

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
от 27 октября 2008 г. N 791

**О ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЕ  
"НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(2009 - 2013 ГОДЫ)"**

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемую федеральную целевую программу "Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009 - 2013 годы)".

2. Министерству экономического развития Российской Федерации и Министерству финансов Российской Федерации при формировании проекта федерального бюджета на очередной финансовый год и плановый период включать указанную в пункте 1 настоящего Постановления Программу в перечень федеральных целевых программ, подлежащих финансированию за счет средств федерального бюджета.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации при принятии в 2009 - 2013 годах региональных целевых программ учитывать положения Программы, указанной в пункте 1 настоящего Постановления.

Председатель Правительства  
Российской Федерации  
В.ПУТИН

Утверждена  
Постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 27 октября 2008 г. N 791

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА  
"НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(2009 - 2013 ГОДЫ)"**

**ПАСПОРТ**  
федеральной целевой программы  
"Национальная система химической и биологической  
безопасности Российской Федерации  
(2009 - 2013 годы)"

Наименование Программы - федеральная целевая программа "Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009 - 2013 годы) "

Дата принятия решения о - распоряжение Правительства Российской Федерации

разработке Программы	Федерации от 28 января 2008 г. N 74-р
Государственный заказчик – координатор Программы	– Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
Государственные заказчики Программы	– Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Министерство обороны Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федеральное медико-биологическое агентство
Основные разработчики Программы	– Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Министерство обороны Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федеральное медико-биологическое агентство
Цель и задачи Программы	– целью Программы является последовательное снижение до приемлемого уровня риска воздействия опасных химических и биологических факторов на биосферу, техносферу и экологическую систему. Основными задачами Программы являются: предупреждение возникновения источников и очагов химического и биологического поражения (заражения) путем систематического мониторинга опасных химических и биологических факторов; совершенствование законодательства Российской Федерации и нормативных документов в области химической и биологической безопасности, а также контроля за их исполнением; уменьшение масштабов потенциальных очагов химического и биологического поражения и суммарных площадей зон защитных мероприятий путем проведения комплекса мер в отношении источников химической и биологической опасности; повышение защищенности населения и среды его обитания от негативных влияний опасных химических веществ и биологических агентов, снижение уровня их воздействия путем внедрения современных средств защиты, разработанных с учетом мониторинга опасных биологических и химических факторов окружающей среды

Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы

- эффективность реализации Программы оценивается с использованием групп целевых индикаторов и показателей, включающих в себя: площадь территории, освобожденной от потенциального воздействия опасных объектов (снижение масштабов потенциальных очагов поражения);
- доля опасных объектов и территорий, в зоне влияния которых будет обеспечен мониторинг состояния окружающей среды и здоровья населения, в общем количестве опасных объектов и территорий;
- доля разработанных и внедренных современных методов, средств защиты и технологий производства для обеспечения защиты населения и окружающей среды от негативных влияний и угроз, вызванных факторами химического и биологического характера, в требуемом количестве указанных методов, средств и технологий;
- количество модернизированных и технически перевооруженных опасных химических и биологических объектов (в рамках пилотных проектов);
- количество ликвидированных (обезвреженных) источников химической и биологической опасности;
- доля опасных химических и биологических объектов, имеющих паспорта и декларации промышленной безопасности, в общем количестве опасных химических и биологических объектов;
- количество организаций, находящихся в ведении уполномоченных надзорных (контрольных) органов, оснащенных средствами контроля, современным оборудованием и расходными материалами для обеспечения химической и биологической безопасности;
- количество центров индикации и диагностики опасных инфекционных болезней и отравлений химическими веществами, созданных на базе организаций, дислоцированных в федеральных округах Российской Федерации;
- количество коллекций патогенных микроорганизмов, которым будет обеспечена сохранность;
- количество модернизированных объектов научно-промышленной базы, специализирующихся на выпуске российских систем (средств) материально-технического и иных видов обеспечения химической и биологической безопасности;
- количество средств защиты и разведки нового поколения;
- количество обеспеченных современным оборудованием центров подготовки специалистов и руководителей в области обеспечения химической и биологической безопасности;
- доля подготовленных специалистов, в должностные обязанности которых входит обеспечение химической и биологической безопасности, в общем количестве подготовленных специалистов

Сроки и этапы реализации - Программа будет реализована в 2009 - 2013

Программы

годах в I этап. В течение 5 лет будет осуществлен ряд мероприятий, в том числе совершенствование государственного регулирования, контроля и координации взаимодействия на всех уровнях законодательной и исполнительной власти, повышение уровня кадровой подготовки, развитие нормативно-методической, научно-производственной и материально-технической базы, а также разработка современных технологий и реализация пилотных проектов, направленных на решение широкого спектра проблем, связанных с обеспечением химической и биологической безопасности. В рамках Программы предусмотрено проведение на территории Российской Федерации мониторинга опасных химических веществ и биологических агентов, а также разработка предложений по первоочередным мерам в отношении опасных химических и биологических объектов и территорий их дислокации

Объемы и источники финансирования Программы

- общий объем финансирования Программы составляет:
  - за счет средств федерального бюджета - 28744,7 млн. рублей;
  - из них:
    - на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы - 6816,19 млн. рублей;
    - на капитальные вложения - 16942,41 млн. рублей;
    - на прочие нужды - 4986,1 млн. рублей;
  - за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации - 4786,03 млн. рублей;
  - за счет средств иных источников - 339,08 млн. рублей

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности

- в результате реализации Программы будут достигнуты следующие результаты:
  - освобождение территории общей площадью 1100 кв. километров от потенциального воздействия опасных объектов (снижение масштабов потенциальных очагов поражения);
  - создание условий для обеспечения мониторинга состояния окружающей среды и здоровья населения в зоне влияния опасных объектов и территорий (до 90 процентов их общего количества);
  - разработка и внедрение современных методов, средств защиты и технологий производства для обеспечения защиты населения и окружающей среды от негативных влияний и угроз, вызванных факторами химического и биологического характера (до 80 процентов требуемого количества);
  - осуществление модернизации и технического перевооружения 30 опасных химических и биологических объектов;
  - сокращение количества источников химической опасности на 17 единиц;
  - создание условий для обеспечения паспортами не менее 90 процентов общего количества опасных биологических объектов;

укрепление материально-технической базы не менее 211 организаций, находящихся в ведении уполномоченных надзорных (контрольных) органов в области обеспечения химической и биологической безопасности;

обеспечение условий для осуществления деятельности 15 центров индикации и диагностики опасных инфекционных болезней и отравлений химическими веществами на базе организаций, находящихся в ведении Министерства обороны Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федерального медико-биологического агентства;

обеспечение сохранности и защищенности 9 коллекций патогенных микроорганизмов;

осуществление модернизации не менее 51 объекта научно-промышленной базы, специализирующегося на выпуске российских систем (средств) материально-технического и иных видов обеспечения химической и биологической безопасности;

увеличение производственных мощностей по выпуску средств защиты и разведки нового поколения до 265 тыс. штук;

обеспечение условий для осуществления деятельности 12 центров подготовки специалистов и руководителей в области обеспечения химической и биологической безопасности, что позволит увеличить долю подготовленных специалистов, в должностные обязанности которых входит обеспечение химической и биологической безопасности (до 90 процентов общего количества подготовленных специалистов).

Ожидаемая величина социально-экономической эффективности за счет предотвращения социально-экономического и экологического ущерба от возможных чрезвычайных ситуаций на опасных химических и биологических объектах составит от 340 млрд. рублей до 470 млрд. рублей.

## I. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа

Основами государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации (поручение Президента Российской Федерации от 4 декабря 2003 г. N Пр-2194) и перечнем поручений Президента Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации от 29 марта 2006 г. N Пр-502 предусмотрены разработка и утверждение федеральной целевой программы "Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации".

Обеспечение химической и биологической безопасности на территории Российской Федерации может быть достигнуто в результате своевременного и эффективного выполнения федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации

организационных, санитарно-противоэпидемических, ветеринарных, фитосанитарных и инженерно-технических мероприятий, предусмотренных нормативными правовыми актами и направленными на нейтрализацию (парирование) негативного влияния вредных и опасных химических и биологических факторов и (или) уменьшение их воздействия на население и окружающую среду.

Состояние дел в различных сферах обеспечения химической и биологической безопасности позволяет сделать вывод, что защищенность населения и окружающей среды на территории Российской Федерации от воздействия опасных биологических и химических факторов не доведена до уровня, при котором отсутствуют недопустимые риски причинения им вреда. На фоне значительного ухудшения санитарно-эпидемиологической, ветеринарно-санитарной, фитосанитарной и экологической обстановки в Российской Федерации, а также упадка биотехнологической и химической промышленности появились новые биологические и химические угрозы для национальной безопасности страны. Стало очевидным, что опасность могут представлять следующие факторы:

трансграничные заносы на территорию Российской Федерации известных и неизвестных ранее неземных патогенов и экпатогенов;

несанкционированное использование потенциально опасных генно-инженерно-модифицированных организмов, которые не прошли соответствующих испытаний и неизвестны специализированным службам государственного надзора Российской Федерации;

применение на территории Российской Федерации опасных и особо опасных биологических агентов и химических веществ в террористических целях;

применение против Российской Федерации различных видов химического и биологического оружия, предназначенного для смертельного поражения или причинения иного вреда, созданного за рубежом на базе новейших достижений в области геномики, протеомики, генной инженерии патогенов, экпатогенов, а также органической и неорганической химии.

Целью государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности является последовательное снижение до приемлемого уровня риска воздействия опасных химических и биологических факторов на биосферу, техносферу и экологическую систему.

Основу государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности составляют совершенствование и упрочение системы химической и биологической безопасности в Российской Федерации.

Реализацию государственной политики по обеспечению химической и биологической безопасности планируется осуществить путем создания единой государственной системы обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации, предусматривающей категорирование, прогнозирование, предупреждение и парирование угроз химической и биологической природы, ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций в результате воздействия опасных химических и биологических факторов окружающей среды.

В Российской Федерации в настоящее время функционирует свыше 10 тыс. потенциально опасных химических объектов, относящихся к топливно-энергетическому комплексу, цветной и черной металлургии, химической, целлюлозно-бумажной, горнодобывающей и перерабатывающей, пищевой и другим отраслям промышленности и сельского хозяйства (при этом 70 процентов из них расположены в 146 городах с населением более 100 тыс. человек).

подавляющее большинство этих объектов было построено и введено в эксплуатацию 40 - 50 лет назад. При нормативном сроке эксплуатации до 15 лет

химико-технологическое оборудование к настоящему времени многократно выработало свои ресурсы, морально устарело и физически изношено.

На территории Российской Федерации в атмосферный воздух ежегодно продолжает поступать около 20 млн. тонн химических веществ, а накопленные токсичные отходы составили более 84 млн. тонн. По данным международных организаций, 75 процентов всех смертельных случаев, возникающих в результате аварий, связаны с воздействием химических факторов. Тем не менее число потенциально опасных химических объектов, выработавших свой ресурс, неуклонно растет. Объемы затрат на модернизацию, реконструкцию, вывод их из эксплуатации могут достигать 7 процентов валового внутреннего продукта. Следует учесть, что затраты на ликвидацию последствий аварий и катастроф в 10 - 15 раз выше затрат, необходимых для осуществления превентивных мер.

Прогнозные оценки на ближайшую перспективу показывают, что тенденция повышения вероятности аварий химической природы в ближайшем будущем будет сохраняться. Без разработки и реализации комплексных превентивных мер количество опасных объектов с близкими к предельным или полностью исчерпанными техническими и технологическими ресурсами будет расти на 10 процентов ежегодно.

Загрязнение вредными химическими веществами атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны, питьевой воды, почвы, продуктов питания и пищевого сырья свидетельствует о том, что проблема обеспечения химической безопасности является одной из важнейших в области охраны здоровья населения.

