

Резолюция участников конференции «Геоинформационные системы в здравоохранении РФ: данные, аналитика, решения». 26-27 мая 2011 г. (Санкт-Петербург)

1-я Всероссийская конференция «Геоинформационные системы в здравоохранении РФ: данные, аналитика, решения» проходила в Санкт-Петербурге 26-27 мая 2011. Организаторы: СПб ГУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр», Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования (СПб МАПО), Группа компаний «Центр пространственных исследований». Спонсоры: Esri CIS и Microsoft. Партнер онлайн-трансляции: MDtube.



По данным сайта мероприятия www.gishealth.ru количество уникальных посетителей превысило 2000 человек за 3 месяца работы сайта. Всего зарегистрированных участников 126 человек. Конференцию посетило 82 участника из 14 городов России из 54 организаций, и 2 представителя из США и Германии. Одновременно онлайн-трансляцию посмотрело 42 человека, которые не смогли приехать. Среди слушателей: представители региональных МИАЦ (10), Управлений Роспотребнадзора (18), медицинских НИИ, учреждений и ВУЗов (24), частных клиник, аптек и коммерческих компаний (10), ИТ - компаний (16), СМИ (4) и другие организации.

На конференции были затронуты следующие вопросы:

1. Практика применения геоинформационных систем и методов решения задач территориального управления здравоохранением в разных городах России:
 - оптимизации ресурсов здравоохранения внутри региона,
 - санитарно-эпидемиологического мониторинга, в том числе, выявление причинно-следственных связей между показателями здоровья и факторов среды,
 - предоставление качественной медицинской помощи населению:
 - через отраслевые геопорталы здравоохранения (пример ГИС здравоохранения Санкт-Петербурга),
 - в виде информационных подсистем для работы скорой помощи, включая GPS/ГЛОНАСС технологии.
2. Существующая практика и перспективы развития проекта «Социальный ГЛОНАСС» в реабилитационных центрах России, региональных организациях Всероссийского общества слепых и других организациях социальной сферы, в том числе, с применением ГИС-технологий.
3. Западный опыт США, Германии, Финляндии и других стран и общемировые тенденции применения геоинформационных систем в сфере здравоохранения и социального благополучия человека. Был продемонстрирован пример американской национальной программы «Медикейд», в которой описаны сферы и практика применения ГИС, как часть архитектуры федеральной информационной системы и организационные мероприятия в здравоохранении США. Примеры эффективной работы аптек в Финляндии и рудности в России.
4. Передовые информационные и геоинформационные технологии и задачи регионального управления здравоохранением, системы управления проектами в крупных организациях здравоохранения (в том числе - региональных МИАЦ) для эффективной работы в отрасли, геоинформационные системы для геокодирования и пространственного анализа и прогноза данных медицинской статистики, территориального планирования ресурсов здравоохранения, системы и решения эпидемиологического, санитарно-гигиенического мониторинга, региональные геопорталы здравоохранения для предоставления медицинских услуг населению.
5. Проблемы информационного обеспечения для нужд бизнеса: отсутствие информационного обеспечения фармацевтического и медицинского рынка, развития рынка частной медицины, отсутствие единых стандартов в программном обеспечении, а также учета интересов участников бизнес-сообщества, занятых в отрасли, в общих концепциях предоставления качественных и доступных медицинских услуг, лекарственных средств населению в регионе и

методы решения проблем взаимодействия с государственными организациями управления здравоохранением.

6. Нормативная база и способы внедрения геоинформационных систем здравоохранения на уровне субъекта, мероприятия по выполнению двух важных документов, касающихся внедрения ГИС в отрасли здравоохранения:

– Концепция создания и развития инфраструктуры пространственных данных (ИПД) Российской Федерации (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 августа 2006 г. № 1157-р)

– Концепция создания и развития информационной системы в здравоохранении до 2020 года (Приказ №364 от 28 апреля 2011 г.).

Все опрошенные участники дали высокую оценку конференции, указав, что она оправдала их ожидания. Они обозначили несколько главных проблем ГИС в российском здравоохранении: заинтересованность органов управления на федеральном и региональном уровнях; финансирование региональных ГИС здравоохранения, как отраслевых подсистем, которые должны быть, по мнению экспертов, развернуты и в федеральных центрах обработки данных и в региональных МИАЦ; Кроме того, была отмечена необходимость проведения НИР по тематикам и разработкам методологий при помощи современных технологий ГИС для выявления причинно-следственных связей на определенных территориях в профильных НИИ и ВУЗах. **Сегодня эпидемиологический мониторинг становится актуальной задачей на уровне страны, особенно при возникновении и распространении эпидемий в последние годы: «птичий грипп», «свиной грипп», кишечная палочка. А также – в с точки зрения выявления очагов других заболеваний (ОРВИ, Гепатит В, наркозависимость и др.)**

Большинство участников отметило, что конференция «ГИС в здравоохранении РФ», в случае ее ежегодного проведения (в т.ч. с поддержкой Минздравсоцразвития), станет эффективной площадкой для повышения уровня знаний у экспертов и у органов территориального здравоохранения. Это поможет эффективнее решать задачи, поставленные с Концепцией создания и развития информационной системы в здравоохранении, утвержденной Минздравсоцразвитием (Приказ №364 от 28 апреля 2011 г.) (далее Концепция Минздравсоцразвития).

