



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДОКУМЕНТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Информационный бюллетень

Тема номера: Устойчивое развитие городов¹

Города являются центрами интеллектуальной деятельности, торговли, культуры, науки, производительного труда, социального развития и многого другого. К общим проблемам городов относятся перенаселенность, недостаток средств для обеспечения базовых услуг, нехватка жилья и деградация инфраструктуры. Стоящие перед городами проблемы могут решаться по ходу поступательного развития и роста за счет более эффективного использования ресурсов и уменьшения уровня загрязнения окружающей среды и масштабов нищеты. Будущее позитивное развитие предполагает наличие городов с доступом к основным услугам, адекватным энергоснабжением, жильем, транспортом и др.

Факты и цифры

- Сегодня половина человечества — 3, 5 миллиарда человек — живут в городах.
- К 2030 году почти 60 процентов населения мира будут жить в городских районах.
- В ближайшие десятилетия около 95 процентов роста городов будет происходить за счет развивающихся стран.
- Число обитателей трущоб, продолжает расти при том, что сегодня в трущобах живет 828 миллионов человек.
- Общая площадь городов мира составляет всего лишь 2% суши Земли, однако на них приходится 60–80% потребления энергии и 75% выбросов углекислого газа.
- Стремительные темпы урбанизации оказывают негативное воздействие на запасы пресной воды, работу канализационных систем, среду обитания и системы общественного здравоохранения.
- Относительно высокая плотность городов может содействовать повышению эффективности экономики и внедрению технологических инноваций при одновременном сокращении потребления ресурсов и энергии.

Программа Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат) - прежнее название: Центр Организации Объединенных Наций по населенным пунктам - содействует устойчивому развитию населенных пунктов посредством разъяснительно-пропагандистской работы, выработки политики, наращивания

¹ При подготовке Бюллетеня использованы данные с сайта Программы Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат):

<http://www.un.org/ru/ga/habitat>

© Документационный центр ВОЗ. При использовании материалов ссылка на публикацию обязательна.

потенциала, накопления знаний и укрепления партнерских связей между правительствами и гражданским обществом.

ООН-Хабитат была основана в 1978 г. Это ведущее учреждение по реализации «Повестки дня Хабитат» и координации деятельности по развитию населенных пунктов в системе Организации Объединенных Наций, в центре внимания которого два приоритетных направления: обеспечение надлежащего жилья для всех и устойчивое городское развитие. В обязанности ООН-Хабитат также входит оказание помощи международному сообществу в достижении Целей развития тысячелетия по целевому показателю - улучшения условий жизни 100 млн. жителей трущоб к 2020 г.

ООН-Хабитат осуществляет две основные общемировые кампании - Глобальную кампанию в области управления городским хозяйством и Глобальную кампанию по обеспечению гарантий владения жильем:

- **Глобальная кампания в области управления городским хозяйством.** Во многих городах плохое управление и неверная политика приводят к ухудшению качества окружающей среды, росту нищеты, снижению темпов экономического роста и социальной изоляции. Эта кампания направлена на повышение местного потенциала для рационального городского управления - оперативного, эффективного реагирования на городские проблемы демократически избранными и подотчетными местными органами власти, действующими в сотрудничестве с гражданским обществом. Кампания делает упор на удовлетворении потребностей социально уязвимых групп населения городов и на вовлечении женщин в принятии решений на всех уровнях.
- **Глобальная кампания по обеспечению гарантий владения жильем.** Эта кампания предназначена для содействия правительствам в выполнении обязательства по обеспечению «надлежащего жилья для всех» — одного из главных пунктов Повестки дня Хабитат. Она определяет обеспечение правовых гарантий проживания как важнейший фактор устойчивой стратегии в области жилья и необходимый элемент содействия осуществлению права на жилище. Кампания призвана активизировать стратегию в области жилья, содействующую правам и интересам бедного населения, признавая, что в подавляющем большинстве случаев бедное городское население само обеспечивает себе жилье. Она также содействует правам и роли женщин в успешной политике в области жилья.