Необходимо отметить, что к числу наиболее значимых загрязнителей среды обитания человека (взвешенные вещества, оксиды азота, углерода, серы, полиароматические углеводороды и тяжелые металлы), за которыми ведется наблюдение, следует также отнести устойчивые экотоксиканты, например, полихлорированные бифенилы, бензофураны и диоксины. Несмотря на то что при проведении специальных исследований указанные стойкие органические загрязнители определяются в объектах внешней среды практически повсеместно, до сих пор в стране не создана необходимая методическая и материально-техническая база для их количественного определения и мониторинга.

Ситуация усугубляется тем, что в настоящее время в Российской Федерации не разработаны единые для всех заинтересованных федеральных органов исполнительной власти критерии и методическая база по определению и категорированию уровней химической опасности объектов, территорий и природных явлений, на основе которых должны быть проведены инвентаризация химически опасных объектов, в том числе оценка их состояния, степень оснащенности, а также определение потребности в замене или обновлении запасов средств защиты от воздействия опасных химических факторов. В связи с этим требуют уточнения федеральные и региональные перечни опасных химических объектов.

Крупномасштабные аварии на зарубежных химических предприятиях, которые унесли жизни сотен тысяч человек (Бхопал, Фликсборо, Мехико, Ионава, Севезо), заставили изменить взгляды на место химической опасности в ряду других видов техногенных угроз и приступить к формированию новых подходов к обеспечению химической безопасности в Российской Федерации.

Нормативные правовые акты в области обеспечения химической безопасности, в том числе отраслевого уровня, подлежат гармонизации с международными актами в этой области.

Население страны недостаточно обеспечено необходимыми средствами индивидуальной защиты от опасных химических веществ. Заложенные на

хранение средства предназначены для защиты населения от боевых отравляющих веществ в военное время и могут быть лишь ограниченно использованы в мирное время (при техногенных авариях, природных катастрофах и террористических актах на потенциально опасных объектах).

Обеспечение химической безопасности нацелено прежде всего на решение проблем, связанных с антропогенным воздействием на население и окружающую среду. Основной подход к снижению химической опасности многочисленных объектов, включая повышение их антитеррористической устойчивости, базируется на принципе естественной безопасности, присущей самим объектам. Определены 4 стратегии обеспечения химической безопасности:

- уменьшение объемов опасных веществ;

- замена веществ менее опасными;

- использование веществ в менее опасном состоянии;

- проектирование объектов с наименьшим уровнем сложности, менее чувствительных к ошибкам или несанкционированным воздействиям.

Требуются повышение уровня и интенсификация проведения фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ по созданию новых веществ и материалов, усовершенствованию существующих и созданию новых аналитических методов и систем мониторинга, предназначенных для методологического, технического и инструментального решения задач, связанных с обеспечением химической безопасности.

В течение длительного времени не проводились мероприятия по снижению вредного воздействия опасных химических объектов, расположенных в регионах Российской Федерации.

Так, в последние десятилетия у южных границ г. Волгограда сложилась неблагоприятная экологическая ситуация, связанная с прудами-накопителями и испарителями сточных вод, принадлежащими открытым акционерным обществам "Химпром" и "Каустик". При площади прудов-накопителей 160 кв. километров общая зона загрязнения атмосферного воздуха, почвы и подземных вод составляет 720 кв. километров. В этой зоне идентифицировано более 50 химических соединений (хлор, фторорганические соединения, фенолы, мышьяк, свинец, хлористый винил и др.), в том числе 8 соединений первого класса опасности. В результате жители многих населенных пунктов Светлоярского района Волгоградской области лишились собственных источников питьевой воды и пользуются привозной водой, что может привести к социальной напряженности.

Определенную угрозу представляют собой бывшие производства взрывчатых веществ и порохов в г. Кемерове, г. Каменск-Шахтинском (Ростовская область), г. Красноярске, г. Красноуральске (Свердловская область), подлежит ликвидации производство на промышленной площадке г. Яровое (Алтайский край).

В настоящее время на территории Российской Федерации накоплено около 2 млрд. тонн токсичных отходов. Особую опасность загрязнения окружающей среды представляют отходы гальванических производств, а также отходы, содержащие ртуть и хлорорганику. Больше всего отходов накоплено в Приволжском федеральном округе (в среднем более 400 тонн на кв. километр). Высок уровень загрязнения токсичными отходами в Южном (267 тонн на кв. километр) и Центральном (211 тонн на кв. километр) федеральных округах. В Уральском федеральном округе он составляет 190 тонн на кв. километр, в Сибирском - 139 тонн на кв. километр, Северо-Западном - 70 тонн на кв. километр, Дальневосточном - 16 тонн на кв. километр.

Действуют несколько полигонов по хранению и переработке опасных промышленных отходов: полигон "Красный Бор" в Ленинградской области, где хранится более 1,8 млн. тонн ядовитых отходов, полигон по утилизации и



захоронению опасных промышленных отходов 1-го и 2-го классов опасности под г. Красноярском общим объемом 12 тыс. кубометров, полигон промышленных отходов "Зубчаниновка" в Самарской области общей площадью 3,5 га, 3 полигона промышленных отходов в Ростовской области и другие. При этом отсутствуют эффективные технические решения по утилизации и обезвреживанию токсичных промышленных отходов. Технологии переработки опасных отходов часто базируются на методе термической деструкции, использование которого связано с дополнительным загрязнением атмосферного воздуха.

Отдельная проблема - отходы нефтеперерабатывающей промышленности, представляющие собой нефтесодержащие шламы 2-го и 3-го классов опасности. Так, в результате деятельности только государственных предприятий газового комплекса образуется более 10 тыс. тонн нефтесодержащих шламов в год.

Кроме того, в стране накоплено более 35 тыс. тонн полихлорированных бифенилов, применявшихся в качестве трансформаторного масла и растворителя в лакокрасочной промышленности.

Требуется решения проблема утилизации запрещенных и непригодных к использованию в сельском хозяйстве пестицидов. Среди них присутствуют такие стойкие органические загрязнители, как дихлордифенилтрихлорметилметан (ДДТ), гексахлорциклопексан (линдан), гексахлорбензол и ряд других, обладающих сильными мутагенными и канцерогенными свойствами. На территории Российской Федерации хранится более 40 тыс. тонн таких пестицидов, из них только в Алтайском крае - более 4 тыс. тонн.

В промышленности интенсивно применяются технологии галогенирования с использованием элементарного хлора и брома, представляющие высокую химическую опасность для персонала и окружающей природной среды, что связано с отсутствием альтернативных технологий, исключающих применение этих опасных реагентов.

Важной задачей также является проведение рекультивации земель, зараженных экотоксикантами различной природы.

Кроме того, особое внимание должно уделяться обеспечению превентивной защиты персонала объектов и населения и прежде всего созданию эффективных средств индивидуальной и коллективной защиты человека, в том числе в рамках реализации Указа Президента Российской Федерации от 13 сентября 2004 г. N 1167 "О неотложных мерах по повышению эффективности борьбы с терроризмом", направленного на предупреждение и предотвращение террористических проявлений, связанных с применением или угрозой применения химических, токсических, отравляющих, сильнодействующих и ядовитых веществ.

Необходимость решения проблемы, касающейся обеспечения биологической безопасности, обусловлена сохраняющейся угрозой заноса, возникновения и распространения опасных и особо опасных инфекций, связанной с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией в мире (по данным Всемирной организации здравоохранения, в течение 2 последних лет зарегистрировано более 70 непредвиденных крупных вспышек инфекционных болезней), наличием стойких природных очагов особо опасных инфекций на территории Российской Федерации и сопредельных государств, функционированием разветвленной сети биологически опасных объектов, возникновением угроз совершения террористических актов с применением биологических поражающих агентов.

С 1980 года во всем мире прекращена вакцинация против оспы. На сегодня вся популяция человечества моложе 27 лет не защищена от природной вспышки оспоподобных заболеваний, а также от террористического применения этого агента. Особенно драматично то, что широко использовавшаяся ранее вакцина против оспы непригодна для массовой вакцинации в связи с возможностью

появления осложнений у людей с иммунодефицитными состояниями. В 1996 - 1997 годы произошли многочисленные вспышки заболеваний оспой обезьян (Республика Конго) и оспой буйволов (Индия). Это можно объяснить наличием значительной прослойки людей, не вакцинированных в прошлом против оспы. Поэтому ортопоксвирусные заболевания в настоящее время перенесены в разряд возобновляющихся опасных инфекций. Существует серьезная опасность появления нового оспоподобного заболевания человека. В связи с этим необходима разработка безопасных вакцин против оспы и средств лечения инфекции, вызываемой вирусом оспы, а также методов диагностики и индикации всех ортопоксвирусов.

По данным Всемирной организации здравоохранения, в мире ежегодно умирает от инфекционных болезней, вызванных патогенами, свыше 16 млн. человек. Эпидемиологи подсчитали, что за последние 50 лет в военных конфликтах на земном шаре погибло около 25 млн. человек, в то время как только от 5 инфекций (синдром приобретенного иммунодефицита, малярия, туберкулез и гепатиты В и С) умерло свыше 200 млн. человек.

В Российской Федерации ежегодно регистрируется около 40 млн. случаев инфекционных заболеваний. При этом экономический ущерб, наносимый инфекционными болезнями, составляет свыше 18 млрд. рублей в год.

В Российской Федерации остается напряженной ситуация, связанная с заболеваемостью клещевым вирусным энцефалитом. В 2007 году зарегистрировано свыше 3 тыс. случаев заболевания этой инфекцией, отмечено свыше 7,2 тыс. случаев заболевания клещевым боррелиозом. При этом ареал распространения этих инфекций расширяется.

За последние 7 лет отмечается резкая активизация природных очагов Крымской геморрагической лихорадки в субъектах Российской Федерации, которые входят в Южный федеральный округ и в которых в 2006 году переболело этим заболеванием более 200 человек (на 30 процентов больше чем в 2005 году). В 2007 году в 2 раза по сравнению с 2006 годом увеличилось количество заболеваний лихорадкой Западного Нила. В последние годы отмечается высокий уровень заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом в связи с активизацией природных очагов преимущественно на территориях Приволжского и Уральского федеральных округов, где находятся самые активные природные очаги этой инфекции. Так, только за первые 3 месяца 2007 года на территории 4 субъектов Центрального федерального округа было зарегистрировано 587 случаев заболевания геморрагической лихорадкой с почечным синдромом.

Не исключается возможность заноса из-за рубежа таких экзотических вирусных геморрагических лихорадок, как Боливийская геморрагическая лихорадка, лихорадки Ласса, Марбург, Эбола, вспышки которых характеризуются крайне тяжелым течением заболевания и высокой смертностью.

Кроме того, ежегодно в Российской Федерации регистрируется до 500 случаев заболевания впервые выявленным бруцеллезом, вновь стали регистрироваться случаи заболеваний тропической малярией и холерой.

На территории Российской Федерации зарегистрировано более 100 тыс. сибиреязвенных скотомогильников. Способность спор возбудителя сибирской язвы длительно сохраняться в почве (более 50 лет) приводит к образованию стойких почвенных очагов, что создает реальную угрозу возникновения эпизоотий и эпидемий. Этот возбудитель рассматривается как основной биологический поражающий агент биотерроризма, что было продемонстрировано в США в 2001 году.

Сохраняются стойкие природные очаги чумы на территории Южного и Сибирского федеральных округов (Республика Алтай, Республика Дагестан, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Тыва, Астраханская область), в которых ежегодно регистрируются эпизоотии чумы среди грызунов.

Сохраняется неблагоприятная эпизоотическая ситуация, связанная с заболеванием ящуром сельскохозяйственных животных (Амурская область, Хабаровский и Приморский края). При этом отмечены случаи заражения вирусом ящура типа Азия-1, ранее не зарегистрированным на территории Российской Федерации.

