

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ  
НА 2009 - 2011 ГОДЫ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ СВОБОДНОГО  
ОТ ПОЛИОМИЕЛИТА СТАТУСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Введение. Характеристика проблемы**

В 2002 году Европейская Региональная Комиссия по сертификации ликвидации полиомиелита объявила Европейский регион, в том числе Российскую Федерацию, свободным от полиомиелита.

Это без преувеличения историческое решение стало в новом тысячелетии самым важным событием в области общественного здравоохранения. Отныне Европа наряду с Северной и Южной Америкой, странами Западно-Тихоокеанского бассейна свободна от полиомиелита.

В достижение этой цели значительный вклад внесли медицинские работники Российской Федерации (эпидемиологи, вирусологи, педиатры, неврологи, инфекционисты, их помощники, ученые, организаторы здравоохранения и Госсанэпиднадзора), что было достойно оценено Европейским Региональным Бюро ВОЗ - за проделанную работу по ликвидации полиомиелита в нашей стране и в Европейском регионе ВОЗ более 700 специалистов были награждены персональными сертификатами и памятными значками ВОЗ. Тем самым внесена поистине славная страница в историю отечественного здравоохранения.

В постсертификационный период работа по профилактике полиомиелита проводилась в рамках реализации "Национального плана действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Российской Федерации" (далее - Национальный план действий).

За последние годы проведен значительный объем организационных и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий как на федеральном уровне, так и на уровне субъектов Российской Федерации.

Приняты меры по совершенствованию деятельности функциональной структуры реализации мероприятий по профилактике полиомиелита, информационному, нормативному и методическому обеспечению, повышению квалификации медицинских работников по этим вопросам. Достигнуты и поддерживаются на высоком уровне показатели иммунизации, эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами. Внедряется система эпидемиологического надзора за энтеровирусными инфекциями. Реализуются мероприятия по обеспечению биологической безопасности работы вирусологических лабораторий. По отдельным вопросам профилактики полиомиелита (иммунизация, эпидемиологический надзор и т.д.) в регионы направляются информационно-аналитические, служебные письма.

Однако в реализации "Национального плана действий" имеются серьезные недостатки и проблемы.

Задачи и функции Координационного центра ликвидации полиомиелита, региональных центров эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами в условиях реформирования системы здравоохранения и госсанэпиднадзора требуют актуализации в соответствии с современной эпидемиологической обстановкой. Необходимо совершенствование и повышение эффективности деятельности комиссий по диагностике полиомиелита и острых вялых параличей, по сертификации ликвидации полиомиелита, по биологической безопасности работы с материалами, инфицированными или потенциально инфицированными диким полиовирусом, повышение эффективности деятельности региональных комиссий по диагностике полиомиелита и острых вялых параличей, совершенствование взаимодействия органов и учреждений здравоохранения и госсанэпиднадзора, информационного обеспечения и повышения квалификации медицинских работников, усиление информационно-пропагандистской работы среди населения.

При разработке и реализации планов действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса субъекта Российской Федерации не всегда учитываются местные условия, определяются конкретные мероприятия, механизм их реализации и ответственные специалисты. Не во всех городах, районах, населенных пунктах, лечебно-профилактических, детских учреждениях, на врачебных (фельдшерских) участках достигнуты показатели не менее 95% своевременной иммунизации против полиомиелита детей. При организации и проведении серологического мониторинга популяционного иммунитета к полиомиелиту не всегда руководствуются соответствующими методическими документами, что снижает его эффективность. В ряде субъектов Российской Федерации не регистрируются случаи острых вялых параличей ("молчащие территории"), при этом в ряде из них такая ситуация наблюдается в течение ряда лет. Ежегодно в некоторых территориях показатель заболеваемости острыми вялыми параличами не достигает "нормативного".

Имеет место позднее выявление больных острыми вялыми параличами, с подозрением на это заболевание, несвоевременное и неполное вирусологическое их обследование, соблюдение установленных правил забора, сроков и условий доставки проб фекалий от людей. Несмотря на организацию и проведение активного эпидемиологического надзора в лечебно-профилактических учреждениях, на ряде территорий эффективность его практически нулевая. В крайне незначительном объеме проводятся вирусологические обследования детей групп риска с целью выявления завоза дикого полиовируса.

Не во всех субъектах Российской Федерации обеспечено выявление и вирусологическая диагностика энтеровирусных инфекций, внедрение системы эпидемиологического надзора. Низкая эффективность вирусологического обследования проб сточной воды обусловлена организационными недостатками (неправильный выбор времени года, точек отбора, нарушения правил доставки проб, использование несовременных лабораторных методов).

Не обеспечен должный надзор (контроль) за выполнением требований санитарных правил биологической безопасности работы вирусологических лабораторий, не проводятся необходимые организационные и практические мероприятия по укреплению материально-технической базы и соблюдению соответствующего режима работы в них.