Программа по населенным пунктам оказывает поддержку и работает в сотрудничестве с правительствами, местными органами власти, НПО и частным сектором. Ее технические программы и проекты сконцентрированы на решении широкого круга проблем, в том числе на реконструкции трущоб, сокращении бедности в городах, ликвидации последствий стихийных бедствий и восстановлении, обеспечении городского водоснабжения и канализации, мобилизации местных финансовых ресурсов на обеспечение населения жильем. Большинство этих программ реализуются в сотрудничестве с другими двусторонними учреждениями по оказанию помощи.

ООН-Хабитат управляется Советом управляющих, который проводит заседания раз в два года. Программа выпускает два основных издания: *The Global Report on Human Settlements* («Глобальный доклад о населенных пунктах») - полный обзор состояния населенных пунктов во всем мире - и *State of the World's Cities* («Состояние городов мира»).

Декларации ООН по населенным пунктам:

Ванкуверская декларация о населенных пунктах, принятая Конференцией ООН по населенным пунктам, Ванкувер, Канада, 31 мая — 11 июня 1976 года:

http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/pdf/vancouver.pdf

Стамбульская декларация по населенным пунктам. 1996г.:

http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/pdf/stambul.pdf

Декларация о городах и других населенных пунктах в новом тысячелетии. 2001 г.:

<http://www.un.org/ru/documents/ods.asp?m=A/RES/S-25/2>

Публикации Организации Объединенных Наций

- **"Скрытые города": выявление и устранение несправедливости в отношении здоровья в городах. Краткий обзор. - Программа ООН по населенным пунктам. 2010. – 20 стр.**

Для богатых и бедных, в развитых и развивающихся странах, города предлагают уникальные возможности для своих жителей по повышению дохода, мобилизации политических действий и предоставлению более широкого доступа к образованию, медицинским и социальным службам. Эти положительные аспекты городской жизни продолжают как магнитом притягивать людей к переезду и жизни в городе. В то время как условия жизни в городе продолжают предлагать много возможностей, эти преимущества распределяются очень неравномерно. Некоторые городские жители несоразмерно страдают от неудовлетворительного состояния здоровья, и эта несправедливость в отношении здоровья проистекает из расхождений в социальных и бытовых условиях жизни. Эта проблема существует во всех городах мира. Настоящий доклад содержит информацию и механизмы содействия правительствам и местным руководителям по устранению несправедливости в отношении здоровья в своих городах. Он не ставит своей целью сравнение несправедливости в отношении здоровья между городским и сельским населением. Несправедливость в отношении здоровья в городах требует отдельного внимания, так как отличается по своему масштабу и распространенности.

Текст резюме доклада на русском языке на сайте Программы ООН по населенным пунктам:

<http://www.unchs.org/pmss/getElectronicVersion.aspx?nr=3061&alt=1>

Полный текст доклада на английском языке:

<http://www.unchs.org/pmss/getElectronicVersion.aspx?nr=3049&alt=1>

- **Глобальный доклад о населенных пунктах 2011 года «Города и изменение климата: направления стратегии». – Программа ООН по населенным пунктам. 2011 г. – 67 стр.**

Последствия урбанизации и изменение климата опасным образом сочетаются, угрожая экологической, экономической и социальной стабильности в мире. Задача доклада «Города и изменение климата: Глобальный доклад о населенных пунктах 2011 года» – повышение осведомленности, особенно правительств и всех интересующихся развитием городов и климатическими изменениями, о вкладе городов в изменение климата, о воздействии изменения климата на города и о том, как города смягчают последствия

такого изменения и адаптируются к нему. Что еще более важно, в докладе указываются многообещающие средства смягчения последствий и адаптации, поддерживающие более стабильные и устойчивые сценарии развития городов.