Сохраняется сложная ситуация, связанная с бешенством. В 2007 году участились случаи заболевания бешенством животных и людей.

Значительно ухудшилась ситуация, связанная с болезнью Ньюкасла птиц, продолжается регистрация населенных пунктов, где выявлены случаи классической чумы свиней. При этом необходимо отметить, что затраты на ликвидацию вспышки классической чумы свиней только в 1 свиноводческом комплексе составляют в среднем не менее 10 млн. рублей.

Серьезную угрозу национальной безопасности Российской Федерации представляют эпидемические и эпизоотические вспышки новых и вновь возникающих инфекционных болезней (тяжелый острый респираторный синдром, грипп птиц и др.), большинство которых характеризуется внезапностью возникновения, высокой смертностью, отсутствием методов диагностики и лечения, а также значительным уровнем затрат на проведение противоэпидемических и противоэпизоотических мероприятий.

В последние годы в ряде субъектов Российской Федерации сложилась неблагоприятная ситуация, связанная с массовым падежом дикой и домашней птицы в результате заболевания, вызванного высокопатогенным вирусом гриппа типа А (H5N1), штаммы которого явились причиной заболевания людей в странах Юго-Восточной и Западной Азии (умерли более 50 процентов заболевших).

Для обеспечения профилактических мероприятий с учетом периодичности возникновения энзоотических процессов в природных очагах и снижения заболеваемости необходима разработка современных средств диагностики и более эффективных препаратов для вакцинации.

В условиях чрезвычайно высокой зависимости отечественного рынка лекарственных препаратов от импортных поставок субстанций и готовых средств требуется создание в Российской Федерации собственной государственной системы разработки и производства лечебно-профилактических препаратов против возбудителей опасных и особо опасных инфекционных заболеваний, а также современных антибактериальных средств.

Поддержание производственных мощностей федеральных государственных учреждений по выпуску медицинских иммунобиологических препаратов, их надежного и устойчивого функционирования позволит обеспечить защиту населения России в условиях сохраняющейся высокой вероятности применения террористами биологических средств, а также биологическую безопасность работ, производимых с микроорганизмами 1-й и 2-й групп патогенности в организациях, занимающихся разработкой таких защитных препаратов.

Вместе с тем более половины технологического оборудования, используемого на основных стадиях производства иммунобиологических препаратов для приготовления питательных сред, культивирования, фильтрации, сушки и фасовки, отслужило установленные сроки эксплуатации и подлежит замене.

Особое внимание должно быть уделено потенциально опасным биологическим объектам, то есть организациям, в которых проводятся работы с опасными биологическими материалами и агентами. На территории Российской Федерации свыше 160 организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, осуществляют деятельность, связанную с возбудителями инфекционных заболеваний 1-й и 2-й групп патогенности. В целях предупреждения несанкционированного доступа к биологическим материалам и агентам, поражения ими работающего персонала и населения требуется совершенствование систем обеспечения биологической безопасности на указанных объектах, включая разработку современных средств защиты. Особого внимания требуют вопросы, связанные с обеспечением сохранности коллекций, депонирующих патогенные микроорганизмы (возбудители опасных и особо опасных инфекционных заболеваний человека, животных и растений), прежде всего имеющих статус национальных коллекций микроорганизмов.

Вместе с тем инженерные системы обеспечения безопасности работ с микроорганизмами 1-й и 2-й групп патогенности (вентиляция, водоснабжение, кабельные линии, трансформаторные подстанции) на биологически опасных объектах, введенных в эксплуатацию более 20 лет назад, морально устарели. Их физический износ составляет более 80 процентов.

Необходимо отметить, что последние научные достижения в области биологии, генной инженерии и биотехнологии сделали более доступными технологии культивирования возбудителей инфекционных болезней, получения опасных продуктов их жизнедеятельности (токсинов), а также создания генно-инженерно-модифицированных организмов. В связи с тем что данные технологии крайне несовершенны, существует потенциальная опасность получения их форм, которые представляют угрозу для здоровья человека и животных, а также для биологического разнообразия растений. Например, пока еще плохо изучены последствия потребления продуктов питания и кормов для животных, в состав которых входят белки и другие биологически активные вещества генно-инженерно-модифицированных организмов.

Вследствие широкой доступности технологий культивирования патогенных микроорганизмов, отсутствия механизма контроля за соблюдением Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении 1972 года возрастает опасность изготовления биологических поражающих средств различными террористическими и экстремистскими организациями и осуществления ими актов биологического терроризма.

Необходима скорейшая разработка и внедрение в практику высокочувствительных препаратов, основанных на генетических и иммунохимических методах и обеспечивающих экспрессный анализ, эффективных пробоотбирающих устройств, способных выявить патогены во внешней среде и диагностировать вызываемые ими заболевания.

Требуется совершенствование сети центров индикации и диагностики опасных инфекционных болезней и отравлений химическими веществами, дислоцированных в федеральных округах Российской Федерации.

Кроме того, необходима разработка и внедрение в практику интенсивных технологий плазменно-оптической и аэрозольной дезобработки объектов (транспорта, зданий и сооружений и др.), экологически безопасных дезинфицирующих средств, эффективных в отношении широкого спектра патогенов, в том числе спорообразующих микроорганизмов, действующих как при положительных, так и при отрицательных температурах. Это особенно важно для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в результате крупномасштабных

аварий на биологически опасных объектах и террористических актов с применением биологических поражающих средств.

Таким образом, вследствие усиливающегося негативного влияния химических и биологических факторов на население и окружающую среду, увеличения риска возникновения чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных химических и биологических объектах возрастают угрозы для жизнедеятельности человека, национальной безопасности и социально-экономического развития Российской Федерации.

В настоящее время решение проблем, связанных с обеспечением химической и биологической безопасности, осуществляется органами государственной власти Российской Федерации в пределах своих полномочий. Однако в связи с масштабностью, сложностью и многообразием указанных проблем необходима выработка единой методологии создания национальной системы химической и биологической безопасности Российской Федерации, представленной в настоящее время разрозненными организациями и службами надзора.

Следует отметить, что Соединенные Штаты Америки и другие развитые зарубежные страны практически завершили переход к созданию государственных систем химической и биологической безопасности, которые являются составными элементами общей системы безопасности.

Прогнозируется, что без разработки и реализации комплексных превентивных мер количество опасных объектов с близкими к предельным или полностью исчерпанными техническими и технологическими ресурсами будет увеличиваться на 10 процентов ежегодно. Следует отметить, что, по данным Контрольного управления Президента Российской Федерации, в настоящее время в сфере промышленного, оборонно-промышленного и топливно-энергетического комплексов функционирует более 3,6 тыс. опасных химических объектов. В результате возникновения аварий на этих объектах может быть заражена территория площадью 300 тыс. кв. километров (с населением 54 млн. человек). Растет вероятность возникновения аварий и катастроф, связанных с широкомасштабным использованием несовершенных в отношении обеспечения химической и биологической безопасности технологий, используемых в таких сферах экономики, как промышленность, сельское хозяйство, энергетика, транспорт и жилищно-коммунальное хозяйство. При этом разброс обеспеченности населения, проживающего вблизи потенциально опасных объектов, различными средствами индивидуальной защиты (большинство из которых не соответствует современным требованиям) составляет от 8 до 74 процентов в зависимости от региона.

Для реконструкции или вывода из эксплуатации большинства опасных химических и биологических объектов необходима разработка современных технологий. В противном случае будет наблюдаться дальнейший рост технологической и производственной составляющих химической и биологической опасности.

Значительное количество химически опасных объектов в Российской Федерации представляют организации, производящие хлорорганические продукты, в особенности поливинилхлорид. В наиболее крупной из них - открытом акционерном обществе "Саянскимпласт" (г. Саянск, Иркутская область) ежегодно образуется 6 - 7 тыс. тонн опасных хлорсодержащих отходов. Из-за отсутствия соответствующих мощностей из них утилизируется не более одной трети. При этом за счет возможного попадания данных отходов в грунтовые и подземные воды вероятно заражение питьевой воды населенных пунктов, находящихся даже на значительном расстоянии от объекта. Именно поэтому химическая

безопасность этих организаций целиком зависит от наличия безопасных установок по утилизации образующихся отходов.

Отсутствие целевого финансирования будет способствовать необратимому выводу из промышленной цепочки основных производственных фондов и прежде всего критически важных для национальной экономики объектов, в том числе функционирующих в особый период, а также разрушению уникальной научно-исследовательской, приборно-стендовой базы организаций по разработке и производству средств защиты и другой высокотехнологичной продукции. Так, значительный ущерб безопасности страны может нанести несоответствие защитных возможностей индивидуальных и коллективных средств защиты реально существующим и возможным опасностям, обусловленным появлением в качестве потенциальных трансграничных поражающих факторов суперэкоотоксикантов нового поколения, отравляющих веществ, промышленных токсичных веществ и материалов, новых биологических агентов, а также токсичных веществ, отличающихся направленностью действия и требующих одновременного применения различных технологий для их нейтрализации.

Отсутствие системного подхода к созданию многоуровневой комплексной системы защиты человека от воздействия поражающих факторов химической и биологической природы, а также действенных мер по ее повсеместному внедрению способствует сохранению высокого уровня негативного влияния указанных факторов на здоровье и жизнь человека.

Нуждаются в оснащении средствами контроля, современным оборудованием и расходными материалами 211 организаций, находящихся в ведении надзорных (контрольных) органов в области обеспечения химической и биологической безопасности.

Используемые в настоящее время методы диагностики особо опасных инфекций требуют жестких стационарных условий для проведения исследований и существенных затрат времени для получения результата. В этой связи в планируемом будущем для эффективной и быстрой диагностики особо опасных инфекций требуется создать автономные, высокопроизводительные, гибкие информационно-аналитические системы, базирующиеся на сканировании наследственного материала (геномов) патогенов и других опасных биоагентов. Одновременное развитие комплементарных аналитических методов позволит не только проводить быструю индикацию и дифференцированную детекцию возбудителей особо опасных инфекций и их токсинов, но и определять устойчивость возбудителей особо опасных инфекций к лечебным средствам.

Для своевременного реагирования в случае возникновения массовых отравлений и инфекционных болезней с целью недопущения их распространения на территории Российской Федерации необходимо обеспечение деятельности сети центров индикации и диагностики опасных инфекционных болезней и отравлений химическими веществами на базе организаций, подведомственных Министерству обороны Российской Федерации, Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федеральному медико-биологическому агентству, дислоцированных в федеральных округах Российской Федерации (всего 15 центров).

Снижение общего уровня профессиональной подготовки технического и обслуживающего персонала может стать одной из ключевых причин нарушения правил и порядка обеспечения физической защиты опасных объектов, хранения, обращения и утилизации опасных материалов.

Решение всего спектра проблем, связанных с обеспечением химической и биологической безопасности, невозможно осуществить только в рамках основной

деятельности федеральных органов исполнительной власти. Отсутствие должной координации и дублирование отдельных направлений деятельности в области обеспечения химической и биологической безопасности ведет к нерациональному и неэффективному расходованию средств федерального бюджета.

Следует обратить особое внимание на то, что отсутствие в стране интегрированных автоматизированных банков данных, характеризующих химические и биологические угрозы, не позволяет обеспечить эффективное планирование комплексных мер противодействия им. Это снижает эффективность государственного управления и регулирования в области обеспечения безопасности населения, других объектов биосферы и техносферы в условиях нарастания угроз химического и биологического характера.

Для управления такой сложной системой, как национальная система химической и биологической безопасности, в настоящее время недостаточно информации и материальных ресурсов. Для ее формирования необходимо разработать и осуществить комплекс программных мероприятий, взаимосвязанных по конкретным задачам, ресурсам, срокам реализации и исполнителям, привлеченным из различных отраслей знаний.