Следует отметить, что глобальная сертификация ликвидации полиомиелита откладывается, что связано с наличием до сих пор эндемичных по этой инфекции стран, а также стран, в которые диким полиовирус был завезен. По данным ВОЗ, в 2007 г. в мире было зарегистрировано 1315 случаев полиомиелита, вызванного диким полиовирусом, в том числе 1208 в 4 эндемичных странах и 107 завозных случаев в 8 странах. В 2008 г. - 1655 случаев, в т.ч. 146 завезенных в 14 стран.

Вопросы глобальной ликвидации полиомиелита обсуждались и нашли свое отражение в заключительных материалах саммитов "Группы восьми" в 2006 - 2008 гг. Министры здравоохранения 18 стран и директора Европейского и Восточно-Средиземноморского регионов ВОЗ в мае 2007 г. подписали декларацию "Сотрудничество в сфере управляемых инфекций. К полному искоренению полиомиелита и ликвидации кори".

В условиях неблагоприятной глобальной эпидемиологической ситуации по полиомиелиту в мире резко возрастает угроза завоза инфекции в нашу страну, что требует понимания необходимости проведения постоянно и повсеместно комплекса организационных и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий до полной ликвидации этой инфекции.

Стратегия профилактики полиомиелита в постсертификационный период - это поддержание свободного от полиомиелита статуса Российской Федерации.

Для реализации указанной стратегии, достижения обозначенной цели необходимо обеспечение устойчивого и эффективного функционирования существующей системы профилактики полиомиелита в стране на федеральном и региональном уровнях, реализация следующих тактических задач:

1. Совершенствование организационных мероприятий в сфере профилактики полиомиелита.
2. Развитие нормативного и методического обеспечения профилактики полиомиелита.
3. Совершенствование системы вакцинопрофилактики полиомиелита.
4. Повышение качества, чувствительности и эффективности эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами.
5. Обеспечение биологической безопасности работы с материалами, инфицированными или потенциально инфицированными диким полиовирусом.
6. Выявление завоза дикого полиовируса, вакцинородственных полиовирусов, организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по локализации и ликвидации эпидемических очагов.
7. Внедрение и развитие системы эпидемиологического надзора и профилактики энтеровирусной (неполио) инфекции.

	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1.	Совершенствование организационных мероприятий в сфере профилактики полиомиелита		
	Задачи функциональной системы реализации мероприятий по профилактике полиомиелита в стране требуют корректировки, необходимо совершенствование и повышение эффективности деятельности. Актуальным является вопрос разработки и внедрения дифференцированных по уровням программ повышения квалификации медицинских работников по вопросам диагностики и профилактики полиомиелита, других (неполио) энтеровирусных инфекций. Необходимо дальнейшее укрепление материально-технической базы вирусологических лабораторий, внедрение современных методов исследований. Следует активизировать и расширить спектр научных исследований. Для решения задачи совершенствования организационных мероприятий в сфере профилактики полиомиелита предусмотрено следующее:		
1.1.	Пересмотр и корректировка основных задач и функций: Координационного центра ликвидации полиомиелита; Национального центра по лабораторной диагностике полиомиелита; региональных центров эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами; Комиссий: по диагностике полиомиелита и острых вялых параличей; по сертификации ликвидации полиомиелита; по биологической безопасности работы с материалами, инфицированными или потенциально	2009 г.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора

	инфицированными диким полиовирусом		
1.2.	Разработка типового положения о деятельности Комиссии по диагностике полиомиелита и острых вялых параличей субъекта Российской Федерации	2009 г.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора
1.3.	Организация и проведение совещаний по вопросам совершенствования мероприятий по профилактике полиомиелита: - специалистов, обеспечивающих деятельность функциональной системы реализации мероприятий по профилактике полиомиелита в стране; - специалистов органов и учреждений здравоохранения, органов и учреждений Роспотребнадзора	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации Органы и учреждения Роспотребнадзора
1.4.	Разработка дифференцированных по уровням программ повышения квалификации медицинских работников и тестового контроля уровня знаний по вопросам диагностики, эпидемиологии и профилактики полиомиелита, других (неполио) энтеровирусных инфекций, биологической безопасности работы вирусологических лабораторий	2009 г.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН ФГУ "Научно-исследовательский институт детских инфекций ФМБА" (г. Санкт-Петербург)
1.5.	Организация и проведение обучающих семинаров для медицинских работников разного уровня по вопросам диагностики, эпидемиологии и профилактики полиомиелита, внедрение современных методов контроля уровня знаний	2009 - 2011 гг.	Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации Органы и учреждения Роспотребнадзора
1.6.	Информационное обеспечение медицинских работников по вопросам глобальной эпидемиологической обстановки по полиомиелиту, международной стратегии и тактики профилактики этой инфекции, состояния мероприятий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Российской Федерации	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора Органы и учреждения Роспотребнадзора
1.7.	Анализ и оценка организации и проведения мероприятий по профилактике полиомиелита в муниципальных образованиях. Подготовка и издание информационно-аналитических материалов по этим вопросам	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
1.8.	Анализ и оценка деятельности функциональной системы реализации мероприятий по профилактике полиомиелита, органов и учреждений здравоохранения, органов и учреждений Роспотребнадзора в субъектах Российской Федерации по реализации мероприятий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Российской Федерации. Подготовка и издание соответствующих статистических, информационно-аналитических материалов	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора
1.9.	Подготовка и издание сборника организационных и методических документов по вопросам диагностики, эпидемиологии и профилактики полиомиелита в постсертификационный период	2010 г.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН ФГУ "Научно-исследовательский институт детских инфекций ФМБА" (г. Санкт-Петербург)
1.10.	Обеспечение на постоянной основе и совершенствование системы ежегодного подтверждения свободного от полиомиелита статуса субъекта Российской Федерации	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
1.11.	Подготовка для Европейской Региональной комиссии по сертификации ежегодной информации для подтверждения свободного от полиомиелита статуса Российской Федерации	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора
1.12.	Укрепление материально-технической базы вирусологических лабораторий, внедрение современных методов исследований биологических материалов от людей, материалов из объектов окружающей среды на полиовирусы, другие (неполио) энтеровирусы	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Органы и учреждения Роспотребнадзора
1.13.	Развитие и совершенствование информационно-пропагандистской деятельности среди населения по вопросам профилактики полиомиелита с использованием средств массовой информации	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
1.14.	Участие в Российских и международных конгрессах, конференциях, симпозиумах, в соответствии с тематикой и соответствующими планами их проведения	2009 - 2011 гг.	Минздравсоцразвития России Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН ФГУ "Научно-исследовательский институт детских инфекций ФМБА" (г. Санкт-Петербург) Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
1.15.	Совершенствование и информационная поддержка веб-страницы "Координационный центр ликвидации полиомиелита" Роспотребнадзора	2009 - 2011 гг.	ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора

1.16.	Изучение, обобщение и анализ материалов по опыту работы в субъектах Российской Федерации в области реализации мероприятий по профилактике полиомиелита, подготовка сборника материалов по этим вопросам	2009 - 2011 гг.	ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН ФГУ "Научно-исследовательский институт детских инфекций ФМБА" (г. Санкт-Петербург)
1.17.	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по актуальным вопросам диагностики, эпидемиологии и профилактики полиомиелита, других (неполио) энтеровирусных инфекций, в том числе разработка чувствительных и специфических экспресс-методов выявления полиовирусов, других (неполио) энтеровирусов в материалах от людей, из объектов окружающей среды; изучение циркуляции и биологических характеристик полиовирусов, других (неполио) энтеровирусов и др.	2009 - 2011 гг.	ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН НИИ Роспотребнадзора
1.18.	Создание коллекции полиовирусов, других (неполио) энтеровирусов. Разработка нормативных и методических документов, регламентирующих работу коллекции	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН
1.19.	Проведение на постоянной основе профессионального тестирования вирусологических лабораторий по детекции и идентификации полиовирусов, других (неполио) энтеровирусов	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора
2.	Развитие нормативного и методического обеспечения профилактики полиомиелита		
<p>Эффективность мероприятий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Российской Федерации в значительной мере зависит от их нормативного и методического обеспечения. Несмотря на большой объем проведенной в этом направлении работы, необходима разработка новых нормативных и методических документов с учетом конкретной эпидемиологической обстановки, накопленного опыта работы, результатов научных исследований, запросов практических учреждений.</p> <p>В целях совершенствования нормативного и методического обеспечения профилактики полиомиелита необходимо осуществить:</p>			
2.1.	Выполнение требований нормативных и методических документов в сфере диагностики, эпидемиологии и профилактики полиомиелита (Приложение)	2009 - 2011 гг.	Органы управления здравоохранением субъектов РФ Органы и учреждения Роспотребнадзора
2.2.	Пересмотр существующих и разработка новых учетных и отчетных документов системы эпидемиологического надзора за полиомиелитом, острыми вялыми параличами, энтеровирусной (неполио) инфекции	2009 г.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН
2.3.	Пересмотр существующих и разработка новых нормативных и методических документов по вопросам диагностики и профилактики полиомиелита, других (неполио) энтеровирусных инфекций	2009 - 2011 гг.	ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН
2.4.	Разработка региональных методических документов в сфере профилактики полиомиелита	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
3.	Совершенствование системы вакцинопрофилактики полиомиелита		
<p>Несмотря на достижение и поддержание в среднем по Российской Федерации высокого уровня показателей своевременности иммунизации против полиомиелита, в ряде городов, районов, населенных пунктах, лечебно-профилактических, дошкольных учреждениях, на врачебных, фельдшерских участках профилактическими прививками охвачено менее 95% детей.</p> <p>При организации и проведении дополнительной иммунизации против полиомиелита не всегда обеспечен обоснованный отбор соответствующих учреждений и контингентов населения, полный их охват профилактическими прививками. Требуется совершенствования организация и проведение серологического мониторинга популяционного иммунитета к вирусу полиомиелита.</p> <p>В целях совершенствования вакцинопрофилактики полиомиелита следует обеспечить:</p>			
3.1.	Выполнение требований нормативных и методических документов по вопросам организации и проведения вакцинопрофилактики	2009 - 2011 гг.	Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации Органы и учреждения Роспотребнадзора
3.2.	Внедрение многоуровневого надзора (контроля) за состоянием иммунизации против полиомиелита с целью выявления территорий, учреждений риска (городов, районов, населенных пунктов, лечебно-профилактических, детских дошкольных учреждений, лечебных фельдшерских участков, где не достигнут показатель не менее 95% своевременности иммунизации)	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора
3.3.	Выявление на постоянной основе детей групп риска из семей беженцев, вынужденных переселенцев, кочующих групп населения, трудовых мигрантов, прибывших из неблагополучных (эндемичных) по полиомиелиту стран (территорий), а также не имеющих сведений о профилактических прививках	2009 - 2011 гг.	Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации Органы и учреждения Роспотребнадзора
3.4.	Проведение дополнительной иммунизации против полиомиелита на территориях, учреждениях риска, детей групп риска	2009 - 2011 гг.	Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации Органы и учреждения Роспотребнадзора
3.5.	Проведение серологического мониторинга популяционного иммунитета к вирусу полиомиелита	2009 - 2011 гг.	Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации Органы и учреждения Роспотребнадзора
3.6.	Соблюдение условий "холодовой цепи" при транспортировании и хранении вакцин против полиомиелита	2009 - 2011 гг.	Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации Органы и учреждения Роспотребнадзора
3.7.	Безопасность иммунизации при проведении профилактических прививок	2009 - 2011 гг.	Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации Органы и учреждения Роспотребнадзора
3.8.	Бесперебойное обеспечение вакцинами против полиомиелита лечебно-профилактических учреждений для осуществления плановой иммунизации против этой инфекции	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУП "Предприятие по производству бактерийных и вирусных препаратов ИПВЭ им.

