

УДК: 616-022.1

Кыргыз Республикасынын калкынын эмдөөдөн өтүүгө болгон туруштугун баалоо

Н.А.Тукешова^{1,2}, З.Ш.Нурматов³, Г.С. Ишенанысова¹, К.Д.Калыбекова⁴¹ Республикалык иммунопрофилактика борбору, Бишкек,² «Кыргызстан эл аралык университетинин» окуу илимий өндүрүштүк комплекси, Бишкек,³ Коомдук саламаттык сактоо улуттук институту, Бишкек,⁴ Ош мамлекеттик университети, Ош,
Кыргыз Республикасы

МАКАЛА ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТ КОРУТУНДУ

Негизги сөздөр:

Вакцинация

Профилактикалык эмдөөлөр

Социалдык-демографиялык факторлор

Дезинформация

Коммуникация

Киришүү. Профилактикалык эмдөөлөр жугуштуу оорулардын алдын алууда эң натыйжалуу жана экономикалык жактан негиздүү ыкмалардын бири болуп саналат. Саламаттык сактоо системасында ресурстар чектелген шартта, айрыкча Кыргыз Республикасы сыяктуу өтмө экономикасы бар өлкөлөрдө, вакцинация медициналык чара катары гана эмес, социалдык-экономикалык мааниге ээ болгон инвестиция катары да каралат. Анын натыйжалуулугун баалоо эпидемиологиялык көрсөткүчтөрдү талдоо менен чектелбестен, калктын эмдөө тууралуу маалымдуулук деңгээлин, эмдөөгө карата мамилесин жана иммунизация программаларына катышуу практикасын изилдөөнү камтыйт.

Изилдөөнүн максаты. Калктын вакцинацияга карата мамилесине таасир этүүчү социалдык-демографиялык жана жүрүм-турумдук факторлорду аныктоо, ошондой эле алардын Кыргыз Республикасындагы иммунизация программаларынын социалдык-экономикалык натыйжалуулугундагы ролун баалоо.

Материалдар жана ыкмалар. Изилдөө 2025-жылдын июль айында Кыргыз Республикасынын ар кайсы аймактарындагы калктын арасында жүргүзүлгөн. Изилдөөнүн максаты калктын вакцинация тууралуу билим деңгээлин, профилактикалык эмдөөлөргө карата мамилесин, ошондой эле бул көз караштардын калыптанышына таасир этүүчү факторлорду сандык жана сапаттык ыкмаларды айкалыштыруу аркылуу комплекстүү изилдөө болгон.

Жыйынтыктар жана талкуу. Изилдөө көрсөткөндөй, Кыргыз Республикасындагы калктын вакцинация тууралуу базалык билими бар, бирок терең маалымдуулук чектелген. Көпчүлүк калк эмдөөлөрдүн жугуштуу ооруларды алдын алууга арналганын түшүнөт, бирок алардын бир бөлүгү гана конкреттүү ооруларды ата алат. Калктын жалпы эмдөөгө мамилеси оң (77,1 %), бирок шектенгендер (9,1 %) жана вак-

Адрес для переписки:

Тукешова Назгуль Арслановна, 720033,
Кыргызская Республика, Бишкек, ул. Фрунзе, 535
Республиканский центр иммунопрофилактики
Тел.: + 996 553 656 501
E-mail: nazgultukeshova@gmail.com

Contacts:

Tukeshova Nazgul Arslanovna, 720033,
535, Frunze str, Bishkek, Kyrgyz Republic
Republican Center for Immunoprophylaxis
Phone: +996 553 656 501
E-mail: nazgultukeshova@gmail.com

Для цитирования:

Тукешова Н.А., Нурматов З.Ш., Ишенанысова Г.С., Калыбекова К.Д. Оценка приверженности населения Кыргызской Республики к проведению вакцинации. Научно-практический журнал «Здравоохранение Кыргызстана» 2026, № 1, с. 76-83.
doi.10.51350/zdravkg2026.1.3.9.76.83

Citation:

Tukeshova N.A., Nurmatov Z.Sh., Ishenapysova G.S., Kalybekova K.D. Evaluation of the population's commitment to vaccination in the Kyrgyz Republic. Scientific practical journal "Health care of Kyrgyzstan" 2026, No.1, p. 76-83.
doi.10.51350/zdravkg2026.1.3.9.76.83

цинацияны четке каккандар (2 %) бар. Негизги тоскоолдуктарга эмдөөдөн кийин пайда болушу мүмкүн болгон терс таасирлерге байланыштуу коркуу, вакциналардын курамы жана коопсуздугу тууралуу маалыматтын жетишсиздиги, дезинформациянын таасири, ошондой эле диний жана маданий факторлор кирет. Медициналык кызматкерлер калк үчүн негизги маалымат булагы болуп саналат (59,4 %).