При поддержке Минздравсоцразвития организаторы конференции намерены:

– Основываясь на собственном опыте внедрения ГИС в отрасли здравоохранения Санкт-Петербурга (более 20 лет), опыте лучших российских практик, а также - на региональном опыте внедрения ГИС в субъектах в других отраслях (в том числе ИПД), **участвовать в разработке методических указаний, подзаконных актов, региональных программ в соответствии с Концепцией Минздравсоцразвития** для учета ГИС- технологий в задачах эффективной организации управления здравоохранением как на уровне субъектов РФ, так и в масштабах страны;

– **Организовывать, консультировать, разрабатывать и внедрять региональные отраслевые ГИС здравоохранения для задач территориального управления здравоохранением**, а также работы по созданию отраслевых геопорталов здравоохранения для населения. Способствовать информационному обеспечению участников бизнеса (аптеки, частные клиники) и учитывать их деятельность в предоставлении доступной медицинской помощи населению. Кроме того, при необходимости – создать техническое задание на интеграцию геоданных по медицинской статистике, геоданных по эпидемиологической ситуации (в т.ч. оперативной) по регионам на федеральном геопортале здравоохранения для федерального центра обработки данных, создаваемого в рамках Концепции Минздравсоцразвития;

– **Способствовать привлечению экспертов для выполнения НИР, связанных с профилактикой заболеваний, выявления причинно-следственных связей на определенных территориях**, отслеживания эпидемиологические ситуации в региональных и межнациональных масштабах;

– **Продвигать проект «Социальный ГЛОНАСС» в сфере здравоохранения** для оказания своевременной медицинской помощи, а также – для информационных подсистем реабилитации инвалидов в организациях социальной сферы (реабилитационные центры, региональные организации ВОС, ВОГ);

– **Организовывать для заинтересованных территориальных органов здравоохранения программы обучения** на базе кафедр повышения квалификации СПб МАПО

Для обмена опытом, образовательных целей, для мониторинга новых методов, инструментов и технологий ГИС в сфере здравоохранения организаторы намерены проводить данную конференцию с поддержкой Минздравсоцразвития ежегодно, а также - круглый стол по данной тематике в рамках Ежегодной специализированной конференции и выставки «Информационные технологии в медицине» (организаторы: Минздравсоцразвития, ООО «Консэф» и другие).

Организаторы Конференции:

1. **Красильников И.А.**, д.м.н., заведующий кафедрой информатики и управления в медицинских системах Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования, с 1995 по 2004 гг. - директор СПб МИАЦ
2. **Декстер А.П.**, заместитель директора СПб ГУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»
3. **Струков Д.Р.**, генеральный директор группы компаний “Центр пространственных исследований”

Эксперты:

1. **Лебедев Г.С.**, д.т.н., Заместитель директора по информационным технологиям ФГУ «ЦНИИОИЗ Минздравсоцразвития Российской Федерации» (г. Москва)
2. **Ершов Ф.И.** д.м.н., профессор, Лауреат премии Совета Министров СССР, премии Правительства РФ, академик РАМН, эдиктибернетики ФГБУ «НИИЭМ им. Н.Ф.Гамалеи» Минздравсоцразвития России (г Москва)
3. **Боев Б.В.**, д.т.н., руководитель лаборатории эдиктибернетики ФГБУ «НИИЭМ им.Н.Ф.Гамалеи» Минздравсоцразвития России (г Москва)
4. **Мусийчук Ю.И.**, д.м.н., профессор Кафедры токсикологии и медицинской защиты Военно-медицинской академии (г. Санкт-Петербург)
5. **Мерабишвили В.М.**, д.м.н., профессор, руководитель отдела организации противораковой борьбы НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, руководитель Популяционного ракового регистра Санкт-Петербурга, председатель научно-методического Совета по развитию информационных технологий онкологической службы Северо-Западного Федерального округа России
6. **Дорофеев Д. О.**, заместитель руководителя Территориального органа управления ФС государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области («Петростат», г. Санкт-Петербург)
7. **Дубовой И.И.**, д.м.н., профессор кафедры экологии и рационального природопользования Брянского государственного университета имени академика И.Г. Петровского, Заслуженный врач РФ, главный врач ГБУЗ «Брянская городская поликлиника №5» (г. Брянск)
8. **Лучанинов С.С.**, врач-методист отдела анализа и прогнозирования СПб МИАЦ., старший научный сотрудник организационно-методического отдела РНИИТО им. Р.Р.Вредена, врач высшей категории
9. **Климов В.Н.**, к.т.н., исполнительный директор Ассоциации ГЛОНАСС/ГНСС Форум (г. Москва)
10. **Волошенко М.В.**, Директор инновационно-технологического центра Государственной Полярной Академии (ИТЦ ГПА), член Совета Федерального Агентства Связи, Министерства связи и массовых коммуникаций РФ (г. Санкт-Петербург)
11. **Лузина А.А.**, главный врач Автономного стационарного учреждения социального обслуживания населения Тюменской области «Центр восстановительной реабилитации «Пышма» (г. Тюмень)
12. **Миллер С. А.**, президент Межрегиональной Ассоциации содействия развитию рынка геоинформационных технологий и услуг («ГИС-Ассоциация», Москва)
13. **Габдрахманов Н.К.**, кафедра физической и экономической географии факультета географии и экологии ГОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (г. Казань)
14. **Бельчихина А.В.** ветеринарный врач ФГУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир)
15. **Дубянский В.М.**, ведущий научный сотрудник ФГУЗ СтавНИПЧИ Роспотребнадзора (г. Ставрополь)
16. **Гостев А.С.**, руководитель направления по работе с государственными органами власти в Северо-Западном Федеральном округе, Microsoft (г. Санкт-Петербург)
17. **Ушаков А.И.**, генеральный директор ООО «DATA+» (г. Москва)
18. **Липина О.А.**, MBA, генеральный директор ООО «Университетская аптека» (г. Санкт-Петербург)
19. **Княжев Д.Д.**, главный редактор издания «Фармацевтический вестник» (г. Москва)
20. **Эльянов М.М.**, к.т.н., президент Ассоциации развития медицинских информационных технологий (г. Москва)