



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФМБА России
Федеральное медико-биологическое агентство

**Отчёт о реализации публичной
декларации целей и задач
Федерального медико-биологического
агентства на 2017 год за 6 месяцев**

Федеральное медико-биологическое агентство

Федеральное медико-биологическое агентство — федеральный орган исполнительной власти, выполняющий стратегически важные задачи государства, направленные на сохранение здоровья населения

Федеральное медико-биологическое агентство находится в ведении **Министерства здравоохранения Российской Федерации** и осуществляет следующие функции:

- медико-санитарное обеспечение работников предприятий отдельных отраслей промышленности с особо опасными условиями труда и населения отдельных территорий
- государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области химической, биологической и радиационной безопасности
- организация научно-исследовательской деятельности
- обеспечение безопасности космических полётов
- организация деятельности Службы крови, контроль и надзор в сфере донорства крови и ее компонентов
- развитие медицины спорта высших достижений
- профессиональная подготовка медицинских специалистов
- организация и проведение ведомственного контроля
- оказание государственных услуг и управление государственным имуществом в сфере здравоохранения и социального развития



Стратегическая цель

Наша стратегическая цель - повышение уровня здоровья обслуживаемого контингента, занятого на работах с особо опасными производственными факторами, профессиональное долголетие, повышение доступности и качества медицинской помощи, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия на закреплённых территориях

Наши главные задачи:

- Совершенствование организации и качества профилактических мероприятий, направленных на охрану здоровья работников предприятий с особо опасными и вредными условиями труда
- Осуществление профессионального отбора работников для работы в особо опасных производствах ядерно-энергетической и оборонных отраслей
- Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия и безопасности персонала на особо опасных производствах и населения, проживающего в местах расположения указанных объектов, а также на закреплённых территориях
- Разработка новых научных технологий профилактики, диагностики и лечения профессиональных заболеваний у работников отдельных отраслей промышленности с особо опасными условиями труда и населения отдельных территорий, методов медицинской и социальной реабилитации и их внедрение в практику



Основные направления деятельности ФМБА России на 2017 год

1. **Обеспечение доступности и качества медицинской помощи**
2. **Предупреждение болезней и других угрожающих здоровью и жизни человека состояний**
3. **Развитие научного потенциала**
4. **Совершенствование и развитие Службы крови**
5. **Медицинское и медико-биологическое обеспечение спортсменов сборных команд Российской Федерации**
6. **Развитие космической медицины**



Обеспечение доступности и качества медицинской помощи

Задача – обеспечение доступности и качества оказания всех видов медико-санитарной помощи работникам особо опасных производств и населению обслуживаемых территорий

Реализация:

- Медицинскими организациями ФМБА России оказываются в рамках государственного задания все виды медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь, специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь, скорая медицинская помощь и паллиативная медицинская помощь
- Государственное задание по оказанию первичной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара и в амбулаторных условиях выполнено на 55% и 49% соответственно, по оказанию специализированной медицинской помощи по профилю «профпатология» - на 50%
- Совместно с Госкорпорацией «Росатом» проводится работа по созданию сети лабораторий психофизиологического обеспечения (ЛПФО) на базе подведомственных медицинских организаций, разработана и реализуется соответствующая «дорожная карта»

Предупреждение болезней и других угрожающих здоровью и жизни человека состояний

Задача – обеспечение государственного санитарно-эпидемиологического надзора в обслуживаемых организациях и на прикрепленных территориях

Реализация:

- Сформированы и размещены на сайте ФМБА России перечни объектов государственного надзора, которым присвоены категории риска
- Разработаны проверочные листы (списки основных контрольных вопросов) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность в области: уничтожения химического оружия (технологическая часть) и производства электрической и тепловой энергии (атомные станции) и направлены для согласования в Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Государственную корпорацию по атомной энергии «Росатом» и Министерство здравоохранения Российской Федерации
- В рамках реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по совершенствованию контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации на 2016 - 2017 годы, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.04.2016 № 559-р, ФМБА России сформирован Перечень актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в организациях отдельных отраслей промышленности с особо опасными условиями труда и на отдельных территориях Российской Федерации
- Проводится постоянный анализ обязательных требований на предмет выявления устаревших, избыточных и дублирующих положений
- В рамках реализации положений Федерального закона от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" ФМБА России приступило к разработке индикаторов риска нарушения обязательных требований для определения необходимости проведения внеплановых проверок в отношении объектов, отнесённых к категориям чрезвычайно высокого риска, в том числе ядерно и радиационно опасных, производственных объектов, научно-исследовательских институтов и лабораторий, осуществляющих работы с микроорганизмами 1 - 2 групп патогенности, объектов предстартовой подготовки экипажей космонавтов к пилотируемым космическим полетам, объектов по уничтожению и хранению химического оружия, бывших объектов по разработке и производству химического оружия; предприятий, на которых осуществляется производство, использование, транспортировка, хранение, испытание и утилизация компонентов ракетных топлив, а также изделий с компонентами ракетных топлив