Корутунду. Маалымат берүүнү, жеткиликтүүлүктү жана коммуникацияны комплекс түрдө жакшыртуу калктын вакцинацияга болгон ишенимин жогорулатууга жана профилактикалык эмдөөлөрдүн камтылышын кенейтүүгө мүмкүндүк берет.

Оценка приверженности населения Кыргызской Республики к проведению вакцинации

Н.А.Тукешова^{1,2}, З.Ш.Нурматов³, Г.С. Ишенанысова¹, К.Д.Калыбекова⁴

¹ Республиканский центр иммунопрофилактики, Бишкек,

² Учебно-научно-производственный комплекс «Международный университет Кыргызстана», Бишкек,

³ Национальный институт общественного здоровья, Бишкек,

⁴ Ошский государственный университет, Ош,

Кыргызская Республика

ИНФОРМАЦИЯ О СТАТЬЕ

РЕЗЮМЕ

Ключевые слова:

Вакцинация

Профилактические прививки

Социально-демографические факторы

Дезинформация

Коммуникация

Введение. Профилактические прививки являются одним из наиболее эффективных и экономически целесообразных инструментов предупреждения инфекционных заболеваний. В условиях ограниченных ресурсов здравоохранения, особенно в странах с переходной экономикой, таких как Кыргызская Республика, вакцинация выступает не только медицинской мерой, но и значимой социально-экономической инвестицией. Оценка ее эффективности предполагает анализ не только эпидемиологических данных, но и уровня информированности населения, отношения к вакцинации и практик, связанных с участием в программах иммунизации.

Цель исследования. Определить социально-демографические и поведенческие факторы, влияющие на отношение населения к вакцинации, а также оценить их роль в социально-экономической эффективности программ иммунизации в Кыргызской Республике.

Материалы и методы. Исследование проведено в июле 2025 года среди населения различных регионов Кыргызской Республики. Целью исследования являлось комплексное изучение уровня знаний населения о вакцинации, отношения к профилактическим прививкам, а также факторов, влияющих на формирование данных установок, на основе сочетания количественных и качественных методов.

Результаты и их обсуждение. Исследование показало, что население Кыргызской Республики обладает базовым уровнем знаний о вакцинации, однако углубленная информированность ограничена. Большинство понимают, что прививки предназначены для профилактики инфекционных заболеваний, но лишь часть может назвать конкретные болезни. Общее отношение к вакцинации положительное (77,1 %), однако сохраняются сомневающиеся (9,1 %) и полностью отрицающие вакцинацию (2 %). Основные барьеры включают страх возможных побочных эффектов, недостаток информации о составе и безопасности вакцин, влияние дезинформации, а также религиозные и культурные факторы. Медицинские работники остаются основным источником информации для населения (59,4 %).

Заключение. Комплексное улучшение информирования, доступности

и коммуникации позволит повысить доверие населения к вакцинации и расширить охват профилактическими прививками.

Evaluation of the population's commitment to vaccination in the Kyrgyz Republic

N.A. Tukeshova ^{a,b}, Z.Sh.Nurmatov ^c, G.S. Ishenapysova ^a, K.D. Kalybekova ^d

^a Republican Center for Immunoprophylaxis, Bishkek,

^b Educational, Scientific and Production Complex "International University of Kyrgyzstan", Bishkek,

^c National Institute of Public Health, Bishkek,

^d Osh State University, Osh,
Kyrgyz Republic

ARTICLE INFO

Key words:

Vaccination
Preventive vaccinations
Socio-demographic factors
Disinformation

ABSTRACT

Introduction. Preventive vaccinations are one of the most effective and cost-effective tools for preventing infectious diseases. In conditions of limited healthcare resources, especially in countries with transitional economies like the Kyrgyz Republic, vaccination is not only a medical measure but also a significant socioeconomic investment. Assessing its effectiveness involves analyzing not only epidemiological data but also public awareness, attitudes toward vaccination, and practices related to participation in immunization programs.