Полный текст доклада на русском языке на сайте Программы ООН по населенным пунктам:

<http://www.unhabitat.org/pmss/getElectronicVersion.aspx?nr=3101&alt=1>

- **Планирование устойчивых городов: направления стратегии. Глобальный доклад о населенных пунктах 2009. - Программа ООН по населенным пунктам. 2012. – 136 стр.**

Современные системы городского планирования не приспособлены для того, чтобы решать серьезные городские проблемы XXI века, в том числе связанные с последствиями изменения климата, истощением ресурсов и экономической нестабильностью, а также непрерывным процессом стремительной урбанизации с присущими ей негативными явлениями, такими, например, как нищета, трущобы и неорганизованная городская экономическая деятельность. Кроме того, такие системы городского планирования в значительной степени не смогли создать и обеспечить нормальные условия для проживания местного населения и его участия наряду с другими заинтересованными сторонами в планировании городских районов, что способствует возникновению проблем маргинализации общества и социально отверженных групп населения. Понятно, что городское планирование необходимо пересмотреть и обновить ради устойчивого будущего городов. В публикации рассматриваются серьезные проблемы, с которыми сталкиваются в настоящее время большие и малые города в разных странах мира, а также вопросы возникновения и распространения современного городского планирования и эффективности современных методов. И, что не менее важно, в докладе приводятся данные о новейших технологиях и методах городского планирования, позволяющих более оперативно реагировать на нынешние и грядущие проблемы урбанизации.

Доклад на русском языке на сайте Программы ООН по населенным пунктам:

<http://www.unchcs.org/pmss/listItemDetails.aspx?publicationID=3285>

- **Международные руководящие принципы децентрализации и доступа к базовым услугам для всех. - Программа ООН по населенным пунктам. 2011. – 40 стр.**

В настоящей брошюре содержатся два свода руководящих принципов, одобренных Советом управляющих ООН-Хабитат в 2007 и 2009 гг. Одобрив указанные руководящие принципы, государства-члены Организации Объединенных Наций взяли на себя обязательство содействовать децентрализации и укреплению местных органов власти, а также обеспечению всеобщего доступа к основным услугам. Данные руководящие принципы призваны оказать содействие проведению реформ политики и принятию законодательных мер на страновом уровне в двух взаимодополняющих областях полномочий ООН-Хабитат. Они были подготовлены на основе проходивших в течение всего последнего десятилетия подробных консультаций и активного участия многочисленных партнеров, включая учреждения Организации Объединенных Наций, национальные правительства и местные органы власти.

Документ на русском языке на сайте Программы ООН по населенным пунктам:

<http://www.unchcs.org/pmss/listItemDetails.aspx?publicationID=3145>

- **State of the World's Cities Report 2012/2013: Prosperity of Cities (Состояние городов мира. Доклад 2012/2013). – Программа ООН по населенным пунктам. 2012 г. – 152 стр.**

В новом издании обзора «Состояние городов мира» показано, что концепция процветания в городах была значительно ограничена узкой направленностью на экономический рост. Программа ООН-Хабитат предлагает новый подход к процветанию, включая, помимо экономических факторов, такие важные направления как качество жизни, адекватная инфраструктура, равенство и экологическая устойчивость. В обзоре предлагается новый инструмент - Индекс городского процветания, который совместно с другим инструментом - концептуальной матрицей Колесо процветания - предназначены помочь руководителям при разработке ясной действенной политики. Данный обзор предлагает городам расширить общественную сферу и укрепить права для всех как путь для обеспечения процветания. Это является ответом на наблюдаемую в настоящее время тенденцию ограничения общественной сферы и нерационального её использования.

Полный текст доклада на английском языке на сайте Программы ООН по населенным пунктам:

<http://www.unchsh.org/pmss/getElectronicVersion.aspx?nr=3387&alt=1>

- **World Urban Campaign – Better City, Better Life (Объединенная Всемирная городская кампания - Лучше город, лучше жизнь). - Программа ООН по населенным пунктам. 2012 г. – 24 стр.**

По прогнозам экспертов, во второй и третьей декадах XXI века население городов увеличится и составит от 50% до 70% населения всего земного шара. В связи с такой быстрой урбанизацией необходимо выработать совместные подходы к устойчивому развитию городов. Всемирная городская кампания предлагает необходимую среду для сотрудничества. Всемирная городская кампания, работа которой координируется программой ООН-Хабитат при участии большого числа партнеров, открывает возможность уже сегодня объединить усилия и создать партнерство для решения городских проблем.

