



**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**ФМБА России**

Федеральное медико-биологическое агентство

# Результаты реализации постановления Правительства РФ от 17.10.2009 г. №812 за 9 месяцев 2010 г.

Руководитель ФМБА России В.В. Уйба

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ ПО ПОСТАНОВЛЕНИЮ  
ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ОТ 17 ОКТЯБРЯ 2009 Г. №812

**Минздравсоцразвития  
России**

**Формирование нормативно-правовой  
базы в спортивной медицине**

**ФМБА России**

**Медико-санитарное и медико-биологическое  
обеспечение спортсменов сборных команд и их  
ближайшего резерва, включая проведение  
углубленного медицинского обследования  
спортсменов**

**Организационно-методическое руководство и  
координация деятельности организаций  
здравоохранения по спортивной медицине**



РЕАЛИЗАЦИЯ ПОЛНОМОЧИЙ ПО ПОСТАНОВЛЕНИЮ  
ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ОТ 17 ОКТЯБРЯ 2009 Г. №812

Минздравсоцразвития  
России

Приказ  
Минздравсоцразвития  
России  
от 9 августа 2010 г.  
№613н  
«Об утверждении  
порядка оказания  
медицинской помощи  
при проведении  
физкультурных и  
спортивных  
мероприятий»

ФМБА России

Приказ  
ФМБА России  
от 2 марта  
2010 г. №103  
«О мерах по  
выполнению  
постановления  
Правительства  
РФ  
от 17 октября  
2009 г. №812»  
*(Утверждено  
распределение  
сборных команд  
по клиническим  
базам)*

Приказ  
ФМБА России  
от 26 апреля  
2010 г. №234  
«Об организации  
деятельности по  
обеспечению  
спортсменов  
сборных команд  
РФ и их  
ближайшего  
резерва  
медикаментами,  
биологически  
активными  
добавками и  
изделиями  
медицинского  
назначения»

Приказ  
ФМБА России  
от 27 апреля  
2010 г. №237  
«Об  
утверждении  
норм расходов  
на обеспечение  
спортсменов  
сборных команд  
РФ и их  
ближайшего  
резерва  
медикаментами,  
биологически  
активными  
добавками и  
изделиями  
медицинского  
назначения»



# КОНЦЕПЦИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

**ЦЕЛЬ** – повышение уровня медико-биологического и медико-санитарного обеспечения подготовки спортсменов сборных команд и их ближайшего резерва для завоевания доминирующих позиций российских спортсменов на международной спортивной арене

**Индивидуализация медико-биологических технологий и непрерывность их реализации в спорте высших достижений**

**Создание единой технологии медико-санитарного и медико-биологического обеспечения с учетом преемственности на всех уровнях – от врача команды до специализированного реабилитационного центра**

**Внедрение медико-генетических и скрининг-биохимических технологий повышения спортивной работоспособности**

**Использование передовых медико-биологических технологий для отбора кандидатов в состав сборных команд**

**Создание научно-производственной базы для фармакологической поддержки с учетом антидопинговых требований**

**Закрепление сборных команд за многопрофильными клиниками МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ (ФМБА РОССИИ)**

**100% обеспечение потребности спортсменов в реабилитационных и восстановительных процедурах на всей территории РФ и обеспечение спортивного долголетия**

**Квалификационная подготовка врачей сборных команд страны и кадров для системы медико-биологического и медико-санитарного обеспечения**

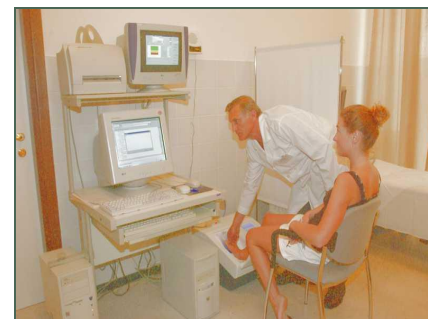
# МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РОССИИ И ИХ БЛИЖАЙШЕГО РЕЗЕРВА