Objective – to identify socio-demographic and behavioral factors influencing the population's attitude towards vaccination, and to assess their role in the socio-economic effectiveness of immunization programs in the Kyrgyz Republic.

Materials and methods. The study was conducted in July 2025 among residents of various regions of the Kyrgyz Republic. The aim of the study was to comprehensively examine the population's knowledge about vaccination, attitudes toward preventive vaccinations, and the factors influencing these attitudes, using a combination of quantitative and qualitative methods.

Results. The study found that the population of the Kyrgyz Republic has a basic level of knowledge about vaccination, but in-depth awareness is limited. Most understand that vaccinations are intended to prevent infectious diseases, but only a minority can name specific illnesses. Overall attitudes toward vaccination are positive (77.1%), but some remain hesitant (9.1%) and completely reject vaccination (2%). Key barriers include fear of possible side effects, lack of information about vaccine composition and safety, the influence of misinformation, and religious and cultural factors. Healthcare workers remain the primary source of information for the public (59.4%).

Conclusion. Comprehensive improvements in information, accessibility, and communication will increase public confidence in vaccination and expand the coverage of preventive vaccinations.

Введение

Профилактические прививки являются одним из наиболее эффективных и экономически целесообразных инструментов предупреждения инфекционных заболеваний. В условиях ограниченных ресурсов здравоохранения, особенно в странах с переходной экономикой, таких как Кыргызская Республика, вакцинация выступает не только медицинской ме-

рой, но и значимой социально-экономической инвестицией. Оценка ее эффективности предполагает анализ не только эпидемиологических данных, но и уровня информированности населения, отношения к вакцинации и практик, связанных с участием в программах иммунизации.

Проведенное социологическое исследование направлено на изучение характеристик населения, вовлеченного в программы иммунизации, и определе-

ние факторов, влияющих на восприятие профилактических мер. В рамках исследования были собраны данные об уровне осведомленности, доверии к официальным источникам информации, мотивах и барьерах вакцинации. Анализ полученных результатов позволил выявить ведущие социальные и поведенческие детерминанты, влияющие на социально-экономическую эффективность национальных программ иммунизации.

Таким образом, статья включает обоснование актуальности исследования, описание методологии социологического анализа, интерпретацию основных результатов и их значение для повышения эффективности вакцинации в Кыргызской Республике.

Цель исследования — определить социально-демографические и поведенческие факторы, влияющие на отношение населения к вакцинации, а также оценить их роль в социально-экономической эффективности программ иммунизации в Кыргызской Республике.

Материалы и методы

Исследование проведено в июле 2025 года среди населения различных регионов Кыргызской Республики. Целью исследования являлось комплексное изучение уровня знаний населения о вакцинации, отношения к профилактическим прививкам, а также факторов, влияющих на формирование данных установок, на основе сочетания количественных и качественных методов.

Исследование представляло собой количественный репрезентативный опрос населения. В опросе приняли участие 1 345 респондентов, проживающих во всех регионах страны, включая Бишкек и Ош. Структура выборки обеспечивала представительность по региональному признаку, полу, возрасту и языковым группам (кыргызскоязычное и русскоязычное население).

Инструменты сбора данных

Данные собирались с использованием стандартизированного структурированного анкета-вопросника, разработанного рабочей группой и протестированного на пилотной группе из 10 человек для проверки понятности формулировок.

Анкета включала следующие блоки:

- демографические характеристики (пол, возраст, регион, образование);
- знания о вакцинации и профилактике заболеваний;
- опыт получения прививок;
- источники информации о здоровье и вакцинации;
- уровень доверия к медицинским работникам;
- восприятие работы медицинских организаций;
- причины отказов или сомнений в прививках.

Вопросник был подготовлен на кыргызском и русском языках, что обеспечило доступность для всех категорий населения.

Процедура сбора данных

Анкеты распространялись и заполнялись при поддержке волонтеров Национального общества Красного Полумесяца Кыргызской Республики, охвативших 30 районов в 7 областях, а также города Бишкек и Ош. Для проведения полевого этапа было привлечено 120 подготовленных волонтеров, прошедших специализированное обучение 16–17 апреля в Бишкеке и Оше. Сбор данных осуществлялся с использованием планшетов, что обеспечило удобство для респондентов, снизило вероятность технических ошибок и позволило оперативно передавать сведения в единую электронную базу данных. Перед началом работы волонтеры получили подробный инструктаж по методике проведения опросов, принципам этичного взаимодействия с населением и практическим навыкам цифрового сбора информации.

