



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДОКУМЕНТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

# Информационный бюллетень

Июнь 2016

## Тема – Влияние окружающей среды на здоровье

Окружающая среда является главным фактором, влияющим на здоровье. По оценкам, около 20% смертей и до 25 % общего бремени болезней в Европейском регионе ВОЗ обусловлены экологическими факторами, причем значительная часть бремени болезней неравномерно распределена между различными географическими, демографическими, социальными, культурными и экономическими подгруппами. Это приводит к огромным финансовым затратам, требует существенных ресурсов, препятствует достижению оптимального уровня здоровья и благополучия, что, в свою очередь, отрицательно сказывается на социальном и экономическом развитии<sup>1</sup>.

Необходимо воспринимать окружающую среду не только как потенциальный источник опасности, но и как важный ресурс для укрепления и охраны здоровья, благодаря которому можно продлить годы жизни, улучшить их качество и повысить общий уровень благополучия. Для полного понимания связи между окружающей средой и здоровьем необходима дальновидная политика, рассчитанная на проникновение в суть сложного взаимодействия физической, биологической и социальной среды.

Европейское региональное бюро ВОЗ оказывает поддержку государствам-членам и партнерам в работе, направленной на понимание этих сложных взаимосвязей и управление ими, а также на определение приоритетных стратегий и видов деятельности, которые могут оказать благоприятное воздействие на окружающую среду и здоровье людей, используя самые качественные фактические данные для оказания методической помощи в процессах принятия решений в различных секторах на национальном и международном уровне. Можно добиться больших успехов благодаря изменениям потребительских привычек, внедрению безопасных и экологически чистых методов в энергетике, транспортном и жилищном секторе, городском управлении и сельском хозяйстве, а также в самом секторе здравоохранения. При этом существует необходимость в дальнейшем сборе фактических данных и аргументов в пользу таких изменений, а также в разработке методических рекомендаций относительно решения

<sup>1</sup> Здоровье и окружающая среда в Европейском регионе ВОЗ. Создание жизнестойких сообществ и благоприятной окружающей среды:

[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/248925/HEALTH-AND-THE-ENVIRONMENT-IN-THE-WHO-EUROPEAN-REGION-Creating-resilient-communities-and-supportive-environments-Rus.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0003/248925/HEALTH-AND-THE-ENVIRONMENT-IN-THE-WHO-EUROPEAN-REGION-Creating-resilient-communities-and-supportive-environments-Rus.pdf)

существующих и возникающих проблем, которые зачастую отличаются высоким уровнем неопределенности.

В принятых в 2012 г. основах европейской политики здравоохранения – Здоровье-2020 – признается, что экологические детерминанты здоровья играют не менее важную роль в укреплении, поддержании и восстановлении здоровья<sup>2</sup>, чем биологические, социальные и поведенческие факторы. Создание жизнестойких сообществ и благоприятной окружающей среды выделяется в политике Здоровье-2020 в качестве одного из четырех приоритетных направлений деятельности Европейского регионального бюро ВОЗ. Основными целями политики Здоровье-2020 являются улучшение здоровья и благополучия населения, уменьшение неравенств по показателям здоровья, укрепление общественного здравоохранения и обеспечение устойчивых, универсальных, справедливых и высококачественных систем здравоохранения, ориентированных на нужды и интересы людей и применяющих принципы разумного межсекторального стратегического руководства.

Кроме того, некоторые основные функции и сферы услуг общественного здравоохранения предполагают воздействие на экологические детерминанты здоровья различными путями, в частности, путем мониторинга, оценки угроз здоровью людей и принятия ответных мер, укрепления и охраны здоровья и развития исследований в области общественного здравоохранения. Кроме того, некоторые основные функции и сферы услуг общественного здравоохранения предполагают воздействие на экологические детерминанты здоровья различными путями, в частности, путем мониторинга, оценки угроз здоровью людей и принятия ответных мер, укрепления и охраны здоровья и развития исследований в области общественного здравоохранения.

Европейская целевая группа по окружающей среде и здоровью является ведущим международным органом по реализации и мониторингу Европейского процесса «Окружающая среда и здоровье». Она ежегодно проводит совещания и состоит из руководящих работников всех государств-членов ВОЗ в Европейском регионе, а также межправительственных и неправительственных организаций, представляющих интересы основных партнеров, научного сообщества, гражданского общества, молодежи и частного сектора.