			М.П. Чумакова" РАМН
4.	Повышение качества, чувствительности и эффективности эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами		
<p>В ряде субъектов Российской Федерации не выявляются случаи острых вялых параличей, подозрения на это заболевание ("молчание территории"), имеет место позднее выявление, несвоевременное и неполное их вирусологическое обследование, несоблюдение установленных правил забора, сроков и условий доставки по назначению проб биологического материала. Практически отсутствует активное выявление больных острыми вялыми параличами, с подозрением на это заболевание, в ряде случаев не обеспечена полнота и своевременность представления в установленном порядке эпидемиологической информации.</p> <p>Не обеспечено полное и своевременное дополнительное вирусологическое обследование реконвалесцентов вакциноассоциированного паралитического полиомиелита. В крайне незначительном объеме проводится вирусологическое обследование детей групп риска с целью выявления возможного завоза дикого полиовируса. В результате организационных и методических недостатков отмечена низкая эффективность вирусологических исследований проб сточной воды.</p> <p>Для выполнения задачи повышения качества, чувствительности и эффективности эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами планируется:</p>			
4.1.	Выполнение требований нормативных и методических документов по вопросам организации и проведения эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
4.2.	Обеспечение основных качественных показателей эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами, регламентированных нормативными и методическими документами в сфере диагностики и профилактики полиомиелита	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
4.3.	Выявление на постоянной основе и вирусологическое обследование на полиовирусы, другие (неполио) энтеровирусы детей групп риска, проведение вирусологических исследований на эти инфекции здоровых детей по эпидемическим показаниям (отсутствие регистрации острых вялых параличей, неудовлетворительные качественные показатели эпидемиологического надзора и др.)	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
4.4.	Совершенствование организации и проведения вирусологических исследований на полиовирусы, другие (неполио) энтеровирусы сточной воды	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора
4.5.	Обеспечение идентификации и внутритиповой дифференциации всех вирусов полиомиелита, нетипируемых штаммов других (неполио) энтеровирусов	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН
4.6.	Производство пулов диагностических сывороток для идентификации других (неполио) энтеровирусов и обеспечение ими вирусологических лабораторий	2009 - 2011 гг.	ФГУП "Предприятие по производству бактериальных и вирусных препаратов ИПВЭ им. М.П. Чумакова" РАМН
5.	Обеспечение биологической безопасности работы с материалами, инфицированными или потенциально инфицированными диким полиовирусом		
<p>В недостаточном объеме проводятся мероприятия по укреплению материально-технической базы вирусологических лабораторий, повышения квалификации специалистов этих лабораторий по вопросам биологической безопасности работы. Не обеспечен в должной мере надзор (контроль) за выполнением требований санитарных правил в области биологической безопасности деятельности вирусологических лабораторий.</p> <p>В целях обеспечения биологической безопасности обращения полиовирусов, других (неполио) энтеровирусов необходимо:</p>			
5.1.	Выполнение требований нормативных и методических документов в области биологической безопасности работы вирусологических лабораторий	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора
5.2.	Корректировка на постоянной основе Национального реестра вирусологических лабораторий, работающих с материалами, инфицированными или потенциально инфицированными диким полиовирусом, а также сохраняющих такие материалы для производственных или научных целей ("лаборатории риска")	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора Органы и учреждения Роспотребнадзора
5.3.	Выявление ранее не учтенных "лабораторий риска", оценка их материально-технической базы, профессионального уровня персонала для обеспечения выполнения требований санитарных правил в области биологической безопасности	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора
5.4.	Организация и проведение паспортизации "лабораторий риска" с принятием по итогам конкретных решений и проведением соответствующих мероприятий, обеспечивающих биологическую безопасность их деятельности	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора Органы и учреждения Роспотребнадзора
5.5.	Определение перечня вирусологических лабораторий для работы с диким полиовирусом или сохранения его для производственных и научных целей, оценка их материально-технических и кадровых возможностей для осуществления этой деятельности, подготовка соответствующего реестра	2010 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора
5.6.	Уничтожение, контроль за уничтожением материалов, инфицированных или потенциально инфицированных диким полиовирусом в вирусологических лабораториях	2011 г.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора Органы и учреждения Роспотребнадзора
5.7.	Обеспечение государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) за выполнением требований нормативных и методических документов в области биологической безопасности деятельности вирусологических лабораторий	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора
6.	Выявление завоза дикого полиовируса, вакцинородственных полиовирусов, организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по локализации и ликвидации эпидемических очагов		
<p>В связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой по полиомиелиту (наличие эндемичных по этой инфекции стран, а также стран, в которые дикий полиовирус был завезен и получил распространение) для обеспечения предупреждения и выявления завоза в страну дикого полиовируса, вакцинородственных полиовирусов, организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по локализации и ликвидации эпидемических очагов необходимо:</p>			