В анкете приняли участие жители Кыргызской Республики старше 18 лет, согласившиеся участвовать в опросе. Анкета была доступна в цифровом виде (Google-форма/электронный вариант) на двух языках, ее заполняли интервьюеры. Опрос проводился анонимно. Персональные данные не собирались. Участники давали устное информированное согласие.

Обработка и анализ данных

Собранные анкеты были занесены в единую Excel-базу данных. Контроль качества включал: двойной ввод части анкет для проверки ошибок, проверку логических несоответствий, исключение неполных анкет.

Данные были подготовлены к анализу (очистка, категоризация, кодирование). Статистическая обработка включала:

- расчет описательных показателей (проценты, средние, распределения),
- сравнительный анализ по регионам и демографическим группам,
- анализ источников информации и факторов доверия.

Результаты исследования

В исследовании приняли участие 1 345 респондентов из всех регионов Кыргызской Республики. Среди участников женщины составили 87 % (n = 1 172), мужчины — 13% (n = 173). Опрос проводился на двух языках: 70 % респондентов заполнили анкету на русском языке и 30 % — на кыргызском. Большинство участников относится к трудоспособному возрасту: 39 % — в возрасте 30–39 лет, 28 % — 20–29 лет, 17 % — 40–49 лет и 14 % — 50 лет и старше. По семейному положению 81 % респондентов состоят в браке или гражданском союзе, 11 % являются вдовами или вдовцами, 3 % — разведенные, 5 % — холостые или незамужние.

Географическая структура выборки охватывала все области Кыргызской Республики. Наибольшая доля откликов была получена из Джалал-Абадской области (28 %), Чуйской области (20 %), Нарынской области (12 %) и города Бишкек (13 %). Меньшее участие отмечено в Иссык-Кульской и Таласской областях.

1. Уровень знаний о вакцинации и профилактике заболеваний

Большинство респондентов (89 %) правильно указали, что вакцинация предназначена для профилактики опасных инфекционных заболеваний. При этом только 73 % смогли назвать конкретные заболевания, предотвращаемые прививками. Из числа опрошенных 10 % затруднились ответить на вопросы о вакцинации, из которых 7 % считали ее неэффективным способом профилактики.

2. Опыт получения прививок

Относительно данного вопроса 77 % участников сообщили о получении прививок против кори, краснухи, столбняка, дифтерии, гепатита В и COVID-19 за последние пять лет, а также о вакцинации своих детей в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок КР. При этом 17,8 % респондентов отметили ограниченную доступность вакцинации из-за географического положения, а 17,3 % — из-за финансовых факторов.

3. Источники информации о здоровье и вакцинации

По результатам опроса, основными источниками информации о вакцинации стали:

- медицинские работники — 87,6 %;
- интернет-ресурсы, поисковые системы, социальные сети — 7,6 %;
- родственники и знакомые — 1,4 %;
- не интересуются вопросом — 3,4 %.

Несмотря на то, что медработники остаются ведущим источником информации, высокую роль играют социальные сети, что повышает риск воздействия дезинформации.

4. Уровень доверия к медицинским работникам

Из числа опрошенных 59,4 % респондентов оценили информирование медработников по вопросам эффективности вакцинации как «очень хорошее», 28,8 % — «среднее», 10 % — затруднились ответить, 1,7 % — низкий уровень доверия. Основными факторами, влияющими на доверие, стали: качество объяснений, корректность и уважительность общения, наличие времени для ответов на вопросы. Однако 69,4 % респондентов обращались за консультацией по вопросам вакцинации в медицинские организации, а 30,6 % респондентов не обращались.

5. Взгляды на вакцинацию

По данному вопросу выявлены следующие результаты: 77,1 % респондентов поддерживают вакцинацию, 11,8 % ранее не задумывались о вакцинации, 9,1 % сомневаются в ее пользе, 2 % — полностью

против. Основные причины сомнений и отказов включают страх побочных эффектов, недостаток информации о составе вакцины, влияние негативной информации из социальных сетей, недоверие к вакцинам и системе здравоохранения, религиозные убеждения, отрицательный личный опыт.

Важно отметить, что 19,3 % респондентов считают, что вакцинацию необходимо проводить только с согласия родителей, при этом 74,6 % респондентов ответили, что вакцинация должна быть обязательной.