Таким образом, в случае неиспользования программно-целевого метода с высокой вероятностью прогнозируется развитие ситуации, характеризующейся:

санитарно-эпидемиологическим и экологическим неблагополучием;

потерями человеческого капитала и валового внутреннего продукта;

неэффективным использованием средств бюджетов различного уровня и хозяйствующих субъектов для решения приоритетных задач по обеспечению химической и биологической безопасности;

затруднением исполнения международных обязательств из-за отсутствия гармонизированных подходов к обеспечению химической и биологической безопасности;

снижением инвестиционной привлекательности страны и отдельных ее регионов.

Дальнейшее развитие рассматриваемой ситуации без использования программно-целевого метода и отсутствие государственных мер по преодолению сложившихся негативных тенденций приведут к снижению уровня национальной безопасности России в целом.

## II. Основные цели и задачи Программы с указанием сроков и этапов ее реализации, а также целевых индикаторов и показателей

Целью федеральной целевой программы "Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009 - 2013 годы)" (далее - Программа) является последовательное снижение до приемлемого уровня риска воздействия опасных химических и биологических факторов на биосферу, техносферу и экологическую систему.

Для достижения цели Программы необходимо решить следующие задачи:

предупреждение возникновения источников и очагов химического и биологического поражения (заражения) путем систематического мониторинга опасных химических и биологических факторов, контроля за исполнением законодательства Российской Федерации в области химической и биологической безопасности при использовании следующих целевых индикаторов и показателей реализации Программы:

создание условий для обеспечения мониторинга состояния окружающей среды и здоровья населения в зоне влияния опасных объектов и территорий (до 90 процентов их общего количества);

осуществление модернизации и технического перевооружения 30 опасных химических и биологических объектов;

создание условий для обеспечения паспортами не менее 90 процентов общего количества опасных биологических объектов;

укрепление материально-технической базы не менее 211 организаций, находящихся в ведении уполномоченных надзорных (контрольных) органов в области обеспечения химической и биологической безопасности;

обеспечение условий для осуществления деятельности 15 центров индикации и диагностики опасных инфекционных болезней и отравлений химическими веществами на базе организаций, находящихся в ведении Министерства обороны Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору и Федерального медико-биологического агентства;

обеспечение условий для осуществления деятельности 12 центров подготовки специалистов и руководителей в области обеспечения химической и биологической безопасности, что позволит увеличить долю подготовленных специалистов, в должностные обязанности которых входит обеспечение химической и биологической безопасности (до 90 процентов общего количества подготовленных специалистов);

уменьшение масштабов потенциальных очагов химического и биологического поражения и суммарных площадей зон защитных мероприятий путем проведения комплекса мер в отношении источников химической и биологической опасности при использовании следующих целевых индикаторов и показателей реализации Программы:

освобождение территории общей площадью 1100 кв. километров от потенциального воздействия опасных объектов (снижение масштабов потенциальных очагов поражения);

сокращение количества источников химической опасности на 17 единиц;

обеспечение сохранности и защищенности 9 коллекций патогенных микроорганизмов;

повышение защищенности населения и среды его обитания от негативных влияний опасных химических веществ и биологических агентов, уровня их воздействия путем внедрения современных средств защиты при использовании следующих целевых индикаторов и показателей реализации Программы:

разработка и внедрение современных методов, средств защиты и технологий производства для обеспечения защиты населения и окружающей среды от негативных влияний и угроз, вызванных факторами химического и биологического характера (до 80 процентов требуемого количества);

осуществление модернизации не менее 51 объекта научно-промышленной базы, специализирующегося на выпуске российских систем (средств) материально-технического и иных видов обеспечения химической и биологической безопасности;

увеличение производственных мощностей по выпуску средств защиты и разведки нового поколения до 265 тыс. штук.

Программа будет реализована в 2009 - 2013 годах в I этап. В течение 5 лет будет осуществлен ряд мероприятий, в том числе совершенствование государственного регулирования, контроль и координация взаимодействия на всех уровнях законодательной и исполнительной власти, повышение уровня



кадровой подготовки, развитие нормативно-методической, научно-производственной и материально-технической базы, а также разработка современных технологий и реализация пилотных проектов, направленных на решение широкого спектра проблем, связанных с обеспечением химической и биологической безопасности. В рамках Программы предусмотрены проведение на территории Российской Федерации мониторинга опасных химических веществ и биологических агентов, а также разработка предложений по первоочередным мерам в отношении опасных химических и биологических объектов и территорий их дислокации.

Целевые индикаторы и показатели реализации Программы приведены в приложении N 1.

### III. Перечень мероприятий Программы

Перечень мероприятий Программы, финансируемых за счет средств федерального бюджета, приведен в приложении N 2. Их реализация будет осуществляться по следующим приоритетным направлениям:

первое приоритетное направление предполагает проведение комплексного анализа ситуации, сложившейся в области химической и биологической безопасности, обеспечение координации взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, органов управления опасными объектами и организаций, эксплуатирующих эти объекты, а также укрепление материально-технической базы организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, с учетом установившейся практики осуществления контроля (надзора) и мониторинга в области обеспечения химической и биологической безопасности в Российской Федерации;

второе приоритетное направление предполагает проведение анализа нормативно-методической базы Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности и научное обоснование предложений по ее совершенствованию;

третье приоритетное направление предполагает снижение степени опасности, угроза которой здоровью населения, животным, растениям и другим организмам биосферы исходит от опасных химических и биологических объектов, путем модернизации и технического перевооружения этих объектов, а также модернизации и технического перевооружения объектов научно-промышленной базы, специализирующихся на выпуске российских систем (средств) материально-технического и иных видов обеспечения химической и биологической безопасности;

четвертое приоритетное направление предполагает развитие научных основ и разработку единых научно-методических подходов в области обеспечения химической и биологической безопасности, а также технологий и средств защиты от воздействия опасных химических и биологических факторов;

пятое приоритетное направление предполагает повышение уровня информированности и просвещения населения, обеспечение условий для образования и подготовки кадров, а также для внедрения органами государственной власти инструментов управления рисками негативного воздействия опасных химических и биологических факторов окружающей среды на биосферу и техносферу.

По каждому приоритетному направлению будет осуществлен комплекс мероприятий.

В рамках первого приоритетного направления предусматривается на основе проведенного комплексного анализа сложившейся ситуации в области химической и биологической безопасности Российской Федерации осуществление следующих мероприятий:

разработка моделей управления и взаимодействия, а также алгоритмов принятия управленческих решений на объектовом, местном, региональном и федеральном уровнях (включая разработку и внедрение отечественных программно-аппаратных средств для автоматизированных систем управления опасных объектов, исключая несанкционированный доступ к используемым на этих объектах информационным ресурсам);

создание базовой региональной системы обеспечения химической и биологической безопасности на примере одного субъекта Российской Федерации для последующего тиражирования полученных результатов в отношении других регионов Российской Федерации;

совершенствование и развитие системы контроля (надзора) и мониторинга в области обеспечения химической и биологической безопасности в Российской Федерации (включая контроль за состоянием информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечивающих функционирование опасных химических и биологических объектов);

создание системы частно-государственного партнерства на федеральном и региональном уровнях в области обеспечения химической и биологической безопасности, а также разработка действенных механизмов привлечения для этих целей негосударственных финансовых, материальных и иных ресурсов;

совершенствование системы страхования рисков, в том числе формирование и внедрение механизма оптимизации страховых тарифов с учетом возможности нарушения прав и законных интересов третьих лиц в сфере обеспечения химической и биологической безопасности;

защита имущественных интересов государства, инвесторов, собственников (балансодержателей) опасных объектов и других участников инновационно-инвестиционного процесса в области обеспечения химической и биологической безопасности;

строительство и реконструкция объектов, а также повышение готовности и оснащение новыми сенсорными и плазменно-оптическими системами оперативного обнаружения и обезвреживания, современным оборудованием и расходными материалами организаций (всего 211 объектов и организаций), находящихся в ведении Министерства обороны Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору и Федерального медико-биологического агентства, деятельность которых направлена на обеспечение химической и биологической безопасности;

обеспечение деятельности 15 центров индикации и диагностики опасных инфекционных болезней и отравлений химическими веществами, формируемых на базе организаций, находящихся в ведении Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2 центра), Министерства обороны Российской Федерации (2 центра), Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (8 центров) и Федерального медико-биологического агентства (3 центра), дислоцированных в федеральных округах Российской Федерации и на отдельных территориях, путем реконструкции объектов научно-производственной базы и оснащения их современным оборудованием;

проведение межведомственных учений по отработке мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций химического и биологического характера на

территории Российской Федерации, в результате которых будут подготовлены документы, регламентирующие проведение совместных действий в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций химического и биологического характера;

повышение готовности к разворачиванию химико-токсикологических и противоэпидемических бригад экстренного реагирования Федерального медико-биологического агентства.

В рамках второго приоритетного направления предусматривается осуществление следующих мероприятий:

разработка и утверждение единых критериев и методической базы для определения и категорирования уровней химической и биологической опасности объектов и территорий;

разработка федерального и региональных перечней опасных химических и биологических объектов на основе проведения инвентаризации опасных объектов, в том числе оценка их состояния, уточнение зон защитных мероприятий, степени оснащенности, а также определение потребностей в замене и освежении запасов российских средств защиты от воздействия опасных химических и биологических факторов;

обоснование и подготовка методом сравнительного анализа предложений по совершенствованию нормативно-методической базы в области обеспечения химической и биологической безопасности;

усовершенствование системы сертификации работ по охране труда на опасных объектах;

разработка не менее 10 гигиенических нормативов содержания высокотоксичных химических веществ в объектах внешней среды.

В рамках третьего приоритетного направления предусматривается осуществление следующих мероприятий:

разработка технологий, материалов, комплектующих и других видов продукции, снижающих риск опасного воздействия химических и биологических факторов;

разработка не менее 50 государственных стандартных образцов и банка данных химически опасных загрязнителей, а также методик их анализа;

разработка технологий и мероприятий по санации и реабилитации химически и биологически зараженных объектов и территорий, а также по ликвидации химически и биологически опасных накопителей, свалок и захоронений, в том числе бесхозных или не отвечающих требованиям безопасности;

разработка и создание технических средств и систем для осуществления мониторинга и контроля потенциально опасных объектов в целях обеспечения защиты персонала и населения, проживающего в зоне их воздействия;

эколого-гигиеническая оценка последствий сбросов опасных химических веществ на примере открытого акционерного общества "Химпром" (г. Волгоград) (пилотный проект);

разработка технологий уничтожения (утилизации) запасов полихлорбифенилов и агропромышленных ядохимикатов, не востребованных в промышленности и сельском хозяйстве;

разработка системы управления медицинскими отходами с использованием современных технологий обезвреживания на основе анализа ситуации по обращению с медицинскими отходами в Российской Федерации и реализация пилотного проекта по управлению медицинскими отходами на примере субъекта Российской Федерации (г. Москва);

обоснование и разработка мероприятий, направленных на предупреждение химических аварий на объектах промышленности и транспорта;

разработка методов поддержки принятия решений по техническому перевооружению химически опасных производств и объектов организаций;

реконструкция опасных химических и биологических производств и строительство объектов в соответствии с современными требованиями обеспечения химической и биологической безопасности (не менее 22 объектов, в том числе 3 объекта, в которых размещены коллекции патогенных микроорганизмов);

строительство промышленной установки для термического обезвреживания химически опасных хлорорганических отходов, образующихся на крупнейшем в Российской Федерации производстве поливинилхлорида;

модернизация научно-промышленной базы объектов, специализирующихся на выпуске российских систем (средств) материально-технического и иных видов обеспечения химической и биологической безопасности, в том числе обеспечение условий для осуществления деятельности центров в области материаловедческих проблем и разработки безопасных технологий ликвидации химически опасных отходов (всего 51 объект);

создание запасов иммунобиологических препаратов для защиты лиц, привлекаемых к ликвидации чрезвычайных ситуаций, поддержание производственных мощностей 3 организаций, обеспечивающих их выпуск;

ликвидация не менее 17 объектов - источников химической опасности, в том числе 5 производств порохов и взрывчатых веществ, находящихся на федеральных государственных унитарных предприятиях "Производственное объединение "Прогресс" (г. Кемерово, 1-й пусковой комплекс) и "Кемеровский завод "Коммунар" (г. Кемерово), объекта "Г", относящегося к федеральной собственности, находящегося на промышленной площадке открытого акционерного общества "Алтайхимпром" (г. Яровое, Алтайский край), а также проведение проектно-изыскательских работ и разработка проектной документации по ликвидации производств федеральных государственных унитарных предприятий "Каменсхимкомбинат" (г. Каменск-Шахтинский, Ростовская область), "Производственное объединение Красноярский химический комбинат "Енисей" (г. Красноярск), "Красноуральский химический завод" (г. Красноуральск, Свердловская область);

обеспечение сохранности и защищенности 9 коллекций патогенных микроорганизмов;

обеспечение безопасных условий эксплуатации объектов, осуществляющих сложные химико- и биотехнологические процессы;

создание и внедрение новых региональных систем предупреждения и оповещения населения.