## Текущее медицинское обеспечение



## Углубленные медицинские обследования (УМО)

## Лечение спортсменов при травмах и заболеваниях



## Реабилитация

# МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РОССИИ И ИХ БЛИЖАЙШЕГО РЕЗЕРВА

В соответствии с планами спортивных федераций и заявками сборных команд с 1 января 2010 г. по настоящее время углубленные медицинские обследования в учреждениях здравоохранения ФМБА России прошли **2129** спортсменов сборных команд России (не допущены к тренировкам 67 человек)



Лечение, в том числе оперативное (а также реабилитацию) в учреждениях здравоохранения ФМБА России получили **206** спортсменов



# ПЕРИОДИЧЕСКИЕ И УГЛУБЛЕННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ СПОРТСМЕНОВ

Периодические и углубленные медицинские обследования спортсменов проводятся на базе многопрофильных специализированных лечебных учреждений, в том числе специализированных для обеспечения детско-юношеского и паралимпийского спорта:

**ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА  
России**

**СКЦ ФМБА России (г.Красноярск)**

**КБ №85 ФМБА России**

**ФГУ ЦСМ ФМБА России**

**ДКБ №38-ЦЭП ФМБА России**

**КБ №83 ФМБА России**

**КБ № 122 ФМБА России**

**КБ №86 ФМБА России**

**Федеральное бюро медико-  
социальной экспертизы ФМБА России  
(планируется создание Центра  
медицинского сопровождения  
спортсменов-паралимпийцев)**

**МСЧ № 169 ФМБА России  
(лечебное учреждение, которое будет  
специализироваться только на проведении  
УМО спортсменов сборных команд РФ)**

# МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СПОРТСМЕНОВ-ПАРАЛИМПИЙЦЕВ В ФМБА РОССИИ

## Базовый центр для медицинского обеспечения паралимпийского спорта: Федеральное бюро медико-социальной экспертизы ФМБА России



**В центре созданы элементы доступной среды для инвалидов, все возможности для реабилитации спортсменов сборных команд РФ по паралимпийским видам спорта**

**Возможность проведения специальных исследований в рамках программы УМО для паралимпийских видов спорта**



# ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ СПОРТСМЕНОВ

**Соблюдение антидопингового  
законодательства**

**Своевременное оформление разрешений на  
терапевтическое применение**



**Необходимость ранней  
активизации и профессиональной  
реабилитации после травм и  
оперативных вмешательств**

# РЕАБИЛИТАЦИЯ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РФ



**Для реабилитации используется современное физиотерапевтическое оборудование (в том числе аппарата успешно себя зарекомендовавшая на Олимпийских Играх в Ванкувере и I Юношеских Олимпийских играх в Сингапуре)**

**Разработан перечень портативного реабилитационного оборудования для врачей спортивных сборных команд**

# РЕАБИЛИТАЦИЯ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РФ

**Потребность в  
реабилитации спортсмена**

**Срочное  
восстановление  
во время УТС или  
соревнований**

**ЦКБ  
восстановительного  
лечения ФМБА  
России**

**Санаторно-курортные  
учреждения  
ФМБА России**

**Единая этапная система оказания  
реабилитационно-восстановительной помощи**



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ФМБА РОССИИ В СФЕРЕ СПОРТИВНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

**Обеспечение сборных команд РФ  
лекарственными средствами,  
биологическими активными  
добавками, изделиями медицинского  
назначения**



**Научно-методическое обеспечение фармакологии  
спорта высших достижений**

**Создание инновационных препаратов для спортивной медицины  
на базе НИИ и федеральных учреждений здравоохранения  
ФМБА России**

**Оценка качества и эффективности применяемых  
в спорте препаратов**

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ СБОРНЫХ КОМАНД РФ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, БИОЛОГИЧЕСКИМИ АКТИВНЫМИ ДОБАВКАМИ, ИЗДЕЛИЯМИ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

## Основные результаты:

**С 1 апреля 2010 г. началась выдача лекарственных средств, БАДов и изделий медицинского назначения**

**Начата работа по оценке качества и эффективности биологически активных добавок**

**Увеличен норматив финансового обеспечения расходов на фармакологическое обеспечение спортсмена с 250 до 500 рублей в день с доведением до 2000 рублей в сутки во время ответственных соревнований**

# МЕРОПРИЯТИЯ ПО МЕДИКО-САНИТАРНОМУ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РФ

Обеспечение сборных команд лекарственными препаратами, БАД и изделиями медицинского назначения