Обсуждение

Результаты исследования демонстрируют высокий уровень базовых знаний населения о целях вакцинации, однако углубленные знания о конкретных заболеваниях остаются недостаточными. Это указывает на необходимость усиления образовательной работы и разъяснительной деятельности среди населения, особенно в контексте профилактики менее известных инфекций. Преобладание русскоязычных респондентов может свидетельствовать о большей доступности цифровых опросов для городского населения, отличиях в уровне цифровой грамотности, а также различиях в каналах информирования. Эти результаты подчеркивают необходимость усиления коммуникации среди кыргызскоязычного населения, особенно в сельских и отдаленных районах, где доступность информации о вакцинации остается ограниченной.

Опыт получения прививок показывает, что большая часть взрослого населения и их детей следует Календарю профилактических прививок КР, что свидетельствует о высоком охвате вакцинации в рамках Программы по иммунизации. Тем не менее значительная доля респондентов сталкивается с ограничениями доступа к вакцинации, связанными с географическим положением и финансовыми барьерами. Это подчеркивает важность разработки мер по повышению доступности прививок, особенно в отдаленных регионах.

Отношение к прививкам также характеризуется высокой поддержкой (77,1 % сторонников), но сохраняется группа сомневающихся (9,1 %) и противников (2 %). Качественно это отражает социально-психологические факторы: страх побочных эффектов, недоверие к системе здравоохранения, религиозные и культурные убеждения, влияние негативной информации из медиа. Количественно это подтверждается долей респондентов, которые считают, что вакцинация должна проводиться только с согласия родителей (19,3 %), в то время как большинство поддерживает обязательность вакцинации (74,6 %).

Уровень доверия к медработникам высокий, что позитивно влияет на готовность населения к вакци-

нации. Основными факторами доверия являются качество коммуникации, корректность общения и готовность отвечать на вопросы. Это подчеркивает значимость тренингов для медицинских работников по коммуникации с населением.

Сторонники вакцинации преобладают, однако наличие сомневающихся и противников показывает необходимость целенаправленных информационных кампаний, которые учитывают страхи населения, религиозные и культурные факторы, а также влияние социальных сетей. Обязательный характер вакцинации поддерживается большинством респондентов, что свидетельствует о потенциале для усиления политики иммунизации на национальном уровне.

Возрастная структура выборки, где 84 % участников находятся в диапазоне от 20 до 49 лет, отражает высокую вовлеченность экономически активной части населения. Эта группа наиболее часто пользуется цифровыми технологиями, имеет регулярный доступ к информационному пространству и играет ключевую роль в принятии решений о вакцинации детей. Следовательно, коммуникационные кампании должны быть направлены именно на эту возрастную категорию, учитывая ее восприимчивость как к достоверной, так и недостоверной информации.

Региональные различия в откликах подчеркивают неоднородность доступности информации и инфраструктурных возможностей. Высокий отклик из Джалал-Абадской, Чуйской и Нарынской областей может быть связан с плотностью населения, более активной работой медицинских организаций и партнеров, а также лучшей организацией полевых мероприятий. В свою очередь, низкое участие жителей Иссык-Кульской и Таласской областей объясняется малой численностью населения, географической удаленностью и ограниченностью коммуникационных ресурсов. Эти результаты подтверждают необходимость адаптации коммуникационных подходов к региональным особенностям для повышения эффективности информирования населения.

В целом исследование подтверждает, что успешная Программа иммунизации требует комплексного подхода: информирование населения, повышение доступности прививок, укрепление доверия к медицинским работникам и активное противодействие дезинформации.

Таким образом, количественные показатели (доля осведомленных, поддерживающих вакцинацию, доверяющих медработникам) и качественные характеристики (осознанность, информированность, социально-психологические барьеры) взаимосвязаны и объясняют текущий уровень знаний и отношение к вакцинации среди населения Кыргызской Республики.

Заключение

Результаты проведенного исследования показали, что население Кыргызской Республики обладает достаточно высоким базовым уровнем знаний о назначении вакцинации, однако углубленная информированность остается ограниченной. Большинство респондентов осознают, что прививки предназначены для профилактики опасных инфекционных заболеваний (89 %), но лишь 73 % могут назвать конкретные заболевания, предотвращаемые вакцинацией. Это свидетельствует о том, что информационные кампании и коммуникация со стороны медицинских работников формируют понимание общей цели иммунизации, однако предоставляемая информация не всегда достигает необходимого уровня детализации.