В рамках четвертого приоритетного направления предусматривается осуществление следующих мероприятий:

разработка методов и средств индикации и идентификации биологических агентов и химических веществ в биологических средах и объектах внешней среды;

разработка современных средств профилактики, диагностики, лечения и реабилитации, а также технологий их производства;

разработка протоколов диагностики болезней, возникновение которых связано с воздействием химических и биологических факторов, а также медико-экономических стандартов их лечения;

создание конкурентоспособных средств и систем индивидуальной и коллективной защиты, химической и биологической разведки на основе сорбционных, защитных и композиционных материалов нового поколения и продуктов повышенной химической и биологической активности и

избирательности в отношении опасных химических веществ и биологических агентов и внедрение их в производство;

создание единой базы данных научно-технического и технологического потенциала Российской Федерации для решения проблем, связанных с обеспечением химической безопасности;

создание информационных и прогнозно-аналитических систем, в том числе геоинформационных экспертных систем, экономико-математических моделей и методик управления риском, а также модулей программного обеспечения;

разработка критериев и алгоритмов оценки эффективности мероприятий, направленных на обеспечение химической и биологической безопасности.

В рамках пятого приоритетного направления предусматривается осуществление следующих мероприятий:

разработка, создание и опытно-экспериментальная апробация к 2013 году государственной информационной системы в области обеспечения химической и биологической безопасности;

создание информационного портала "Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации";

разработка и внедрение учебных программ, программ тематического усовершенствования, учебных, инструктивно-методических, практических пособий и руководств для подготовки специалистов, в должностные обязанности которых входит обеспечение химической и биологической безопасности, а также создание учебно-тренировочных комплексов;

обеспечение условий для подготовки специалистов по направлениям деятельности в области обеспечения химической и биологической безопасности на базе федеральных государственных учреждений (в том числе военных образовательных учреждений);

подготовка и выпуск специализированных изданий, в том числе подготовка и выпуск издательских серий "Химическая безопасность" и "Биологическая безопасность", учебных пособий, информационно-аналитических и методических сборников по вопросам, связанным с обеспечением химической и биологической безопасности;

подготовка и распространение информационных материалов среди населения в зонах защитных мероприятий, осуществляемых в субъектах Российской Федерации, на территории которых планируется реализация пилотных проектов;

создание координационно-аналитического центра по обеспечению химической и биологической безопасности.

Проведение мероприятий, включающих в себя проекты, при реализации которых может быть оказано воздействие на окружающую природную среду, осуществляется после получения на них положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Перечень строек и объектов для федеральных государственных нужд, финансируемых за счет средств федерального бюджета, предусмотренных на реализацию Программы, приведен в приложении N 3.

#### IV. Обоснование ресурсного обеспечения Программы

Программу предусматривается реализовать за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и иных источников.

При планировании ресурсного обеспечения Программы учитывалась ситуация в финансово-бюджетной сфере как на федеральном, так и на региональном уровнях, высокая экономическая и социально-демографическая

значимость проблемы, связанной с обеспечением химической и биологической безопасности, а также возможность ее решения за счет средств федерального бюджета.

Объемы и источники финансирования Программы за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и иных источников приведены в приложении N 4.

Объемы финансирования мероприятий Программы по ее приоритетным направлениям за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и иных источников приведены в приложении N 5.

Распределение объемов финансирования Программы, осуществляемого за счет средств федерального бюджета, между государственными заказчиками приведено в приложении N 6.

Объемы финансирования мероприятий, реализуемых в организациях различных форм собственности, определяются по согласованию с этими организациями.

Недофинансирование работ, выполняемых за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации и иных источников, не влечет за собой дополнительных требований к федеральному бюджету.

## V. Механизм реализации Программы

Текущее управление и контроль за реализацией Программы осуществляются государственным заказчиком - координатором Программы и государственными заказчиками Программы.

Функции государственного заказчика - координатора Программы возлагаются на Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации, а функции государственных заказчиков Программы - на Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Министерство обороны Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору и Федеральное медико-биологическое агентство.

Механизм реализации Программы базируется на принципах паритетности финансирования мероприятий Программы, направленных на обеспечение химической и биологической безопасности, партнерства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций и разграничения полномочий, предметов ведения и ответственности всех участников Программы.

Распределение функций и взаимодействие органов управления реализацией Программы осуществляется в соответствии с порядком разработки и реализации федеральных целевых программ и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 1995 г. N 594.

Ежегодно Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации представляет в Министерство экономического развития Российской Федерации и Министерство финансов Российской Федерации уточненные показатели эффективности реализации Программы на соответствующий год и ежеквартально в установленном порядке отчитывается о ходе ее выполнения.

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации осуществляет общее руководство Программой и координирует деятельность государственных заказчиков Программы, проводит анализ и формирует предложения по рациональному использованию ее финансовых ресурсов.

Реализация мероприятий Программы осуществляется на основе государственных контрактов.

Бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства государственной собственности Российской Федерации и объекты капитального строительства, находящиеся в собственности юридических лиц, не являющихся государственными или муниципальными учреждениями и государственными или муниципальными унитарными предприятиями, осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Текущее управление реализацией мероприятий Программы осуществляется государственными заказчиками Программы.

Рассмотрение и утверждение предложений по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам, планируемым к выполнению в рамках Программы, в реализации мероприятий которой принимают участие 2 и более государственных заказчика Программы, осуществляется научно-координационным советом Программы, создаваемым государственным заказчиком - координатором Программы, и его экспертными группами (секциями) в области химической безопасности и биологической безопасности.

Реализация мероприятий Программы в субъектах Российской Федерации осуществляется в рамках региональных целевых программ по обеспечению химической и биологической безопасности или отдельных мероприятий (в случае отсутствия таких программ).

Перечень мероприятий, реализуемых в рамках Программы в субъектах Российской Федерации, ежегодно корректируется и при необходимости дополняется. Государственный заказчик - координатор Программы до начала реализации Программы утверждает и представляет в Министерство экономического развития Российской Федерации положение об управлении реализацией Программы, определяющее:

порядок формирования организационно-финансового плана реализации Программы;

механизмы корректировки мероприятий Программы и их ресурсного обеспечения в ходе реализации Программы;

процедуры обеспечения открытости информации о значениях целевых индикаторов и показателей, результатах мониторинга реализации Программы, мероприятиях Программы и об условиях участия в них исполнителей, а также о проводимых торгах и критериях определения победителей.

## VI. Оценка социально-экономической и экологической эффективности Программы

Реализация планируемых в рамках Программы мероприятий обеспечит модернизацию базовых элементов национальной системы обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации.

Для оценки ожидаемой эффективности реализации Программы используется величина предотвращенного социально-экономического и экологического ущерба от возможных чрезвычайных ситуаций на опасных химических и биологических объектах и экономический эффект, который получит государство от реализации Программы.

Экономический эффект от реализации Программы оценивается путем сравнения затрат, необходимых для ликвидации возможного ущерба, с затратами, осуществляемыми на профилактические (превентивные) мероприятия. Таким образом, экономическая эффективность реализации Программы в основном зависит от степени достижения показателей реализации Программы.

Исходя из практики экономически развитых государств отношение средств, вложенных в предупреждение чрезвычайных ситуаций, к средствам, необходимым для предотвращения ущерба, составляет 7 - 10 процентов, что соответствует экономическому эффекту от 10 до 14,28 рубля на каждый вложенный рубль.

Согласно планируемым на реализацию Программы объемам финансирования, которые составляют 33869,8 млн. рублей, величина предотвращенного социально-экономического и экологического ущерба от возможных чрезвычайных ситуаций на опасных химических и биологических объектах составит от 340 млрд. до 470 млрд. рублей.

Реализация Программы нацелена в первую очередь на достижение целей, определенных Основами государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации, утвержденными поручением Президента Российской Федерации от 4 декабря 2003 г. N Пр-2194.

Предварительная оценка ожидаемой эффективности реализации Программы проведена по критериям социальной, экономической и государственной значимости планируемых результатов.

К числу ожидаемых показателей эффективности реализации Программы по критериям социальной значимости ее результатов относятся следующие показатели:

снижение социальной напряженности в обществе, обусловленной наличием либо возможностью появления поражающих факторов химической и биологической природы, негативно воздействующих на население страны;

создание дополнительных условий для оздоровления нации, снижения уровня смертности и заболеваемости населения, сохранения генофонда страны и поддержания его на необходимом для нормального развития общества уровне;

повышение жизненного уровня населения Российской Федерации.

К числу ожидаемых показателей эффективности реализации Программы по критериям экономической значимости ее результатов относятся следующие показатели:

прирост внутреннего валового продукта за счет снижения экономического ущерба от последствий аварий и катастроф на опасных химических и биологических объектах;

повышение эффективности производственной деятельности опасных химических и биологических объектов за счет модернизации химико-технологических и биотехнологических процессов в рамках реализации программных мероприятий;

увеличение выпуска для внутреннего и внешнего рынков конкурентоспособной продукции, обеспечивающей защиту людей от опасных факторов химического и биологического характера.

К числу ожидаемых показателей эффективности Программы по критериям государственной значимости ее результатов относятся следующие показатели:

выявление и анализ существующих и вновь возникающих угроз химической и биологической направленности, а также способов их парирования;

повышение уровня национальной безопасности Российской Федерации в рассматриваемой области;



обновление технологической базы потенциально опасных химических и биологических объектов, повышение уровня их экологической безопасности;

подготовка высококвалифицированных научных и производственных кадров в профильных областях;

восстановление (реабилитация) земель, выведенных из хозяйственного оборота по причине их загрязнения токсичными химическими веществами и опасными биологическими агентами.