6.1.	Выполнение требований нормативных и методических документов в сфере диагностики, эпидемиологии и профилактики полиомиелита	2009 - 2011 гг.	Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации Органы и учреждения Роспотребнадзора
6.2.	Обеспечение органов и учреждений здравоохранения, органов и учреждений Роспотребнадзора текущей информацией ВОЗ об эпидемиологической обстановке по полиомиелиту в зарубежных, особенно сопредельных, странах	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора Органы и учреждения Роспотребнадзора
6.3.	Совершенствование мероприятий по активному выявлению больных полиомиелитом, острыми вялыми параличами, с подозрением на эти заболевания в лечебно-профилактических, детских учреждениях (активный эпиднадзор)	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора
6.4.	Идентификация и внутритиповая дифференциация всех штаммов полиовирусов, других (неполио) энтеровирусов, нетипируемых энтеровирусов, выделенных при вирусологическом исследовании проб фекалий от людей, сточной воды	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН
6.5.	Обеспечение государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) за лабораториями, работающими с материалами, инфицированными или потенциально инфицированными диким полиовирусом, а также сохраняющие такие материалы для научных или производственных целей ("лаборатории риска")	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора
6.6.	Оперативное эпидемиологическое расследование случаев заболеваний полиомиелитом, острыми вялыми параличами, с подозрением на эти заболевания, а также случаев выявления дикого полиовируса, вакцинородственного полиовируса в пробах фекалий от людей, сточной воды	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора
6.7.	Дополнительное вирусологическое обследование проб фекалий от людей, сточной воды по эпидемическим показаниям	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
6.8.	Организация и проведение комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в эпидемических очагах в семье, квартире, доме, детском дошкольном, лечебно-профилактическом учреждении (вирусологическое обследование, медицинское наблюдение, дополнительная иммунизация общавшихся лиц)	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
6.9.	Усиление государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) за объектами водоснабжения, "лабораториями риска"	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора
6.10.	Оценка состояния организации и проведения вакцинопрофилактики против полиомиелита (выборочные или сплошные проверки медицинской документации, проведение серологических исследований для определения уровня популяционного иммунитета и т.д.). В соответствии с конкретной эпидемической ситуацией проведение дополнительной иммунизации (в эпидемических очагах, в детских дошкольных учреждениях, в учреждениях, территориях групп риска и т.д.)	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
6.11.	Производство моновалентных вакцин против полиомиелита	2009 - 2011 гг.	ФГУП "Предприятие по производству бактерийных и вирусных препаратов ИПВЭ им. М.П. Чумакова" РАМН
6.12.	Применение моновалентной полиомиелитной вакцины (по результатам типирования выявленных полиовирусов)	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
6.13.	Усиление информационно-пропагандистской работы среди населения по вопросам профилактики полиомиелита в соответствии с конкретной эпидемиологической ситуацией	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
7.	Внедрение и развитие системы эпидемиологического надзора и профилактики энтеровирусной (неполио) инфекции		
В связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой по энтеровирусной (неполио) инфекцией разработана и утверждена Программа "Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции", задачами которой определено снижение заболеваемости, предотвращение эпидемических подъемов и формирования локальных очагов, недопущение распространения клинических форм энтеровирусной (неполио) инфекции, приводящих к инвалидизации и летальным исходам. В целях внедрения и совершенствования системы эпидемиологического надзора и профилактики энтеровирусной (неполио) инфекции, стабилизации и снижения заболеваемости, реализации Программы необходимо осуществить следующие мероприятия:			
7.1.	Разработка с учетом конкретной эпидемиологической обстановки местных условий и основных направлений Программы "Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции" соответствующих региональных программ	2009 г.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
7.2.	Реализация региональных программ в сфере профилактики энтеровирусной (неполио) инфекции	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
7.3.	Выполнение требований нормативных и методических документов по вопросам диагностики, эпидемиологии и профилактики энтеровирусной (неполио) инфекции	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
7.4.	Повышение квалификации медицинских работников по вопросам клиники, диагностики, эпидемиологии и профилактики энтеровирусной (неполио) инфекции	2009 - 2011 гг.	Органы и учреждения Роспотребнадзора Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
7.5.	Внедрение и совершенствование системы эпидемиологического надзора за энтеровирусной (неполио) инфекцией, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН ФГУН "Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии" (Дальневосточный научно-методический центр по изучению энтеровирусной инфекции) ФГУН "Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени академика И.Н. Блохиной" (Приволжский научно-методический центр по изучению энтеровирусной инфекции) Органы и учреждения Роспотребнадзора

			Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации
7.6.	Изучение эпидемического процесса энтеровирусной (неполио) инфекции, определение закономерностей развития эпидемических подъемов заболеваемости и формирования локальных очагов, установление причин формирования эпидемических штаммов возбудителя	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН ФГУН "Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии" (Дальневосточный научно-методический центр по изучению энтеровирусной инфекции) ФГУН "Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени академика И.Н. Блохиной" (Приволжский научно-методический центр по изучению энтеровирусной инфекции)
7.7.	Совершенствование организации, методов и средств лабораторной диагностики энтеровирусной (неполио) инфекции, исследований объектов окружающей среды на энтеровирусы	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН ФГУН "Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии" (Дальневосточный научно-методический центр по изучению энтеровирусной инфекции) ФГУН "Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени академика И.Н. Блохиной" (Приволжский научно-методический центр по изучению энтеровирусной инфекции)
7.8.	Внедрение современных методов и средств вирусологических исследований на энтеровирусы материалов от людей, из объектов окружающей среды	2009 - 2011 гг.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора Органы и учреждения Роспотребнадзора

Механизм реализации "Национального плана действий на 2009 - 2011 годы по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Российской Федерации"

Общее руководство и контроль за реализацией мероприятий "Национального плана действий" осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Координация деятельности, оказание методической и практической помощи органам и учреждениям Роспотребнадзора, органам и учреждениям здравоохранения в рамках "Национального плана действий" возложена на Координационный центр ликвидации полиомиелита (ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора).

Региональные центры эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами (Санкт-Петербургский НИИЭМ им. Пастера, Управления Роспотребнадзора и ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" в г. Москве, Ставропольском, Хабаровском краях, Омской, Свердловской областях) осуществляют мероприятия по совершенствованию эпидемиологического надзора, профилактике полиомиелита в прикрепленных субъектах Российской Федерации.

Национальный центр по лабораторной диагностике полиомиелита (ГУ "Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова" РАМН) обеспечивает проведение заключительной лабораторной диагностики полиомиелита, совершенствование вирусологического обеспечения системы эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами.

Совершенствование диагностики полиомиелита и острых вялых параличей, биологической безопасности работы с материалами, инфицированными или потенциально инфицированными диким полиовирусом, сертификации ликвидации полиомиелита являются основными задачами соответствующих Комиссий Роспотребнадзора.

Мероприятия по поддержанию свободного от полиомиелита статуса субъекта Российской Федерации реализуются органами и учреждениями здравоохранения, органами и учреждениями Роспотребнадзора в рамках соответствующих "Планов действий", разрабатываемых в регионах в соответствии с основными направлениями "Национального плана действий" с учетом конкретных местных условий.