Отношение населения к вакцинации в целом положительное: 77,1 % поддерживают прививки, однако сохраняется группа сомневающихся (9,1 %) и полностью отрицающих вакцинацию (2 %). Наиболее значимыми являются страх побочных проявлений после иммунизации и сомнения в эффективности и качестве вакцинации, недостаток информации о составе и безопасности вакцин, влияние негативной информации в социальных сетях, а также недоверие к вакцинам и в целом системе здравоохранения, религиозные и культурные факторы. Таким образом, даже при высоком уровне общей осведомленности эмоциональные и социально-психологические барьеры продолжают существенно влиять на отношение к вакцинации.

Высокий уровень доверия к медицинским работникам (59,4 % оценивают информирование как «очень хорошее») демонстрирует, что именно медработники остаются ключевым источником авторитетной информации. Однако тот факт, что значительная часть населения продолжает сомневаться или избегает обращения за консультациями, показывает необходимость дальнейшего совершенствования коммуникационных навыков, повышения открытости диалога и адаптации предоставляемых разъяснений под различные группы населения.

Обнаруженные барьеры доступности вакцинации — географические и финансовые — также оказывают влияние на отношение к вакцинации населения. Респонденты, испытывающие трудности с доступом к медицинским услугам, чаще выражают сомнения относительно необходимости или безопасности прививок, что подчеркивает взаимосвязь между доступностью услуг и уровнем приверженности иммунизации.

В целом результаты исследования демонстрируют, что для повышения уровня знаний и укрепления положительного отношения к вакцинации необходимо: — усилить образовательные кампании, ориентированные не только на базовые, но и на углубленные

знания;

- развивать коммуникационные навыки медицинских работников;
- активно противодействовать дезинформации в социальных сетях;
- улучшать географическую и финансовую доступность прививок;
- учитывать социально-психологические и культурные особенности различных групп населения.

Таким образом, выявленные количественные и качественные особенности знаний и отношения к вакцинации отражают как успехи, так и существующие вызовы в реализации Программы иммунизации. Комплексный подход к информированию, доступности и коммуникации позволит повысить доверие населения и улучшить охват профилактическими прививками в Кыргызской Республике.

Рекомендации

1. Усиление информационно-просветительской работы среди населения

Необходимо расширить масштабы и частоту образовательных кампаний по вакцинации, уделяя внимание не только базовой информации, но и детализированным сведениям о конкретных инфекциях и вакцинах. Это позволит повысить углубленный уровень знаний и минимизировать распространенные заблуждения.

2. Повышение качества коммуникации медицинских работников

Рекомендуется проведение регулярных тренингов для медработников по навыкам эффективной коммуникации, включая работу с сомневающимися роди-

телями или лицами, принимающими решение о вакцинации, методики опровержения мифов и консультирование в условиях ограниченного времени. Это укрепит доверие и повысит приверженность вакцинации.

3. Развитие системного противодействия дезинформации

С учетом активного использования социальных сетей населением необходимо усилить мониторинг фейковой информации и развивать механизмы ее оперативного опровержения. Важно создавать качественный, простой и визуально понятный контент для цифровых платформ.

4. Повышение доступности вакцинации

Следует рассмотреть график выездов мобильных бригад и возможное увеличение выездных бригад в отдаленные населенные пункты, улучшение логистики и маршрутизации родителей и лиц, принимающих решение на вакцинацию.

5. Целенаправленная работа с группами риска по недоверию

Требуются специальные подходы к группам, проявляющим низкий или средний уровень доверия — молодые родители, жители отдаленных регионов, люди, ориентирующиеся на социальные сети как основной источник информации. Важно проводить фокусированные сессии, встречи и диалоговые мероприятия.

Жазуучулар ар кандай кызыкчылыктардын чыр жоктугун жарыялайт.

Авторы заявляют об отсутствии конфликтов интересов.
The authors declare no conflicts of interest.