Приложение N 1  
к федеральной целевой программе  
"Национальная система химической  
и биологической безопасности  
Российской Федерации  
(2009 - 2013 годы)"

**ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ  
РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ "НАЦИОНАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (2009 - 2013 ГОДЫ)"**

(нарастающим итогом)

	Единица измерения	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	013 год
Площадь территории, освобожденной от потенциального воздействия опасных объектов (снижение масштабов потенциальных очагов поражения)	кв. км	-	69	275	600	1100
Доля опасных объектов и территорий, в зоне влияния которых будет обеспечен мониторинг состояния окружающей среды и здоровья населения, в общем количестве опасных объектов и территорий	процентов	10	25	40	65	90
Доля разработанных и внедренных современных методов, средств защиты и технологий производства для обеспечения защиты населения и окружающей среды от негативных влияний и угроз, вызванных факторами химического и биологического характера, в требуемом количестве указанных методов, средств и технологий	процентов	10	25	40	60	80

Количество модернизированных и технически перевооруженных опасных химических и биологических объектов (в рамках пилотных проектов)	единиц	-	2	8	15	30
Количество ликвидированных (обезвреженных) источников химической и биологической опасности	"-"	-	1	5	11	17
Доля опасных химических и биологических объектов, имеющих паспорта и декларации промышленной безопасности, в общем количестве опасных химических и биологических объектов	процентов	10	30	50	70	90
Количество организаций, находящихся в ведении уполномоченных надзорных (контрольных) органов, оснащенных средствами контроля, современным оборудованием и расходными материалами для обеспечения химической и биологической безопасности	единиц	47	85	122	180	211
Количество центров индикации и диагностики опасных инфекционных болезней и отравлений химическими веществами, созданных на базе организаций, дислоцированных в федеральных округах Российской Федерации	"-"	1	2	4	7	15
Количество коллекций патогенных микроорганизмов, которым будет обеспечена сохранность	"-"	-	2	4	6	9
Количество модернизированных объектов научно-промышленной базы, специализирующихся на выпуске российских систем (средств) материально-технического и иных видов обеспечения химической и биологической безопасности	единиц	1	9	18	35	51
Количество средств защиты и разведки нового	тыс. штук	15	47	115	200	265

поколения (наращивание производственных мощностей по их выпуску)

Количество обеспеченных современным оборудованием центров подготовки специалистов и руководителей в области обеспечения химической и биологической безопасности	единиц	-	4	7	10	12
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	---	---	----	----

Доля подготовленных специалистов, в должностные обязанности которых входит обеспечение химической и биологической безопасности, в общем количестве подготовленных специалистов	процентов	-	15	45	65	90
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	----	----	----	----

Приложение N 2  
к федеральной целевой программе  
"Национальная система химической  
и биологической безопасности  
Российской Федерации  
(2009 - 2013 годы)"

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ "НАЦИОНАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ (2009 - 2013 ГОДЫ)", ФИНАНСИРУЕМЫХ ЗА СЧЕТ  
СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА**

Наименование мероприятия	Государственные заказчики	Объемы финансирования (млн. рублей)		Результаты
		2009 -	в том числе	

		2013 годы - всего					
			2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год

И. Мероприятия, направленные на проведение комплексного анализа сложившейся ситуации в области химической и биологической безопасности, обеспечение координации взаимодействия всех структур, участвующих в обеспечении химической и биологической безопасности, укрепление материально-технической базы организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, с учетом полномочий и функций по осуществлению контроля (надзора) и мониторинга в области обеспечения химической и биологической безопасности в Российской Федерации

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

1.	Научное обоснование и разработка моделей управления и взаимодействия, а также алгоритмов принятия управленческих решений на объектовом, местном, региональном и федеральном уровнях с учетом анализа ситуации, сложившейся в Российской Федерации по проблеме, связанной с обеспечением химической и биологической безопасности	Минздравсоц-развития России, Минпромторг России, ФМБА России, Роспотребнадзор, Минобороны России	270,59	59,69	63,1	62,18	46,34	39,28	анализ ситуации, сложившейся в Российской Федерации (2009 год), модели управления и взаимодействия, а также алгоритмы принятия управленческих решений на объектовом (2010 год), местном (2011 год), региональном (2012 год) и федеральном уровнях (2013 год)
2.	Обоснование и разработка концепции построения базовой региональной системы обеспечения химической и биологической безопасности, а также научно-методическое сопровождение ее создания на примере одного субъекта Российской Федерации	Минздравсоц-развития России, Роспотребнадзор, ФМБА России	99,41	19	23	22,6	18,79	16,02	разработка научно-методического обоснования создания базовой региональной системы обеспечения химической и биологической безопасности для субъектов Российской Федерации
3.	Научное обоснование совершенствования и развития системы контроля (надзора) и мониторинга в области обеспечения химической и биологической безопасности в Российской Федерации	Минпромторг России, ФМБА России, Роспотребнадзор, Минобороны России, Россельхознадзор	204,49	39,25	38,18	30,62	51,86	44,58	усовершенствованная система контроля и мониторинга, в том числе издание организационно-распорядительных актов и методических документов

4.	Разработка научно-методических подходов и механизмов государственно-частного партнерства в области обеспечения химической и биологической безопасности	Минздрав-соцразвития России	12	6	6	-	-	-	обоснование предложений к проекту регламента государственно-частного партнерства в области обеспечения химической и биологической безопасности в 2010 году (временный регламент - в 2009 году)
5.	Совершенствование системы страхования рисков от возможного воздействия опасных химических и биологических объектов	Минздравсоц-развития России, Минпромторг России	16,5	-	-	4,5	7	5	механизм страхования населения в зоне возможного воздействия опасных химических и биологических объектов
6.	Научное обоснование комплекса мероприятий по обеспечению защиты имущественных интересов государства, инвесторов, собственников (балансодержателей) опасных объектов и других участников инновационно-инвестиционного процесса в области обеспечения химической и биологической безопасности	Минпромторг России	25,3	11,8	13,5	-	-	-	мероприятия по обеспечению защиты имущественных интересов государства, инвесторов, собственников опасных объектов, предложения по стимулированию инновационной и инвестиционной деятельности в области обеспечения защищенности населения, объектов и территорий от угроз химического характера

Капитальные вложения

7.	Строительство и реконструкция объектов, а также их оснащение новыми сенсорными и плазменно-оптическими системами оперативного обнаружения и обезвреживания в целях укрепления материально-технической базы организаций, которые находятся в ведении федеральных органов исполнительной власти и деятельность которых направлена	ФМБА России, Россельхознадзор	2228,26	144,7	275,4	475,8	637,4	694,96	построенные и реконструированные объекты не менее 5 организаций, деятельность которых направлена на обеспечение химической и биологической безопасности и которые находятся в ведении ФМБА России и Россельхознадзора (в том числе обеспечение сохранности 1 коллекции патогенных
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	---------	-------	-------	-------	-------	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	на обеспечение химической и биологической безопасности								микроорганизмов)
8.	Реконструкция и оснащение средствами оперативного обеззараживания объектов научно-производственной базы для размещения центров индикации и диагностики опасных инфекционных болезней и отравлений химическими веществами, созданных на базе организаций, дислоцированных в федеральных округах Российской Федерации	ФМБА России, Минобороны России, Россельхознадзор	926,91	175,18	160,21	209,82	215,88	165,82	реконструированные и оснащенные высокоинтенсивными средствами обеззараживания объекты организаций, предназначенные для размещения 6 центров индикации и диагностики опасных инфекционных болезней и отравлений химическими веществами и дислоцированные в федеральных округах Российской Федерации
			Прочие нужды						
9.	Повышение готовности организаций, которые находятся в ведении федеральных органов исполнительной власти и деятельность которых направлена на обеспечение химической и биологической безопасности	Роспотребнадзор, ФМБА России, Минобороны России, Россельхознадзор	533,86	240,31	162,69	70,82	31,93	28,11	будут оснащены современным оборудованием 207 организаций, находящихся в ведении Роспотребнадзора, ФМБА России, Минобороны России и Россельхознадзора, для повышения качества лабораторного контроля и медико-санитарного обеспечения обслуживаемого населения
10.	Обеспечение условий для осуществления деятельности центров индикации и диагностики опасных инфекционных болезней и отравлений химическими веществами на базе организаций, дислоцированных в федеральных округах Российской Федерации	Роспотребнадзор, Минобороны России, Россельхознадзор	459,64	84,94	90,32	87,03	112,77	84,59	будут оснащены современным оборудованием, включая высокочувствительные сенсорные и плазменно-оптические системы оперативного обнаружения и обеззараживания, 12 организаций для обеспечения деятельности на их базе центров индикации и диагностики опасных инфекционных

									болезней и отравлений химическими веществами
11.	Подготовка и утверждение медико-санитарных паспортов территорий, на которых расположены особо опасные химические объекты, обслуживаемые ФМБА России, ведение банков данных потенциально опасных химических веществ и регистров здоровья персонала и населения	ФМБА России	110	25	25	20	20	20	будут подготовлены медико-санитарные паспорта территорий, на которых расположены особо опасные химические объекты, с целью получения полной информации об угрозах населению, проживающему на этих территориях
12.	Проведение мониторинга здоровья персонала и населения, а также состояния окружающей среды на специальных объектах и отдельных территориях	ФМБА России	180	30	30	31,18	43,82	45	будут выявлены основные факторы, оказывающие негативное влияние на здоровье человека не менее чем на 5 специальных объектах и отдельных территориях, обслуживаемых ФМБА России, а также сформированы базы данных для оценки здоровья персонала ряда наиболее опасных объектов и репрезентативных групп населения, проживающего вблизи данных объектов, к 2012 году
13.	Проведение межведомственных учений по отработке мероприятий, связанных с ликвидацией чрезвычайных ситуаций химического и биологического характера на территории Российской Федерации	Минобороны России	15	3	3	3	3	3	документы, регламентирующие осуществление совместных действий при ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций химического и биологического характера на территории Российской Федерации
14.	Повышение готовности развертывания токсикологических и противоэпидемических бригад экстренного реагирования	ФМБА России	11	2	3	2	2	2	будет повышен уровень готовности развертывания токсикологических и противоэпидемических бригад экстренного



									реагирования
15.	Разработка программно-аппаратного комплекса организационно-технических мероприятий и внедрение новых систем предупреждения и оповещения населения, проживающего вблизи потенциально опасных объектов	МЧС России	66,76	11,61	12,62	13,72	14,92	13,89	программно-аппаратный комплекс организационно-технических мероприятий по предупреждению и оповещению населения о чрезвычайных ситуациях на потенциально опасных объектах, система предупреждения и оповещения населения, проживающего вблизи потенциально опасных объектов, на примере одного субъекта Российской Федерации, в том числе технические средства и инструктивно-методические документы

II. Мероприятия, направленные на анализ нормативно-методической базы Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности и научное обоснование предложений по ее совершенствованию

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

16.	Анализ нормативно-правовой базы Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности населения и научное обоснование предложений по ее совершенствованию, приведение ее в соответствие с нормами международного права	Минздравсоц-развития России, Минпромторг России, Роспотребнадзор	52,5	28,5	18,5	3,5	1	1	предложения по совершенствованию нормативно-правовой базы Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности населения, проекты нормативных правовых актов и их научное обоснование
17.	Разработка единых критериев и методов для определения и категорирования уровней химической и биологической опасности объектов и территорий	Минздравсоц-развития России	28,4	4,4	6,5	7,5	7	3	единые критерии и методы для определения и категорирования уровней химической и биологической опасности объектов и территорий

18.	Разработка федерального и региональных перечней опасных химических и биологических объектов на основе их инвентаризации, анализа состояния с уточнением зон защитных мероприятий (паспортизации)	Роспотребнадзор, Минпромторг России, Минобороны России	41	8,7	9,3	8	7,5	7,5	федеральный и региональные перечни опасных химических и биологических объектов
19.	Разработка предложений по совершенствованию системы сертификации работ по охране труда на опасных объектах	Минздравсоц- развития России	8,4	2,6	3,3	2,5	-	-	обоснованные предложения по совершенствованию системы сертификации работ по охране труда на опасных объектах
20.	Разработка гигиенических нормативов содержания высокотоксичных химических веществ в объектах внешней среды	ФМБА России	75	15	20	15	15	10	будут разработаны не менее 10 гигиенических нормативов содержания высокотоксичных химических веществ в объектах внешней среды

III. Мероприятия, направленные на снижение степени риска для здоровья населения и окружающей среды от источников химической и биологической опасности, включающие модернизацию и техническое перевооружение опасных химических и биологических объектов, объектов научно-промышленной базы, специализирующихся на выпуске отечественных систем (средств) материально-технического и иных видов обеспечения химической и биологической безопасности