## **Публикации Всемирной организации здравоохранения:**

- **Пармская декларация по окружающей среде и охране здоровья. - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2010 г. – 11 стр.**

Правительства стран северной, западной, центральной, южной и восточной Европы приняли совместную декларацию, в которой содержатся обязательства снизить в грядущем десятилетии неблагоприятное воздействие вредных экологических факторов на здоровье людей. Ее текст одобрен 53 государствами-членами, представители которых принимают участие в Пятой министерской конференции по окружающей среде и здоровью (Парма, Италия, 10–12 марта 2010 г.).

Приняв Декларацию и содержащееся в ней Заявление о приверженности активным

---

<sup>2</sup> Здоровье-2020: основы европейской политики в поддержку действий всего государства и общества в интересах здоровья и благополучия. Копенгаген, Европейское региональное бюро ВОЗ, 2013 г.

действиям, участвующие правительства выразили совместную решимость осуществить национальные программы с целью обеспечить к 2020 г. равные возможности для каждого ребенка в отношении доступа к безопасной воде и санитарии, благоприятных условий для физической активности и здорового питания, улучшения качества воздуха и обеспечения окружающей среды, свободной от токсических химикатов.

**Полный текст руководства на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0004/78610/E93618R.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0004/78610/E93618R.pdf)

- **The Journey to Parma: a tale of 20 years of environment and health action in Europe (Путь к Парме: рассказ о 20 годах развития Европейского процесса «Окружающая среда и здоровье»). - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2010 г. – 80 стр.**

Настоящий документ подготовлен в рамках Пятой министерской конференции по окружающей среде и охране здоровья, организованной Европейским региональным бюро ВОЗ и состоявшейся в Парме (Италия) в 2010 г. Эта Конференция является новейшей вехой в двадцатилетней истории Европейского процесса "Окружающая среда и здоровье". В течение этого отрезка времени состоялась серия конференций на высшем уровне: во Франкфурте (Германия) в 1989 г., Хельсинки (Финляндия) в 1994 г., Лондоне (Великобритания) в 1999 г. и Будапеште (Венгрия) в 2004 г. Пармская декларация стала первым итоговым документом Европейского процесса "Окружающая среда и здоровье", содержащим конкретные временные рамки. Правительства 53 государств – членов Европейского региона ВОЗ поставили четкие цели снизить в грядущем десятилетии неблагоприятное воздействие вредных экологических факторов на здоровье людей.

**Полный текст руководства на английском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0016/104515/E93535.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0016/104515/E93535.pdf)

- **Prüss-Ustün, J. Wolf, C. Corvalán, R. Bos, M. Neira A. Prüss-Ustün, J. Wolf, C. Corvalán, R. Bos, M. Neira. Preventing disease through healthy environments: a global assessment of the burden of disease from environmental risks (Профилактика заболеваний путем оздоровления окружающей среды: глобальная оценка бремени болезней, обусловленных экологическими рисками). – Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2016 г. – 176 стр.**

Настоящий доклад представляет широкомасштабную оценку и подробные результаты, которые демонстрируют, насколько и каким образом улучшение окружающей среды может содействовать укреплению здоровья и благополучия. Многие болезни могут быть предотвращены путем сосредоточения внимания на экологических факторах риска. Необходимо придать дополнительный импульс глобальным усилиям по стимулированию профилактических мер с помощью всех имеющихся политических возможностей, стратегий, мероприятий, технологий и знаний. Наши знания об эволюции взаимодействия окружающей среды и здоровья будут способствовать разработке более эффективных превентивных стратегий в области общественного здравоохранения и мер, направленных на устранение опасности для здоровья и снижения соответствующих рисков для здоровья. Настоящий доклад представляет широкомасштабную оценку и подробные результаты, которые

демонстрируют, насколько и каким образом улучшение окружающей среды может содействовать укреплению здоровья и благополучия. Многие болезни могут быть предотвращены путем сосредоточения внимания на экологических факторах риска. Необходимо придать дополнительный импульс глобальным усилиям по стимулированию профилактических мер с помощью всех имеющихся политических возможностей, стратегий, мероприятий, технологий и знаний. Наши знания об эволюции взаимодействия окружающей среды и здоровья будут способствовать разработке более эффективных превентивных стратегий в области общественного здравоохранения и мер, направленных на устранение опасности для здоровья и снижения соответствующих рисков для здоровья.