Выполнение медико-биологических научно-практических исследований в интересах обеспечения подготовки спортсменов сборных команд РФ

Углубленные медицинские обследования, включая лабораторную и функциональную диагностику

Амбулаторное и стационарное лечение спортсменов

Создание психологической и психофизиологической службы сборных команд РФ



# МЕРОПРИЯТИЯ ПО МЕДИКО-САНИТАРНОМУ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РФ

**Создание и ведение электронного регистра состояния здоровья спортсменов сборных команд РФ**

**Формирование новой системы дифференцированной оплаты труда медицинского персонала сборных команд РФ (врачи, массажисты)**

**Создание порядка по оплате командировочных расходов медицинского персонала сборных команд РФ**

**Создание специализированных направлений по спортивной медицине в 12 федеральных центрах, участвующих в медико-санитарном обеспечении сборных команд РФ**

# ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ НАУЧНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ

Разработка комплекса медико-генетических и скрининг-биохимических технологий для отбора кандидатов в состав сборных команд РФ и их ближайшего резерва

Разработка инновационных технологий контроля и коррекции функциональных состояний спортсменов сборных команд РФ для эффективного использования резервных возможностей организма на всех этапах тренировочно-соревновательного цикла

Медико-биологический контроль за использованием фармакологических препаратов в спорте высших достижений и создание высокоэффективных отечественных фарм препаратов и БАД

## РЕЗУЛЬТАТ

Достижение стабильных индивидуальных результатов спортсменов сборных команд РФ на уровне мировых рекордов

Достижение командных и индивидуальных спортивных результатов сборных команд РФ в видах спорта, ранее не являвшихся для российских спортсменов успешными

Минимизация случаев отстранения от соревнований спортсменов сборных команд РФ вследствие применения препаратов по жизненным показаниям (терапевтическое использование)

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ПОДГОТОВКА СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Оценка биологической индивидуальности спортсмена**

*Методы:*

*Медико-генетические  
Биохимические  
Иммунологические  
Оценки кардиореспираторных резервов  
Психофизиологические*

**Мониторинг функционального состояния**

*Скрининг диагностика  
Аппаратно-программные технологии прогнозирования функциональных резервов и спортивного долголетия  
Экспертная поддержка с использованием методов телемедицины*

**Индивидуальные программы медико-биологического обеспечения**

**Повышения спортивной работоспособности в ходе тренировочной и соревновательной деятельности**

*Фармакологическая коррекция утомления и стресса  
Специализированное спортивное питание и БАД  
Современная аппаратная физиотерапия  
Реабилитация искусственными газовыми смесями  
Методы нано-молекулярной коррекции нейро-медиаторного статуса (использование низкомолекулярных пептидов)  
Коррекция психофизиологического статуса*

**Технологии реабилитации и восстановительного лечения после травм и заболеваний**

**Целевые комплексные программы подготовки российских спортсменов к Олимпийским Играм**



# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СРЕДСТВ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО ЦЕНТРА СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ И РЕАБИЛИТАЦИИ ФМБЦ ИМ. А.И.БУРНАЗЯНА ФМБА РОССИИ