Финансирование мероприятий "Национального плана действий" осуществляется за счет средств федерального бюджета, финансовых средств, выделенных на реализацию региональных и ведомственных программ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также за счет финансовых средств из других источников в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение  
к Национальному плану действий  
на 2009 - 2011 годы по поддержанию  
свободного от полиомиелита  
статуса Российской Федерации

ПЕРЕЧЕНЬ  
ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ  
ПО ВОПРОСАМ ДИАГНОСТИКИ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ПРОФИЛАКТИКИ  
ПОЛИОМИЕЛИТА, ЭНТЕРОВИРУСНОЙ (НЕПОЛИО) ИНФЕКЦИИ  
(ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2009 Г.)

1. Санитарные правила. Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней (СП 3.1./3.2.1379-03).
2. Санитарные правила. Профилактика полиомиелита в постсертификационный период (СП 3.1.1.2343-08).
3. Санитарные правила. Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней (СП 3.3.2367-08).
4. Санитарные правила. Обеспечение безопасности иммунизации (СП 3.3.2342-08).
5. Санитарные правила. Санитарная охрана территории Российской Федерации (СП 3.4.2318-08).
6. Санитарные правила. Условия транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов (СП 3.3.2.1248-03).
7. Санитарные правила. Изменение и дополнение N 1 к СП 3.3.2.1248-03 "Условия транспортирования и хранение медицинских иммунобиологических препаратов" (СП 3.3.2.2329-08).
8. Санитарные правила. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям транспортировки, хранению и отпуска гражданам медицинских иммунобиологических препаратов, используемых для иммунопрофилактики, аптечными учреждениями и учреждениями здравоохранения (СП 3.3.2.1120-02).
9. Санитарные правила. Изменение и дополнение N 1 к СП 3.3.2.1120-02 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям транспортирования,

хранению и отпуску гражданам медицинских иммунобиологических препаратов, используемых для иммунопрофилактики, аптечными учреждениями и учреждениями здравоохранения" (СП 3.3.2.2330-08).

10. Санитарные правила. Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней (СП 1.3.2322-08).

11. Санитарные правила. Безопасность работы с материалами, инфицированными или потенциально инфицированными диким полиовирусом (СП 1.3.1325-03).

12. Санитарные правила. Порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов I - IV групп патогенности (СП 1.2.036-95).

13. Санитарные правила. Порядок учета, хранения, передачи и транспортирования материалов, инфицированных или потенциально инфицированных диким полиовирусом (СП 3.1.2260-07).

14. Санитарные правила. Порядок выдачи санитарно-эпидемиологического заключения о возможности проведения работ с возбудителями инфекционных заболеваний человека I - IV групп патогенности (опасности), генно-инженерно-модифицированными микроорганизмами, ядами биологического происхождения и гельминтами (СП 1.2.1318-03).

15. Санитарные правила. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (СП 1.1.1058-01).

16. Санитарные правила. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Изменения и дополнения N 1 к СП 1.1.1058-01 (СП 1.1.2193-07).

17. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 сентября 2004 г. N 2 "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней".

18. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 ноября 2005 г. N 25 "О дополнительной иммунизации населения Российской Федерации".

19. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 сентября 2008 г. N 55 "Об иммунизации населения Российской Федерации в рамках приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения в 2009 году".

20. Приказ Роспотребнадзора от 8 июля 2005 г. N 634 "О создании Координационного центра ликвидации полиомиелита".

21. Приказ Роспотребнадзора от 08.07.2005 N 633 "О Комиссии по диагностике полиомиелита и острых вялых параличей".

22. Приказ Роспотребнадзора от 21.04.2006 N 165 "О Комиссии по сертификации ликвидации полиомиелита".

23. Приказ Минздравсоцразвития России от 30 октября 2007 г. N 673 "О внесении изменений в Приказ Минздрава России от 27 июня 2001 г. N 229 "О национальном календаре профилактических прививок и календаре профилактических прививок по эпидемическим показаниям".

24. Приказ Роспотребнадзора от 21 апреля 2008 г. N 131 "О реализации решения коллегии Роспотребнадзора от 4 апреля 2008 г. N 1".

25. Положение об организации деятельности Координационного центра ликвидации полиомиелита. Роспотребнадзор. Утв. Приказом Роспотребнадзора от 08.07.2005 N 634.

26. Положение о Национальном центре по лабораторной диагностике полиомиелита. Утв. Приказом Минздрава России от 27.08.1999 N 332.

27. Положение о региональном центре эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами. Утв. Приказом Минздрава России от 27.08.1999 N 332.

28. Методические указания. Эпидемиологический надзор за полиомиелитом и острыми вялыми параличами в постсертификационный период (МУ 3.1.1.2360-08).

29. Методические указания. Порядок проведения профилактических прививок (МУ 3.3.1889-04).

30. Методические указания. Организация работы прививочного кабинета детской поликлиники, кабинета иммунопрофилактики и прививочных бригад (МУ 3.3.1891-04).