Литература / References

1. Темирбекова С. Н., Нурматов З. Ш. «Оценка эффективности вакцинации против гепатита В в Кыргызской Республике» // Здравоохранение Кыргызстана. — 2025. — ISSN 1694 8068 (Print), ISSN 1694 805X (Online). zdrav.kg+1
2. Министерство здравоохранения Кыргызской Республики; Национальная Программа иммунопрофилактики — утверждённая программа на период 2025–2030 годов. Постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 25 февраля 2025 года №90.
3. Министерство здравоохранения Кыргызской Республики; Национальная Программа иммунопрофилактики — утверждённая программа на период 2020–2024 годов. Постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 16.12.2020 №609.
4. Министерство здравоохранения Кыргызской Республики; «Вакцины, сохраняющие жизнь» Айтмурзаева Г.Т., Жумагулова Г.Ж., Шергалиева А.К. 2018г.
5. UNICEF. Страновой отчет: Иммунизация в Кыргызской Республике. — Бишкек: ЮНИСЕФ, 2025. unicef.org+1
6. UNICEF. «От сомнений к принятию: как жители Таласской области меняют своё отношение к вакцинации» (публикация 2025 г.). unicef.org
7. «Кыргызстан получил полмиллиона доз вакцины против кори и краснухи для усиления иммунизации детей» — пресс-релиз UNICEF, 30 октября 2024. unicef.org
8. «В Кыргызстане провели анализ эффективности вакцинации от гепатита В» — новостной репортаж КирТАГ, 24 июля 2025. kyrtag.kg
9. ВОЗ (World Health Organization). «Охват иммунизацией» (Immunization coverage) — факт-листа, 2025. who.int
10. Международная организация здравоохранения. Рекомендации по рутинной иммунизации: summary tables (рекомендации по стандартным графикам вакцинации) // WHO, 2024. who.int+1
11. Kassabekova L., Smagul M., Nukenova G., Satayeva A., Aubakirova B., Zhakhina G., Yesmagambetova A. «Barriers to vaccine acceptance and immunization coverage in Kazakhstan: a mixed methods study using the COM B framework» // Frontiers in Public Health. — 2025. doi:10.3389/fpubh.2025.1600363 Frontiers
12. «Barriers to vaccine acceptance and immunization coverage in Kazakhstan: a mixed-methods study using the COM-B framework»

// PubMed. — 2025. PubMed+1

13. Gavi, UNICEF, ВОЗ. Программа иммунизации и иммунопрофилактики — материалы и отчеты (региональный контекст, Центральная Азия) — официальные публикации организации. [unicef.org](https://www.unicef.org)+1
14. Региональные данные стран СНГ: анализ охвата вакцинацией и барьеров на примере Казахстана (данные 2024–2025 годов) — публичные отчеты и журнальные публикации.
15. Отчеты и публикации: пресс-релизы по доступу к вакцинации, развитию логистики, мобилизации средств, по охвату вакцинации, ситуации по кори в КР и др. на сайте www.med.kg, www.privivka.kg, www.saksalamat.kg

Авторы:

Тукешова Назгуль Арслановна, докторант, PhD, Учебно-научно-производственного комплекса «Международный университет Кыргызстана», специалист по коммуникации Республиканского центра иммунопрофилактики, Бишкек, Кыргызская Республика
ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-9105-8577>

Нурматов Зуридин Шарипович, доктор медицинских наук, руководитель Научно-практического центра по контролю вирусных инфекций Национального института общественного здоровья, Бишкек, Кыргызская Республика
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3481-227X>

Ишенapyсова Гульбара Сатыгуловна, директор Республиканского центра иммунопрофилактики Министерства здравоохранения, Бишкек, Кыргызская Республика, Бишкек, Кыргызская Республика
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1356-6321>

Калыбекова Каныкей Досбаевна, преподаватель международного медицинского факультета Ошского государственного университета, Ош, Кыргызская Республика
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4496-0180>

Authors:

Tukeshova Nazgul Arslanovna, PhD, candidate at the Educational, Scientific, and Production Complex "International University of Kyrgyzstan," communications specialist at the Republican Center for Immunoprophylaxis, Bishkek, Kyrgyz Republic
ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-9105-8577>

Nurmatov Zuridin Sharipovich, Doctor of Medical Sciences, Senior Researcher, Head of the Scientific and Practical Center for the Control of Viral Infections of the National Institute of Public Health, Bishkek, Kyrgyz Republic
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3481-227X>

Ishenapysova Gulbara Satygulovna, Director of the Republican Center for Immunoprophylaxis of the Ministry of Health, Bishkek, Kyrgyz Republic
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1356-6321>

Kalybekova Kanykei Dosbaevna, Lecturer, International Medical Faculty, Osh State University, Osh, Kyrgyz Republic
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4496-0180>

Поступила в редакцию 29.01.2026
Принята к печати 01.03.2026

Received 29.01.2026
Accepted 01.03.2026