здравоохранения, выработанные и апробированные опытом многолетнего применения в научной и народной медицине.

Таким образом, в Атласе впервые сделана попытка представить основные факторы онкологического риска сообразно географическому разнообразию страны на основе обобщения знаний и накопленной информации в мировой и отечественной онкологии, а также в онкологическом картографировании. Атлас может использоваться как инструмент для повышения эффективности проводимых в СМИ информационных кампаний, направленных на пропаганду здорового образа жизни.

Создание Медико-географического атласа России «Факторы риска онкологических заболеваний» послужит стартом к обеспечению общественности надежной и наглядной базой знаний для успешного решения проблем злокачественных новообразований в стране и мире. Издание послужит основой для принятия управленческих решений в сфере улучшения демографической ситуации в стране.

Атлас будет востребован не только специалистами в системе здравоохранения, в науке и образовании. Особенно важно обеспечить доступ к атласу широких масс населения, возможность ознакомления с причинами и последствиями онкологических заболеваний. Тем самым не только просветить, но и повысить персональную ответственность конкретного человека в улучшении онкологической обстановки в стране. Следует пожелать всем читателям внимательного изучения Атласа с последующей популяризацией здорового образа жизни.

Конфликт интересов: Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Поступила в редакцию: 10.01.2025

Принята к публикации: 20.02.2025

**The Original Medico-Geographical Atlas on Risk Factors
for Oncological Diseases**
*(Medico-Geographical Atlas of Russia
«Risk Factors for Oncological Diseases» / ed. S. M. Malkhazova.
Faculty of Geography, Lomonosov Moscow State University, 2024. 254 p.)*

S.A. Kurolap ✉

*Voronezh State University, Russian Federation
(1, Universitetskaya Sq., Voronezh, 394018)*

For citation: Kurolap S.A. The Original Medico-Geographical Atlas on Risk Factors for Oncological Diseases. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seria: Geografia. Geoekologia*, 2025, no. 1, pp. 164-166. (In Russ.)
DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2025/1/164-166>

Conflict of interests: The author declares no information of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this article.

Received: 10.01.2025

Accepted: 20.02.2025

Куrolap Семен Александрович
Доктор географических наук, профессор, декан факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета, г. Воронеж, Российская Федерация, ORCID: 0000-0002-6169-8014, e-mail: skurolap@mail.ru

Semen A. Kurolap
Dr. (Geogr.) Sci., Professor, Dean of the Faculty of Geography, Geoecology and Tourism, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation, ORCID: 0000-0002-6169-8014, e-mail: skurolap@mail.ru