31. Методические указания. Основные требования и критерии оценки качества работы детских лечебно-профилактических учреждений по иммунопрофилактике (МР N 99/222-00).

32. Методические указания. Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок препаратами Национального календаря прививок (МУ 3.3.1.1095-02).

33. Методические указания. Организация и проведение серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета против "управляемых" инфекций (дифтерия, столбняк, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит) (МУ 3.1.1760-03).

34. Методические указания. Порядок обеспечения государственных муниципальных организаций здравоохранения медицинскими иммунобиологическими препаратами в рамках Национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям (МУ 3.3.2.1172-02).

35. Методические указания. Организация контроля за соблюдением правил хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов (МУ 3.3.2.1121-02).

36. Методические указания. Порядок уничтожения непригодных к использованию вакцин и анатоксинов (МУ 3.3.2.1761-03).

37. Методические рекомендации. Порядок использования, сбора, хранения, транспортирования, уничтожения, утилизации (переработки) самоблокирующихся (саморазрушающихся) СР-шприцев и игл инъекционных одноразового применения (МР N 0100/9856-05-34 от 11.11.2005).

38. Методические указания. Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения (МУ 3.1.2313-08).

39. Методические рекомендации. Использование электромагнитного излучения сверхвысокой частоты для обеззараживания инфекционных медицинских отходов (МР 02.007-06).

40. ОСТ 42-21-2-85. Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства, режимы.

41. Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения (МУ 287-113 от 30.12.1998).

42. Методические указания. Мониторинг поствакцинальных осложнений и их профилактика (МУ 3.3.1.1123-02).

43. Методические указания. Расследование поствакцинальных осложнений (МУ 3.3.1879-04).

44. Методические указания. Экономическая эффективность вакцинопрофилактики (МУ 3.3.1878-04).

45. Методические рекомендации. Организация контроля за уровнем квалификации персонала вирусологических лабораторий по вопросам безопасного лабораторного хранения материала, инфицированного или потенциально инфицированного диким полиовирусом (МР N 0100/8607-07-34 от 23.08.2007).

46. Методические указания. Техника сбора и транспортирования биоматериалов в микробиологические лаборатории (МУ 4.2.2039-05).

47. Методические указания. Организация вирусологических исследований на полиомиелит, другие (неполио) энтеровирусы материалов из объектов окружающей среды (МУ 3.1.1.2357-08).

48. Методические указания. Организация и проведение вирусологических исследований материалов от больных полиомиелитом, с подозрением на это заболевание, с синдромом острого вялого паралича (ОВП) (МУК 4.2.2410-08).

49. Руководство по лабораторным исследованиям полиомиелита. ВОЗ, Женева, 2005.

50. Методические указания. Санитарно-вирусологический контроль водных объектов (МУК 4.2.2029-05).

51. Методические указания. Организация внутреннего контроля качества санитарно-микробиологических исследований воды (МУ 2.1.4.1057-01).

52. Методические указания. Организация работы при исследовании методом ПЦР материала, инфицированного патогенными биологическими агентами III - IV групп патогенности (МУ 1.3.1888-04).

53. Инструкция по режиму работы с аэрозолями возбудителей особо опасных и других бактериальных инфекций. Минздрав СССР, 18.11.76.

54. Инструкция по эксплуатации и контролю эффективности вентиляционных устройств на объектах здравоохранения. Минздрав СССР, 20.03.1975.

55. Инструкция по лиофильному высушиванию возбудителей инфекционных заболеваний I - IV групп на коллекторном аппарате системы К.Е. Долинова. Минздрав СССР, 21.03.1979.

56. Методические указания по контролю работы паровых и воздушных стерилизаторов (МУ 15/6-5 от 28.02.1991).

57. Методические указания по применению бактерицидных ламп для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях. Минздравмедпром России, 28.02.1995, N 11-16/03-06.

58. Правила устройства, техники безопасности, производственной санитарии, противоэпидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Министерства здравоохранения СССР. Минздрав СССР, 20.10.1981.

59. Правила техники безопасности, производственной санитарии и санитарно-противоэпидемического режима для предприятий по производству бактериальных и вирусных препаратов. Минздрав СССР, 30.08.1979.

60. Руководство использования ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях (Р 3.5.1904-04).

61. Методические указания. Нормы затрат времени на проведение исследований в вирусологических лабораториях центров Госсанэпиднадзора (МУ 5.1.1037-01).

62. Методическое руководство. Организация работы по обеспечению безопасного лабораторного хранения дикого полиовируса. Утв. Минздравом России 12.11.2001.

63. Национальный план действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Российской Федерации.

64. Программа "Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции на 2009 - 2011 гг.". Утв. Роспотребнадзором 31.12.2008.

65. Методические указания. Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции (МУ 3.1.1.2363-08).