Полный текст документа на английском языке на сайте Программы ООН по населенным пунктам:

<http://www.unchsh.org/pmss/getElectronicVersion.aspx?nr=3305&alt=1>

- **Urban Planning for City Leaders (Городское планирование для руководителей городского управления) – Программа ООН по населенным пунктам. 2012 г. – 64 стр.**

Руководство содержит разнообразную информацию и идеи по вопросам городского планирования, которые могут быть полезны руководителям и лицам, принимающим решения по развитию городского хозяйства. Прогнозируемый глобальный рост населения в течение ближайших 50 лет будет иметь значительные последствия для городов, особенно для средних, с численностью населения до 2 млн. чел. Развитые страны должны будут к 2050 г. вдвое увеличить городские территории, чтобы принять прогнозируемое число жителей. Развивающиеся страны должны расширить свои городские территории более, чем на 300%.

Полный текст документа на английском языке на сайте Программы ООН по населенным пунктам:

<http://www.unchsh.org/pmss/getElectronicVersion.aspx?nr=3385&alt=1>

Проект «Здоровые города» в Европейском регионе ВОЗ²

Две трети населения Европейского региона ВОЗ проживает в городах. Но часто условия жизни в городе плохо отражаются на здоровье его жителей: транспортные проблемы, загрязнение воздуха, шум, социальные проблемы, особенно у социально незащищенных слоев общества. Помимо этого, у населения городов более часто встречаются хронические болезни, травматизм и злоупотребления алкоголем и наркотиками. Бедные слои горожан живут, как правило, в худших экологических условиях. Однако, многие из этих проблем, решаемы.

Новая стратегия ВОЗ определила содержание, организационные вопросы и направления работы на каждый 5-летний этап проекта Европейского регионального бюро ВОЗ «Здоровые города». В нее вошли приоритетные направления работы в области охраны здоровья на уровне города и местных сообществ, уроки и достижения предыдущих этапов, получение научных данных, подтверждающие эффективность тех или иных действий общественного здравоохранения в условиях изменений в социальной и политической среде в Европе.

Страны-члены Европейского региона ВОЗ заключили соглашения по различному кругу вопросов, в том числе по вопросам повышения эффективности системы здравоохранения по борьбе с ожирением, распространением неинфекционных болезней и негативным воздействием изменений климата на здоровье человека. Проект «Здоровые города» помогает решить эти вопросы. В рамках этого проекта проводятся исследования о возможности внедрения стратегий ВОЗ на уровне города и местных сообществ. Здоровые города могут быть лидерами в области общественного здравоохранения, в них создаются условия для более здорового образа жизни, участия в управлении и более широкие возможности для межсекторальных действий. Кроме того, в период экономического кризиса руководство проекта «Здоровые города» играло ключевую роль в обеспечении потребности в области здравоохранения для наиболее уязвимых групп населения.

Публикации Всемирной организации здравоохранения

- **Ilona Kickbusch, David Gleicher. Governance for health in the 21st century (Стратегическое руководство в интересах здоровья в XXI веке). – Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2012 г. – 107 стр.**

Стратегическое руководство в интересах здоровья определяется как усилия правительств или других действующих сил направлять сообщества, страны или даже группы стран в их стремлении к достижению здоровья как неотъемлемого аспекта человеческого благополучия. В данном исследовании проводится анализ недавних инноваций в сфере стратегического руководства, направленных на приоритетные детерминанты здоровья, и их систематизация с выделением пяти стратегических подходов к обеспечению “умного” стратегического руководства в интересах здоровья. В его основе совместные действия сектора здравоохранения и других секторов, государственных и частных структур и самих граждан. Всем им принадлежит все более важная роль в достижении позитивных общественных сдвигов в XXI веке.

² См. также Информационный бюллетень «Здоровые города» - март 2010 г.: http://www.whodc.mednet.ru/component/option,com_attachments/id,63/task,download

Исследование было проведено в целях создания базы фактических данных для разработки новой Европейской политики здравоохранения Здоровье-2020. Выдвигая на первый план принцип учета интересов здоровья во всех стратегиях, общегосударственный подход и участие всего общества, Здоровье-2020 использует стратегическое руководство в качестве “призмы”, через которую следует рассматривать все технические области здравоохранения.