**Полный текст на английском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:**

[http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/204585/1/9789241565196\\_eng.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/204585/1/9789241565196_eng.pdf)

- **Улучшение состояния окружающей среды и здоровья в Европе: насколько мы продвинулись в достижении этих целей? - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2015 г. – 164 стр.**

Положив начало подходу, обеспечивающему учет интересов здоровья во всех направлениях политики, министерства здравоохранения и охраны окружающей среды государств-членов Европейского региона ВОЗ вместе с другими многочисленными заинтересованными сторонами в Европе начиная с 1989 г. провели пять министерских конференций, чтобы определить приоритеты и разработать соответствующие стратегии в области охраны окружающей среды и здоровья. На самой последней из этих конференций, прошедшей в Парме (Италия) в 2010 г., министры и заинтересованные стороны взяли на себя обязательство добиваться выполнения ряда целей и задач в области улучшения качества воздуха; облегчения доступа к воде и санитарии; обеспечения безопасных условий повседневной жизни детей; химической безопасности; борьбы с обусловленными асбестом заболеваниями; изменения климата; и др. В 2015 г. представители государств-членов встретились на так называемом Совещании по среднесрочному обзору, чтобы оценить прогресс в выполнении Пармской повестки дня, а также обсудить будущие направления работы накануне Шестой министерской конференции по окружающей среде и охране здоровья в 2017 г.

Как отмечается в данном докладе, значительные успехи были достигнуты по многим, хотя и не всем, направлениям. Работа по выполнению стратегий на национальном и международном уровнях значительно продвинулась и дала измеримые результаты, хотя некоторые показатели остаются довольно низкими и продолжают вызывать беспокойство. Необходимо прилагать больше усилий для снижения по-прежнему высокого бремени болезней, связанных с экологическими факторами и их неравным воздействием на население Европейского региона.

**Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0019/276103/Improving-environment-health-europe-ru.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0019/276103/Improving-environment-health-europe-ru.pdf)

- **Здоровье и окружающая среда: принципы коммуникации риска Здоровье и окружающая среда: принципы коммуникации риска. - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2013 г. – 68 стр.**

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

Органы государственной власти на всех уровнях порой сталкиваются со сложными и зачастую вызывающими противоречия ситуациями, связанными с экологическими детерминантами здоровья. Стремительной эскалации таких событий могут способствовать многие факторы, в том числе повышенная уязвимость перед лицом рисков неопределенного характера, неравномерное распределение негативных и благоприятных факторов и снижение уровня доверия к государственным органам, принимающим решения в области общественного здравоохранения. В подобных условиях возникает потребность в оценке масштаба возможных последствий подобных событий для здоровья и окружающей среды и в организации работы с информацией, фактическими данными и коммуникацией в отношении возможных рисков, принимая при этом во внимание мнения различных заинтересованных сторон и разделяемые ими интересы и ценности.

Европейское региональное бюро ВОЗ организовало в г. Тренто, Италия, семинар, участники которого обменялись опытом контроля рисков, связанных с окружающей средой, и распространения информации о них. В основу настоящего отчета легли прозвучавшие на семинаре доклады и результаты дискуссий. В нем представлены ключевые тезисы, которые могут оказаться полезными для региональных и местных органов управления, а также для специалистов по контролю рисков в целом.

**Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**  
[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0005/235076/e96930r.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0005/235076/e96930r.pdf)

- **Едем к зеленой экономике: Езда на велосипеде и «зеленые» рабочие места. Ключевые выводы. - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2016 г.**

Этот документ является предварительным резюме нового исследования «Едем к зеленой экономике: езда на велосипеде и «зеленые» рабочие места», проведенного в контексте партнерства ОПТОСОЗ по обеспечению рабочих мест в секторе экологически чистого и здорового транспорта. Данное исследование опирается на публикацию 2014 года «Открыть новые возможности - Рабочие места в секторе экологически чистого и здорового транспорта», проводя обзор методов, используемых в других исследованиях, для оценки количества рабочих мест, связанных с ездой на велосипеде, в различных городах, а также собирая больше доказательств о рабочих местах, связанных с ездой на велосипеде, непосредственно от самих городов. Данное резюме освещает основные выводы исследования. Полный текст доклада будет выпущен позже к концу этого года.

**Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**  
[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0015/311901/Cycling-and-green-jobs-ru.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0015/311901/Cycling-and-green-jobs-ru.pdf)

- **Создание жизнестойких сообществ и благоприятной окружающей среды. – Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2013 г. – 46 стр.**

Многие проблемы общественного здравоохранения нашего времени, в частности, проблемы, связанные с демографическими изменениями, растущим уровнем неравенства в отношении здоровья и ростом заболеваемости неинфекционными заболеваниями, тесно взаимосвязаны с окружающей средой. В настоящем документе описана деятельность Европейского центра ВОЗ по окружающей среде и охране здоровью (ВОЗ/ЕЦОСЗ).

**Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**  
[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/248925/HEALTH-AND-THE-ENVIRONMENT-IN-THE-WHO-EUROPEAN-REGION-Creating-resilient-communities-and-supportive-environments-Rus.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0003/248925/HEALTH-AND-THE-ENVIRONMENT-IN-THE-WHO-EUROPEAN-REGION-Creating-resilient-communities-and-supportive-environments-Rus.pdf)

- **От Амстердама до Парижа и далее: Общеввропейская программа по транспорту, окружающей среде и охране здоровья (ОПТОСОЗ) 2009–2020.** - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2014 г. – 62 стр.

В настоящем докладе описан прогресс, достигнутый в реализации Общеввропейской программы по транспорту, окружающей среде и охране здоровья (ОПТОСОЗ) за 12 лет, истекших с момента ее старта в 2002 г. Осуществляемая под совместным руководством Европейской экономической комиссии ООН и Европейского регионального бюро ВОЗ, программа ОПТОСОЗ активно помогает учитывать влияния транспорта и мобильности на окружающую среду и здоровье людей при формировании политики в области транспорта и в процессе городского территориального планирования. Благодаря наличию активной сети научно-академических учреждений и государств-членов ЕЭК ООН и ВОЗ, программа ОПТОСОЗ вовлекает на равноправной основе все три сектора в процесс обмена опытом наилучшей практики по обеспечению устойчивого и здорового транспорта и мобильности, особенно в городских зонах. В докладе подчеркнут ряд достижений за период между принятием Амстердамской декларации в 2009 г. на Третьем совещании высокого уровня по транспорту, здоровью и окружающей среде и Четвертым совещанием высокого уровня, проводимым в Париже (Франция) в 2014 г. Амстердамская декларация внесла значительный вклад в поддержку развития благоприятных для окружающей среды и здоровья условий жизни в городах, главным образом посредством механизмов Партнерств ОПТОСОЗ и Эстафеты ОПТОСОЗ, которые широко освещены в настоящей публикации. В настоящем докладе описан прогресс, достигнутый в реализации Общеввропейской программы по транспорту, окружающей среде и охране здоровья (ОПТОСОЗ) за 12 лет, истекших с момента ее старта в 2002 г. Осуществляемая под совместным руководством Европейской экономической комиссии ООН и Европейского регионального бюро ВОЗ, программа ОПТОСОЗ активно помогает учитывать влияния транспорта и мобильности на окружающую среду и здоровье людей при формировании политики в области транспорта и в процессе городского территориального планирования. Благодаря наличию активной сети научно-академических учреждений и государств-членов ЕЭК ООН и ВОЗ, программа ОПТОСОЗ вовлекает на равноправной основе все три сектора в процесс обмена опытом наилучшей практики по обеспечению устойчивого и здорового транспорта и мобильности, особенно в городских зонах. В докладе подчеркнут ряд достижений за период между принятием Амстердамской декларации в 2009 г. на Третьем совещании высокого уровня по транспорту, здоровью и окружающей среде и Четвертым совещанием высокого уровня, проводимым в Париже (Франция) в 2014 г. Амстердамская декларация внесла значительный вклад в поддержку развития благоприятных для окружающей среды и здоровья условий жизни в городах, главным образом посредством механизмов Партнерств ОПТОСОЗ и Эстафеты ОПТОСОЗ, которые широко освещены в настоящей публикации.

**Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**  
[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0011/247187/From-Amsterdam-to-Paris-and-beyond-Rus.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0011/247187/From-Amsterdam-to-Paris-and-beyond-Rus.pdf)

- **Sonja Kahlmeier, Paul Kelly, Charlie Foster, Thomas Götschi, Nick Cavill, Hywell Dinsdale, James Woodcock, Christian Schweizer, Harry Rutter, Christoph Lieb, Pekka Oja, Francesca Racioppi. Health economic assessment tools (HEAT) for walking and for cycling. Methodology and user guide. Economic assessment of transport infrastructure and policies. 2014 Update (Инструментарий экономической оценки влияния на здоровье (HEAT) в отношении пешей ходьбы и велосипедного передвижения. Методология и пособие для пользователей. Экономическая оценка транспортной инфраструктуры и политики). - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2014 г. – 39 стр.**

Содействие и популяризация передвижения на велосипеде и пешей ходьбы в качестве ежедневной формы физической активности не только улучшает здоровье, но и оказывает благотворное влияние на окружающую среду. В предлагаемой брошюре приводится обзор инструментария и методических рекомендаций, разработанных для облегчения перехода к более активному использованию пешеходного и велосипедного передвижения – методологии экономической оценки транспортной инфраструктуры и стратегий в отношении влияния пешей ходьбы и велосипедного передвижения на здоровье людей; систематических обзоров публикаций по вопросам экономики и здравоохранения; методических указаний и принципов применения инструментария экономической оценки влияния на здоровье.

Эта методология и пособие для пользователей будут представлять большой интерес для специалистов, работающих на национальном и местном уровне: представителей сферы транспортного планирования и организации дорожного движения, групп, лоббирующих особые интересы, занимающихся вопросами транспорта, пешеходной ходьбы, велосипедного движения или окружающей среды, а также для экономистов в области здравоохранения, экспертов по физической активности и охране здоровья.

Подготовка инструментария HEAT в отношении ходьбы пешком и езды на велосипеде осуществлялась при поддержке Европейского союза в рамках Программы по здравоохранению 2008 – 2013 гг. (соглашение о выделении гранта 2009 52 02), Федерального министерства сельского хозяйства, окружающей среды и водных ресурсов Австрии, Федерального ведомства по общественному здравоохранению Швейцарии, Шведского фонда экспертов и целого консорциума доноров из Соединенного Королевства под руководством организации Natural England.

**Полный текст документа на английском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

**[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0010/256168/ECONOMIC-ASSESSMENT-OF-TRANSPORT-INFRASTRUCTURE-AND-POLICIES.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0010/256168/ECONOMIC-ASSESSMENT-OF-TRANSPORT-INFRASTRUCTURE-AND-POLICIES.pdf)**

- **Christian Schweizer, Francesca Racioppi, Leda Nemer. Developing national action plans on transport, health and environment. A step-by-step manual for policy-makers and planners (Разработка национальных планов действий в области транспорта, охраны здоровья и окружающей среды. Пошаговое пособие для лиц, формирующих политику и осуществляющих планирование). - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2014 г. – 55 стр.**

Национальный план действий в области транспорта, охраны здоровья и окружающей среды (НПДТОСОЗ) является ключевым механизмом для развития экологически устойчивого и здорового транспорта в стране. В нем представлен всеобъемлющий межотраслевой метод планирования и осуществления действий в области транспорта,

окружающей среды и здоровья на национальном уровне. НПДТОСОЗ также стимулирует работу по всем секторам и действия, которые могут способствовать сокращению неравенств в отношении здоровья, внося вклад в достижение целей таких важнейших европейских мер политики и стратегий, как: Здоровье-2020, основы Европейской политики в поддержку здоровья и благополучия; Пармская декларация по окружающей среде и охране здоровья 2010 г.; План действий по реализации Европейской стратегии по профилактике и борьбе с неинфекционными заболеваниями, 2012–2016 гг.

Данное пособие предназначено для помощи в разработке НПДТОСОЗ в странах. В нем предлагаются четыре этапа: планирование, разработка, реализация и оценка. В пособии не представлены конкретные рекомендации по организации процесса выработки общих стратегий и мер политики в отношении экологически устойчивого и здорового транспорта, то есть того процесса, который обычно предшествует разработке НПДТОСОЗ. Пособие содержит практические рекомендации по каждому из четырех этапов (и шаги в рамках каждого этапа) НПДТОСОЗ, а также представляет примеры эффективной практики из стран Европейского региона.

**Полный текст на английском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0010/247168/Developing-national-action-plans-on-transport,-health-and-environment.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0010/247168/Developing-national-action-plans-on-transport,-health-and-environment.pdf)

**Подробнее на сайте Всемирной организации здравоохранения:**

[http://www.who.int/topics/environmental\\_health/ru](http://www.who.int/topics/environmental_health/ru)

**на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

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



## Контактная информация

### Документационный центр ВОЗ

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

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

E-mail: [doccenter@mednet.ru](mailto: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](mailto: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](mailto:doccenter@mednet.ru)

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

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