Развитие научного потенциала

Задача – разработка инновационных медицинских технологий профилактики, диагностики и лечения профессиональных и социально значимых заболеваний, требований по обеспечению радиационной и химической безопасности прикрепленного контингента

Реализация:

Поводятся научные исследования по:

- оценке медицинских клеточных технологий для лечения радиационных ожогов
- изучению проблем внутренней дозиметрии персонала потенциально опасных производств и населения проживающего вблизи этих объектов
- разработке высокотехнологичных методов, направленных на выявление медицинских последствий радиационных воздействий на персонал радиационно опасных производств
- оценке условий безопасного проживания вблизи объектов, являющихся наследием освоения ядерных технологий
- изучению техногенного облучения на состояние здоровья населения и научного обоснования современной стратегии охраны и улучшения общественного здоровья
- совершенствованию системы мониторинга состояния здоровья работников прикрепленных контингентов и населения ЗАТО
- комплексной реабилитации больных с применением природных и преформированных физических факторов
- Поводятся научные исследования и разработки для последующего внедрения в клиническую практику диагностических методов и технологии персонализированной медицины, основанные на всестороннем молекулярно-биологическом анализе. Внедрение полученных результатов в диагностику и терапию социально-значимых заболеваний, спортивной медицины, а также при медико-санитарном обеспечении производств с особо опасными условиями труда



Совершенствование и развитие Службы крови

Задача – совершенствование и развитие Службы крови

Реализация:

- Проект Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О донорстве крови и её компонентов» одобрен Государственной Думой Федерального собрания Российской Федерации в первом чтении
- Подготовлен и проходит согласование с федеральными органами исполнительной власти проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и её компонентов»
- Ведётся работа по реализации государственной функции по государственному контролю за обеспечением безопасности донорской крови и её компонентов: проведение плановых и внеплановых проверок, информирование органов управления здравоохранения по результатам проверок, контроль исполнения предписаний, анализ эффективности и результативности контрольно-надзорных мероприятий. Помимо контрольно-надзорных мероприятий, проводится разъяснительная работа по применению нормативно-правовых актов в сфере донорства крови и её компонентов при осуществлении деятельности юридическими лицами
- Проводится работа по организации аккредитации юридических лиц и граждан в качестве экспертных организаций и экспертов, привлекаемых к выполнению мероприятий по контролю при проведении проверок в сфере донорства крови и её компонентов
- Дорабатываются принципы классификации объектов надзора при применении риск-ориентированного подхода, определение показателя потенциального риска причинения вреда здоровью, оценка степени тяжести нарушений обязательных требований, методика присвоения категории риска объекту надзора



Медико-биологическое обеспечение спортсменов сборных команд Российской Федерации

Задача – развитие и совершенствование системы эффективного медицинского и медико-биологического обеспечения подготовки спортсменов сборных команд Российской Федерации на основе индивидуализированных медицинских технологий

Реализация:

- Для выполнения мероприятий по медицинскому обеспечению в период проведения Кубка Конфедераций FIFA 2017 г. были сформированы 3 сводных медицинских отряда ФМБА России с целью оказания медицинской помощи, предупреждения, выявления причин, локализации и ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС) в городах Москва, Санкт-Петербург и Казань
- В период подготовки к проведению Кубка Конфедераций FIFA 2017 г. были разработаны методические рекомендации «Оказание медицинской помощи в футболе»
- Проводится обработка и анализ данных о состоянии здоровья спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации по зимним видам спорта с целью разработки и реализации персонализированных программ их сопровождения в период 2017-2018 гг. перед XXIII зимними Олимпийскими играми, которые пройдут с 9 по 25 февраля 2018 года в городе Пхёнчхан, Республика Корея
- Проводятся исследовательские работы в области спортивной кардиологии, направленные на изучение вопросов возникновения острых состояний и профилактики развития сердечно-сосудистых патологий у спортсменов высшей квалификации
- Проводится мониторинг заболеваемости спортсменов в период проведения учебно-тренировочных сборов и меры их профилактики в сезоне 2017 г.