Книга на английском языке на сайте ЕРБ ВОЗ:

[http://www.euro.who.int/ data/assets/pdf file/0019/171334/RC62BD01-Governance-for-Health-Web.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0019/171334/RC62BD01-Governance-for-Health-Web.pdf)

- **Addressing the social determinants of health: the urban dimension and the role of local government (Воздействие на социальные детерминанты здоровья: городской контекст и роль местных органов власти).** - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2012 г. – 47 стр.

В этом докладе обобщены фактические данные по социальным детерминантам здоровья в городском контексте. Эти данные получены на основании выводов, сделанных глобальной Комиссией по социальным детерминантам здоровья, и в рамках Европейского обзора социальных детерминант здоровья и разрывов по показателям здоровья. В докладе также продемонстрировано, как благодаря эффективному руководству и управлению, местные органы власти могут играть важную роль в воздействии на причины неравенств по показателям здоровья, работая во всех секторах и в сотрудничестве с партнерами, представляющими гражданское общество. В этом докладе предлагается обзор различного опыта европейских городов, а также определяются приоритетные области действий и ключевые вопросы реализации для поддержки и повышения уже растущего интереса местных органов власти к учету неравенств и активным действиям по борьбе с ними.

Полный текст публикации на английском языке на сайте ЕРБ ВОЗ:

[http://www.euro.who.int/ data/assets/pdf file/0005/166136/UrbanDimensions.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0005/166136/UrbanDimensions.pdf)

- **Environmental burden of disease associated with inadequate housing. Methods for quantifying health impacts of selected housing risks in the WHO European Region. Summary report (Экологическое бремя болезней, обусловленное неудовлетворительными жилищными условиями. Методы количественной оценки нарушений здоровья, обусловленных воздействием отдельных факторов риска, связанных с жилищными условиями в странах Европейского региона ВОЗ. Резюме доклада).** – Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2011. – 13 стр.

В настоящем резюме содержатся основные выводы доклада «Экологическое бремя болезней, связанных с неудовлетворительными жилищными условиями». В нем приводятся фактические данные, свидетельствующие о том, что неудовлетворительные жилищные условия грозят серьезными нарушениями здоровья. Улучшение жилищных условий, при котором устраняются или снижаются до минимума негативные воздействия на здоровье и безопасность людей и стимулируется создание здоровых условий жизни, благоприятно как для отдельных жителей, так и для всего общества. Снижение нагрузки на систему здравоохранения, связанной с необходимостью удовлетворения нужд населения, обусловленных плохими жилищными условиями, – это не только очевидный приоритет общественного здравоохранения, но и несомненный фактор экономической целесообразности.

Книга на английском языке на сайте ЕРБ ВОЗ:

[http://www.euro.who.int/ data/assets/pdf file/0017/145511/e95004sum.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0017/145511/e95004sum.pdf)

- **Рекомендации ВОЗ по качеству воздуха в помещениях: сырость и плесень. Резюме. – Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2009. – 7 стр.**

В условиях достаточной влажности воздух в помещениях загрязняют сотни видов бактерий и грибов – особенно плесень. Наиболее важными последствиями такого загрязнения являются увеличение распространенности респираторных симптомов, аллергии и астмы, а также нарушения иммунной системы. Предупреждение (или минимизация) постоянной сырости и роста микроорганизмов на внутренних поверхностях помещений и на строительных конструкциях – это важнейшее средство предупреждения их вредного воздействия на здоровье людей. Настоящая публикация содержит всесторонний обзор научных данных о проблемах здоровья, связанных с этим вездесущим загрязнением, а также рекомендации ВОЗ по охране здоровья населения. В ней также дается описание как условий, определяющих наличие плесени, так и мер, позволяющих контролировать ее рост внутри помещений.