## Пантомараловые продукты



## Лекарственные травы и фитопрепараты

## Мёд и продукты пчеловодства



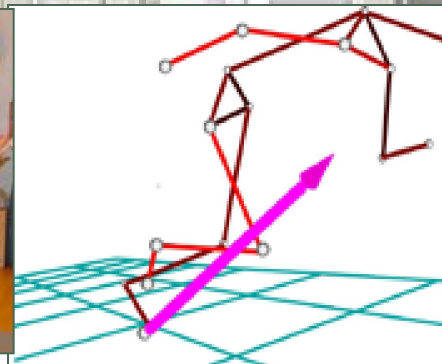
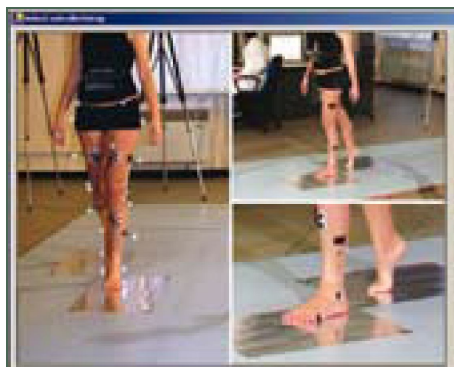
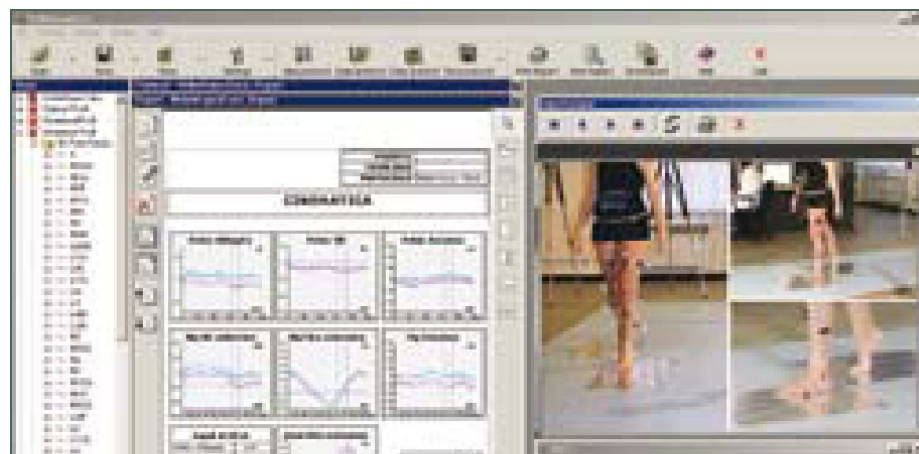
## Продукты натурального хозяйства

# СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСА МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

Первая мультидисциплинарная лаборатория создана в ФМБЦ им. А.И.Бурназяна ФМБА России и начнет свою работу с 01.11.2010 г.

## МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ БИОМЕХАНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДВИЖЕНИЯ

- СИЛОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ  
КИНЕТИКА < КИНЕМАТИКА



# МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧАСТИЯ РОССИЙСКИХ СПОРТСМЕНОВ В I ЮНОШЕСКИХ ОЛИМПИЙСКИХ ИГРАХ В Г. СИНГАПУР



**ФМБА России подготовило и реализовало схему  
медицинского обеспечения участников игр:**

- 1. Углубленное медицинское обследование участников Игр**
- 2. Составление с учетом результатов обследования программ  
медицинского обеспечения**
- 3. Формирование и отправка в Сингапур мобильной медицинской  
бригады для осуществления деятельности медико-  
восстановительного центра в непосредственной близости от  
Олимпийской деревни. Каждый из 96 спортсменов не менее 3-х раз  
побывал в центре и получил комплекс восстановительных  
мероприятий**
- 4. Медицинское сопровождение юных спортсменов на весь период  
Игр в Олимпийской деревне**





# МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЛЛИ «ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ-2010»



ФМБА России впервые участвовало в медицинском обеспечении международного спортивного мероприятия на территории РФ – ралли «Шелковый путь-2010» (маршрут г. Санкт-Петербург – г.Сочи)

1. Мобильный медицинский отряд из 4-х комплексов – реанимация, штаб, операционная и медицинский самолет
2. Оказана соответствующая медицинская помощь при травмах и заболеваниях 30 спортсменам и участникам соревнований

# ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ, СРОКИ И ЗАДАЧИ

Основные задачи – индивидуализация медико-биологических технологий, преемственность и непрерывность медико-санитарного обеспечения в процессе подготовки сборных команд России

Внедрение медицинских электронных карт спортсменов. Реализация индивидуальных программ фармакологической поддержки, восстановления и реабилитации. Научная поддержка создания медико-биологических технологий.

Европейские соревнования

2014  
СОЧИ

Мировые первенства

2012/2013  
ЛОНДОН  
КАЗАНЬ

ЕДИНЫЙ  
КАЛЕНДАРНЫЙ  
ПЛАН

2010  
СИНГАПУР

Впервые осуществлено медицинское обеспечение юношеских контингентов олимпийцев, показавших результат в виде новых спортивных достижений. Медико-биологическое тестирование перспективных спортсменов и выдача рекомендаций по формированию резерва

Всероссийские соревнования



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

23



**ФМБА России**

Федеральное медико-биологическое агентство