Развитие космической медицины

Задача – внедрение новейших технологий в медико-биологическое и медико-санитарное сопровождение космических полётов

Реализация:

- Разработано новое оригинальное техническое устройство, позволяющее исследовать эффективность и проводить выбор перспективных методов профилактики негативных последствий длительного воздействия на организм человека моделированной лунной гравитации
- По специально разработанной программе в стационарных условиях проведено углубленное обследование 5 космонавтов, завершивших лётную деятельность
- Проведены эксперименты на лабораторных животных (крысах) по отработке технологии моделирования острого инфаркта миокарда методом коронарной окклюзии и введением субтоксических доз изопротеренола как наиболее активного синтетического катехоламина длительного действия. Начаты исследования по изучению функциональных и морфологических особенностей развития острой ишемии левого желудочка сердца
- В рамках подготовки к космическому эксперименту «Форсированный выдох» на борту РС МКС на основе результатов наземных исследований разработаны и направлены в РКК «Энергия» исходные данные для технического задания на создание комплекса бортовой научной аппаратуры
- В рамках проведения космического эксперимента «Феникс» с участием членов экипажа МКС-49/50 завершена 6-месячная экспозиция очередных образцов биоматериала (лиофилизированных лимфоцитов человека и клеток костного мозга мыши) в жилых отсеках РС МКС с доставкой их на Землю для последующего изучения характера воздействия факторов космического полета на состояние генетического аппарата. Разработано дополнение к техническому заданию на изготовление научной аппаратуры КЭ «Феникс» для проведения 2-й фазы этого эксперимента с экспонированием биоматериала на внешней поверхности МКС
- В рамках проведения космического эксперимента «ДАН» на борту РС МКС по изучению влияния длительной невесомости на активность центрального дыхательного механизма за отчётный период проведено 6 предполётных исследований, 11 полётных сессий на разных этапах длительного космического полёта и 6 послеполётных исследований с участием 6 российских космонавтов



Проекты национального значения, реализуемые в 2017 году

1. **Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии, г. Димитровград, Ульяновская область**
2. **Комплекс медицинских учреждений ФМБА России на космодроме «Восточный» (ЗАО Циолковский)**
3. **Фармацевтический комплекс по производству вакцин для стран Латинской Америки, Республика Никарагуа**



Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии г. Димитровград, Ульяновская область

Реализация:

- 18 марта 2017 года под руководством заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации С.А. Краевого и Руководителя Федерального медико-биологического агентства В.В. Уйба состоялся пуск технического пучка циклотронного комплекса Федерального высокотехнологичного центра медицинской радиологии ФМБА России (ФВЦМР ФМБА России)



Комплекс медицинских учреждений ФМБА России на космодроме «Восточный» (ЗАО Циолковский)

Реализация:

Завершено строительство и введён в эксплуатацию комплекс зданий медико-санитарной части (1-я очередь):

- Поликлиника со станцией скорой помощи
- Лабораторный корпус Центра гигиены и эпидемиологии
- Склад Центра гигиены и эпидемиологии
- Гараж подстанции скорой помощи
- Здание регионального управления



Фармацевтический комплекс по производству вакцин для стран Латинской Америки в Республике Никарагуа

Цель – обеспечение стран Латинской Америки иммунобиологическими препаратами российского производства

Участники проекта:

- ФГУП «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт вакцин и сывороток и предприятие по производству бактериальных препаратов» ФМБА России (ФГУП СПбНИИВС ФМБА России)
- ФГУП НПО «Микроген», Россия
- Никарагуанский институт социального страхования (НИСС), Никарагуа



Первой очередью реализации проекта намечен запуск к концу 2017 года производства вакцин для профилактики гриппа на уровне розлива из произведенной на СПбНИИВС ФМБА России субстанции.

Полный цикл производства в Никарагуа будет реализован в последующие годы с полным трансфером российских технологий.

Также, проектом предусматривается разработка и производство актуальных для региона препаратов для борьбы с такими заболеваниями, как желтая лихорадка, лихорадка Денге и других.