Резюме на русском языке на сайте ЕРБ ВОЗ:

[http://www.euro.who.int/ data/assets/pdf file/0004/78619/E92645sumR.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0004/78619/E92645sumR.pdf)

Полный текст на английском языке на сайте ЕРБ ВОЗ:

<http://www.euro.who.int/ data/assets/pdf file/0017/43325/E92645.pdf>

- **Janssen N.A.H., Gerlofs-Nijland M.E., Lanki T., Salonen R.O., Cassee F., Hoek G., Fischer P., Brunekreef B., Krzyzanowski M. Health effects of black carbon (Влияние сажи на здоровье человека). – Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2012. – 86 стр.**

Сажа (технический углерод) известна как надежный индикатор загрязнения воздуха продуктами горения. Однако лишь недавно было выяснено, что сажа также является одним из короткоживущих факторов воздействия на климат, внося свой вклад в разогревание земной атмосферы.

В настоящем докладе представлены результаты систематического обзора научных данных о влиянии сажи, находящейся в атмосферном воздухе, на здоровье человека. Эпидемиологические исследования дают достаточные доказательства статистической связи сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности с воздействием сажи. Из результатов токсикологических работ следует, что сажа может выступать в качестве универсального переносчика самых разнообразных химических агентов различной степени токсичности в организм человека. Хотя сажа, по-видимому, не является основным, непосредственно токсичным компонентом мелкодисперсных взвешенных частиц, сокращение уровней воздействия взвешенных частиц, содержащих сажу, должно снизить их негативное воздействие на здоровье, а также будет способствовать смягчению (митигации) процессов изменения климата.

Предлагаемый обзор представит особый интерес для специалистов в области гигиены окружающей среды, занимающихся вопросами оценки и сокращения неблагоприятных воздействий загрязнения воздуха на здоровье, а также может быть использован в качестве научной аргументации при разработке и внедрении стратегий митигации изменения климата.

Полный текст публикации на английском языке на сайте ЕРБ ВОЗ:

<http://www.euro.who.int/ data/assets/pdf file/0004/162535/e96541.pdf>

- **Night noise guidelines for Europe (Европейское руководство по контролю ночного шума) – Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2009. – 162 стр.**

Шум оказывает неблагоприятное воздействие на здоровье и самочувствие людей и поэтому представляет собой угрозу для общественного здравоохранения. В данной монографии приведены обзор негативных эффектов ночного шума на здоровье, анализ их зависимости от уровня шумового воздействия, а также как предварительные, так и окончательные рекомендуемые количественные показатели для нормирования.

При процессе подготовки приведенных рекомендаций силами ряда видных ученых был осуществлен тщательный анализ накопленных в Европейском регионе научно-фактических данных. Текст руководства был подвергнут коллегиальной оценке и обсуждениям в целях достижения консенсуса в среде экспертов и партнеров. Книга может служить пособием для разработки политики, направленной на снижение воздействия шума в ночное время, способствуя таким образом улучшению состояния здоровья жителей Региона.

Полный текст публикации на английском языке на сайте ЕРБ ВОЗ:

http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0017/43316/E92845.pdf

**Более подробную информацию можно найти на сайте
Европейского регионального бюро ВОЗ:**

<http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/environment-and-health/urban-health>

Контактная информация

Документационный центр ВОЗ

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, 11,
комната 209

ФГБУ «Центральный НИИ организации и
информатизации здравоохранения Минздравсоцразвития РФ»
(ЦНИИОИЗ).

E-mail: doccenter@mednet.ru

*Кайгородова Татьяна Вадимовна,
руководитель Документационного центра ВОЗ*

Тел.: (495) 619 38 43;

Факс: (495) 619 38 40

E-mail: kaidoc@mednet.ru

WWW: <http://whodc.mednet.ru/>

Подписка на Бюллетень

Информационный бюллетень издается в формате pdf и распространяется свободно по электронным адресам, включенным в список рассылки. Добавить новый адрес в список, а также отказаться от рассылки можно по адресу:

doccenter@mednet.ru

**Предыдущие выпуски Информационного бюллетеня можно
найти, обратившись по ссылке:**

<http://whodc.mednet.ru/ru/informaczionnyj-byulleten.html>