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

21.	Разработка технологий, материалов, комплектующих, устройств раннего обнаружения и обеззараживания объектов на основе сенсорных и плазменно-оптических технологий и других видов продукции, снижающих риск опасного воздействия химических и биологических факторов	Минпромторг России, МЧС России	913,14	174,25	170,14	186,1	194,15	188,5	технологии, материалы, комплектующие и другие виды продукции, снижающие риск опасного воздействия химических и биологических факторов
22.	Разработка государственных стандартных образцов и банка данных химически опасных загрязнителей, а также методик проведения их анализа	ФМБА России	60	12	14	14	10	10	не менее 50 государственных стандартных образцов и банк данных химически опасных загрязнителей, а также методики проведения их анализа

23.	Разработка технологий и мероприятий по санации и реабилитации химически и биологически зараженных объектов и территорий, а также по ликвидации химически и биологически опасных накопителей, свалок и захоронений	Минпромторг России, Россельхознадзор	217,53	20,73	23,24	61,71	57,03	54,83	универсальные технологии для ликвидации опасных объектов, снижения уровня токсичности опасных химических веществ, рекультивации (санации) земель, комплекс опытных установок для производства средств санации зараженных земель, опытная партия продукции, методы оценки опасности скотомогильников и их санации
24.	Разработка технических средств и систем для мониторинга и контроля потенциально опасных объектов для обеспечения защиты персонала и населения, проживающего в зоне их воздействия	МЧС России	52,71	9	7	9,8	8,39	18,52	опытные образцы технических средств и систем для мониторинга и контроля потенциально опасных объектов
25.	Эколого-гигиеническая оценка последствий сбросов опасных химических веществ на примере открытого акционерного общества "Химпром" (г. Волгоград)	ФМБА России	27	8	7	6	6	-	будет проведена эколого-гигиеническая оценка последствий сбросов опасных химических веществ на примере открытого акционерного общества "Химпром" (г. Волгоград)
26.	Разработка технологий уничтожения (утилизации) запасов полихлорбифенилов и агропромышленных ядохимикатов, не востребованных в промышленности и агрохозяйственном комплексе	Минпромторг России	231,4	35,8	37,8	53,4	60,3	44,1	будут разработаны технологии уничтожения (утилизации) пестицидов и полихлорбифенилов, подготовлены необходимые аналитические методики, а также будет проведен комплекс физико-химических и токсикологических исследований, создан комплекс установок в опытно-технологическом испытательном центре в г. Шиханы (Саратовская

									область), проведена их опытная апробация
27.	Разработка технологий, обеспечивающих ликвидацию различных химически опасных отходов, в том числе находящихся на территории накопителей, свалок и захоронений, в том числе бесхозных или не отвечающих требованиям безопасности	Минпромторг России	181,62	28,78	25,9	39,14	46,9	40,9	будут разработаны технологии по ликвидации токсичных промышленных отходов, разработаны и аттестованы необходимые аналитические методики, а также будет создан комплекс опытных установок и проведена их апробация
28.	Научное обоснование и разработка системы безопасного обращения с медицинскими отходами в Российской Федерации с использованием современных технологий обезвреживания на основе анализа ситуации, сложившейся в этой области	Минздравсоц-развития России	11	5	6	-	-	-	система безопасного обращения с медицинскими отходами в Российской Федерации, созданная на основе технологий обезвреживания с учетом специфики отдельных регионов
29.	Обоснование и разработка мероприятий, направленных на предупреждение химических аварий на объектах промышленности и транспорта	Минпромторг России	8,8	4,5	4,3	-	-	-	мероприятия, направленные на предупреждение химических аварий на объектах промышленности и транспорта
30.	Разработка методов поддержки принятия решений по техническому перевооружению химически опасных предприятий	Минпромторг России	24,62	6,30	9,77	8,55	-	-	будут разработаны модели многокритериальной оптимизации производственной и природоохранной деятельности, будет создан образец информационно-аналитического комплекса, обеспечивающего выработку решений по техническому перевооружению предприятий в целях повышения эффективности в системе природоохранных мероприятий

Капитальные вложения

31.	Реконструкция опасных химических и биологических объектов, их оснащение современными системами раннего обнаружения и обезвреживания с использованием сенсорных и плазменно-оптических технологий и строительство объектов в соответствии с современными требованиями обеспечения химической и биологической безопасности	Минсельхоз России, Роспотребнадзор, Россельхознадзор, Минобороны России	5218,44	663,98	988,64	1080,55	1196,41	1288,86	30 реконструированных опасных химических и биологических объектов строительства, в том числе объектов, на базе которых размещены 4 коллекции патогенных микроорганизмов
32.	Создание производственных мощностей для обезвреживания химически опасных отходов	Минпромторг России	35	-	3,5	31,5	-	-	промышленная установка по уничтожению опасных хлорорганических отходов на крупнейшем в Российской Федерации производстве поливинилхлорида
33.	Реконструкция и строительство объектов научно-промышленной базы, специализирующихся на выпуске российских систем (средств) материально-технического и иных видов обеспечения химической и биологической безопасности	ФМБА России, Минпромторг России, Роспотребнадзор, Минсельхоз России, Минобороны России, Россельхознадзор	8533,8	1664,19	1787,15	1760,78	1930,63	1391,05	построенные и реконструированные объекты научно-промышленной базы, специализирующиеся на выпуске российских систем (средств) материально-технического и иных видов обеспечения химической и биологической безопасности, увеличение производственных мощностей по выпуску средств защиты и разведки нового поколения не менее чем на 265 тыс. штук
Прочие нужды									
34.	Ликвидация источников химической опасности	Минпромторг России	1479,6	333,5	312,37	225	292,53	316,2	ликвидация 17 источников химической опасности
35.	Обеспечение сохранности коллекций патогенных микроорганизмов	Роспотребнадзор, Минобороны России	492,8	87,3	89,3	96,7	106,7	112,8	будет обеспечена сохранность 6 коллекций патогенных микроорганизмов

36.	Обеспечение безопасных условий эксплуатации объектов, осуществляющих сложные химико- и биотехнологические процессы	Минобороны России, Россельхознадзор	301,38	78,15	34,09	57,9	58,11	73,13	будут оснащены сенсорными и плазменно-оптическими системами оперативного обнаружения и обезвреживания, обеспечивающими безопасные условия эксплуатации, 6 объектов, осуществляющих сложные химико- и биотехнологические процессы
37.	Создание запаса иммунобиологических препаратов для защиты лиц, привлекаемых к ликвидации чрезвычайных ситуаций, и поддержание производственных мощностей организаций, обеспечивающих их выпуск	Минобороны России	54,19	18,01	0,08	18,01	0,08	18,01	запас иммунобиологических препаратов для защиты лиц, привлекаемых к ликвидации чрезвычайных ситуаций, поддержание производственных мощностей в 3 организациях (4 аппаратурно-технологические линии)
38.	Развитие научно-производственной и материально-технической базы объектов, деятельность которых направлена на обеспечение химической и биологической безопасности	Минпромторг России, Минсельхоз России	278,7	95,3	38,9	40,8	52,8	50,9	будет укреплена научно-производственная и материально-техническая база 3 объектов, деятельность которых направлена на обеспечение химической и биологической безопасности

IV. Мероприятия, направленные на разработку единых научно-методических подходов в области обеспечения химической и биологической безопасности, технологий и средств защиты от воздействия опасных химических и биологических факторов

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

39.	Разработка методов и средств индикации и идентификации биологических агентов и химических веществ в биологических средах и объектах внешней среды	Минздравсоц-развития России, Минпромторг России, ФМБА России, Роспотребнадзор, Минсельхоз	1495,1	243,26	261,41	336,32	354,42	299,69	методы и средства индикации и идентификации биологических агентов и химических веществ, а также идентификации опасности воздействия химических и биологических факторов
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		России, Минобороны России								
40.	Разработка современных средств диагностики, профилактики, лечения и реабилитации населения и животных, пострадавших в результате воздействия опасных химических и биологических факторов	Минздравсоц-развития России, ФМБА России, Роспотребнадзор, Минсельхоз России, Минобороны России, Россельхознадзор	1234,18	210,79	237,71	251,80	275,14	258,74	образцы средств диагностики, профилактики, лечения и реабилитации населения, пострадавшего в результате воздействия опасных химических и биологических факторов	
41.	Разработка технологий производства специальных средств диагностики, профилактики и лечения заболеваний, связанных с воздействием опасных химических веществ и биологических агентов	Минздравсоц-развития России, Роспотребнадзор, Минобороны России	197,5	45,1	31,1	32,8	43	45,5	технологии производства специальных средств диагностики, профилактики и лечения заболеваний, связанных с воздействием опасных химических веществ и биологических агентов	
42.	Разработка протоколов диагностики болезней, связанных с воздействием химических факторов, и стандартов их лечения	Минздравсоц-развития России	10	2	3	3	2	-	протоколы диагностики болезней, связанных с воздействием химических и биологических факторов, и стандарты их лечения	
43.	Создание информационных и прогнозно-аналитических систем, в том числе геоинформационных экспертных систем, экономико-математических моделей и методик управления риском	Минпромторг России, ФМБА России, Роспотребнадзор, Россельхознадзор	193,69	35,49	33,98	46,27	40,75	37,19	информационные и прогнозно-аналитические системы, в том числе геоинформационные экспертные системы, экономико-математические модели и методики управления риском	
44.	Обобщение и анализ зарубежной и отечественной информации в области обеспечения химической и биологической безопасности	ФМБА России	29	5	6	6	6	6	все государственные заказчики федеральной целевой программы "Национальная система химической и биологической	

									безопасности Российской Федерации (2009 - 2013 годы)" будут обеспечены зарубежной и отечественной информацией в области обеспечения химической и биологической безопасности (по 4 информационных сборника ежегодно)
45.	Разработка и апробация новых технологий управления риском нанесения вреда здоровью населения	Минздравсоц-развития России	17,3	3,5	5,5	4,3	4	-	методы оценки и технология управления риском нанесения вреда здоровью населения при воздействии химических факторов внешней среды
46.	Разработка научно обоснованных критериев и алгоритмов оценки эффективности мероприятий, направленных на обеспечение химической и биологической безопасности	Минздравсоц-развития России, Минпромторг России	18,5	7,5	8	3	-	-	критерии и алгоритмы оценки эффективности мероприятий, направленных на обеспечение химической и биологической безопасности
47.	Создание технологий производства конкурентоспособных средств и систем индивидуальной и коллективной защиты на основе материалов нового поколения и продуктов повышенной химической и биологической активности и избирательности в отношении опасных химических веществ и биологических агентов	Минпромторг России, Роспотребнадзор	186,72	28	22	49	39,5	48,22	будут разработаны технологии производства новых средств защиты органов дыхания и кожи на основе материалов нового поколения, обеззараживающие и деконтаминирующие препараты нового поколения, в том числе на основе бактериоцинов микробного происхождения, коллекция москитоцидных штаммов бактерий и грибов, микробиологические субстанции и их производные, технология получения и применения биомоскитоцидов
48.	Создание конкурентоспособных	Минобороны	440,9	68	76,2	90,4	115,6	90,7	образцы



	технических средств и систем защиты лиц, привлекаемых к ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и населения от воздействия опасных химических веществ и биологических агентов	России							конкурентоспособных технических средств и систем защиты лиц, привлекаемых к ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и населения от воздействия опасных химических веществ и биологических агентов, а также средств нейтрализации и дезинфекции
49.	Создание базы данных научно-технического и технологического потенциала России для решения проблем, связанных с обеспечением химической безопасности	Минпромторг России	27,5	11	10	6,5	-	-	будет создана база данных научно-технического и технологического потенциала России для решения проблем, связанных с обеспечением химической безопасности, включая методики, программные средства и модели, учебные программы, научные разработки и труды, патенты, будут определены научные и учебные организации, ведущие работы в этой области, а также предприятия, выпускающие соответствующую продукцию с указанием производственных мощностей, перечнем этой продукции и описанием ее характеристик, будут разработаны программно-аппаратные средства по управлению базой данных
			Прочие нужды						
50.	Внедрение в производство конкурентоспособных средств и систем защиты лиц, привлекаемых	Минобороны России	489,28	40,84	66,03	137,91	67,78	176,72	будут внедрены в производство не менее 8 видов конкурентоспособных

к ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и населения от воздействия опасных химических веществ и биологических агентов

средств и систем защиты лиц, привлекаемых к ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и населения от воздействия опасных химических веществ и биологических агентов, а также средства нейтрализации и дезинфекции, будет создан запас иммунобиологических препаратов для лиц, привлекаемых к ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций биологического характера

V. Мероприятия, направленные на повышение уровня информированности населения, обеспечение условий для подготовки кадров, а также внедрения органами государственной власти инструментов управления рисками в области обеспечения химической и биологической безопасности

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

51.	Научное обоснование, разработка, создание и опытно-экспериментальная апробация государственной информационной системы в области обеспечения химической и биологической безопасности	Минздравсоц-развития России, ФМБА России, Роспотребнадзор, Минобороны России, Россельхознадзор	195,22	31,11	34,28	36,26	52,18	41,39	государственная информационная система в области обеспечения химической и биологической безопасности к 2013 году
52.	Разработка концепции и научно-методических основ деятельности координационно-аналитического центра по обеспечению химической и биологической безопасности	Минздравсоц-развития России	42	5	7,5	15,5	14	-	концепция и методическое обеспечение деятельности координационно-аналитического центра по обеспечению химической и биологической безопасности
53.	Научное обоснование и разработка учебных программ, программ	Минздравсоц-развития	167,16	25,4	32,68	41,1	36,4	31,58	учебные программы, программы тематического

	тематического усовершенствования, учебных, инструктивно-методических, практических пособий, руководств и учебно-тренировочных комплексов для подготовки различных специалистов	России, Минпромторг России, ФМБА России							усовершенствования, учебные, инструктивно-методические, практические пособия и руководства для подготовки различных специалистов, а также образцы учебно-тренировочных комплексов
Прочие нужды									
54.	Обеспечение условий для формирования и ведения банков данных, характеризующих обстановку в области химической и биологической безопасности	ФМБА России, Роспотребнадзор	159	28,2	24,6	31,07	38,8	36,33	будут созданы условия для ведения банков данных потенциально опасных химических веществ и биологических агентов, а также других эпидемиологических и микробиологических данных, внедрены регистры здоровья персонала ряда особо опасных объектов и населения, проживающего вблизи этих объектов
55.	Создание информационного портала "Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации"	Минздравсоцразвития России, Роспотребнадзор, ФМБА России	59,81	12,04	12,07	13	12,5	10,2	информационный портал "Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации"
56.	Выпуск специализированных изданий, включая подготовку и издание учебных пособий, информационно-аналитических и методических сборников по вопросам химической и биологической безопасности	Минздравсоцразвития России, Роспотребнадзор, Минпромторг России, ФМБА России	79,84	21	15,36	14,62	13,01	15,85	специализированные издания и учебные пособия, информационно-аналитические и методические сборники по вопросам химической и биологической безопасности
57.	Обеспечение условий для подготовки специалистов по направлениям деятельности в области обеспечения химической и	Минздравсоцразвития России, Минпромторг	147	19,2	23,7	27,9	35,8	40,4	обеспечение деятельности 12 центров подготовки специалистов и руководителей в области

	биологической безопасности на базе федеральных государственных учреждений	России, ФМБА России, Роспотребнадзор, Минобороны России							обеспечения химической и биологической безопасности, что позволит увеличить долю подготовленных специалистов, в должностные обязанности которых входит обеспечение химической и биологической безопасности (до 90 процентов общего количества специалистов)
58.	Подготовка и распространение информационных материалов среди населения в зонах воздействия опасных объектов в субъектах Российской Федерации, на территории которых будут реализовываться пилотные проекты	Минздравсоцразвития России, Роспотребнадзор	21	1	1	1,2	8,4	9,4	обеспечение информирования населения в зонах воздействия опасных объектов в субъектах Российской Федерации, на территории которых будут реализовываться пилотные проекты
59.	Обеспечение условий для деятельности координационно-аналитического центра по обеспечению химической и биологической безопасности	Минздравсоцразвития России	47,2	-	-	-	6,2	41	будут обеспечены условия для деятельности координационно-аналитического центра по обеспечению химической и биологической безопасности

Приложение N 3  
к федеральной целевой программе  
"Национальная система химической  
и биологической безопасности  
Российской Федерации  
(2009 - 2013 годы)"

ПЕРЕЧЕНЬ

**СТРОЕК И ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НУЖД,  
ФИНАНСИРУЕМЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА,  
ПРЕДУСМОТРЕННЫХ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ  
ПРОГРАММЫ "НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКОЙ  
И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ (2009 - 2013 ГОДЫ)"**

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Наименования мероприятия и объекта	Единица измерения	Количество	Срок ввода в действие	2009 - 2013 годы - всего	В том числе				
					2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
1. Роспотребнадзор - всего				3194	555,47	604,03	655,62	714,25	664,63
в том числе:									
федеральное государственное научное учреждение "Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии" (г. Оболенск, Московская область) - всего				640	201	99,5	198	141,5	-
из них:									
реконструкция лабораторно-экспериментального корпуса N 1, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	35,6	2013	310	51	50	120	89	-
реконструкция корпуса N 14, изолятор для зараженных особо опасными инфекциями, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	4,9	2011	100	60	29,5	10,5	-	-
реконструкция корпуса N 8, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	9,7	2012	120	-	-	67,5	52,5	-
строительство котельной	объектов	1	2010	110	90	20	-	-	-

(с инженерными сетями), обеспечивающей государственный научный центр прикладной микробиологии теплоснабжением и технологическим паром, в том числе проектно- изыскательские работы										
федеральное государственное учреждение здравоохранения "Российский научно- исследовательский противочумный институт "Микроб" (г. Саратов) - всего				452	108	40	55,26	77,55	171,19	
из них:										
реконструкция комплекса (с. Елшанка, Воскресенский район) - карантин, изолятор (+изолятор), трупосжигательная печь, в том числе проектно- изыскательские работы	объектов	3	2009	68	68	-	-	-	-	
реконструкция корпуса N 5 для организации производства медицинских иммунобиологических препаратов, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	3	2013	200	22	20	25,26	39,55	93,19	
реконструкция лабораторно- экспериментального корпуса N 1, в том числе проектно- изыскательские работы	тыс. кв. м	8,6	2013	184	18	20	30	38	78	
федеральное государственное учреждение здравоохранения "Хабаровская противочумная станция", реконструкция с расширением для размещения	тыс. кв. м	1	2012	200	78,47	41,53	50	30	-	

центра индикации и диагностики  
инфекционных болезней, в том  
числе проектно-изыскательские  
работы

федеральное государственное учреждение здравоохранения "Иркутский ордена Трудового Красного Знамени научно- исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока" (г. Иркутск), реконструкция научно-производственного корпуса, в том числе проектно- изыскательские работы	тыс. кв. м	3	2013	300	-	-	-	90	210
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---	------	-----	---	---	---	----	-----

федеральное государственное учреждение здравоохранения "Ставропольский научно- исследовательский противочумный институт" (г. Ставрополь), реконструкция лабораторного корпуса, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	0,7	2013	119	-	-	-	5,56	113,44
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-----	------	-----	---	---	---	------	--------

федеральное государственное учреждение здравоохранения "Противочумный центр" (г. Москва), реконструкция здания (г. Москва, ул. Погодинская, д. 10/15), в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	0,6	2010	251	103	148	-	-	-
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-----	------	-----	-----	-----	---	---	---

федеральное государственное учреждение науки "Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" (пос. Кольцово, Новосибирская область) - всего				1100	65	275	340	250	170
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	------	----	-----	-----	-----	-----

из них:

реконструкция корпуса N 6а в	тыс. кв. м	8,5	2013	680	45	125	170	170	170
------------------------------	------------	-----	------	-----	----	-----	-----	-----	-----

целях повышения физической и биологической безопасности, в том числе проектно-исследовательские работы										
реконструкция корпуса N 104/1 в целях создания производства сухих питательных сред для вирусологических исследований, в том числе проектно-исследовательские работы	тыс. кв. м	1,9	2011	190	10	90	90	-	-	
реконструкция корпуса N 104/1 в целях создания производства коревой вакцины, в том числе проектно-исследовательские работы	тыс. кв. м	2	2012	230	10	60	80	80	-	
федеральное государственное учреждение здравоохранения "Северо-Западная противочумная станция" (г. Санкт-Петербург), реконструкция зданий, в том числе проектно-исследовательские работы	тыс. кв. м	2,9	2012	132	-	-	12,36	119,64	-	
2. ФМБА России - всего				2533,08	268,48	397,84	575,76	674	617	
в том числе:										
федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека" ФМБА России, (городское поселение Кузьмолловский, Ленинградская область), реконструкция научно-производственной базы для размещения аналитико-диагностического центра	тыс. кв. м	10	2013	225	16	37	45	55	72	



химической безопасности, в том числе проектно-изыскательские работы

федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии" ФМБА России (г. Волгоград) - всего

456,84 66,84 50 86 110 144

из них:

реконструкция научно-производственной базы для размещения аналитико-диагностического центра химической безопасности, в том числе проектно-изыскательские работы

тыс. кв. м 11,5 2013 420 30 50 86 110 144

реконструкция корпусов N 1, 2 и 4 напорной канализации (1-я очередь), трансформаторной подстанции и системы отопления, проведение отделочных работ на 1-м, 3-м и 4-м этажах корпуса N 4 и на 6-м этаже корпуса N 2, проведение отделочных работ в служебных помещениях корпуса N 1

тыс. кв. м 3,3 2009 36,84 36,84 - - - -

федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-технический центр радиационно-химической безопасности и гигиены" ФМБА России (г. Москва), реконструкция научно-производственной базы для размещения аналитико-диагностического центра химической безопасности, в том числе проектно-изыскательские

тыс. кв. м 1,05 2012 200 15 50 75 60 -

работы

федеральное государственное учреждение науки "Институт токсикологии" ФМБА России (г. Санкт-Петербург) - всего	550	39	85	123	163	140
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----	----	-----	-----	-----

из них:

реконструкция научно-производственной базы и строительство корпуса для размещения клинико-токсикологического центра химической безопасности, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	3,7	2013	370	27	55	83	113	92
строительство корпуса для размещения центра гигиены и токсикологии специальных средств	тыс. кв. м	2,5	2013	180	12	30	40,00	50	48
федеральное государственное учреждение здравоохранения "Медико-санитарная часть N 164 ФМБА России", (г. Оболенск, Московская область), строительство корпуса для размещения инфекционного отделения медико-санитарной части, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	32	2013	248	-	-	20	57	171
федеральное государственное учреждение здравоохранения "Медико-санитарная часть N 163 ФМБА России" (пос. Кольцово, Новосибирская область), реконструкция стационара особо опасных инфекций, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	12	2013	150	-	-	10	50	90
федеральное государственное учреждение здравоохранения	тыс. кв. м	2,16	2012	218	15	60	81	62	-

"Клиническая больница N 119  
ФМБА России" (пос. Новогорск,  
Московская область),  
реконструкция больничного  
комплекса и строительство  
корпуса для размещения центра  
диагностики и лечения  
заболеваний (отравлений)  
неясной этиологии, в том числе  
проектно-изыскательские работы

федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно- исследовательский институт особо чистых биопрепаратов" ФМБА России, (г. Санкт- Петербург), реконструкция лабораторно-производственного участка по выпуску профилактических и лекарственных средств против особо опасных инфекций в соответствии с международными требованиями, в том числе проектно-изыскательские работы	млн. доз	5	2012	124	11	22,24	48,76	42	-
федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно- исследовательский институт биологического приборостроения" ФМБА России (г. Москва), расширение производства иммунобиологических наборов для выявления возбудителей особо опасных инфекций	наборов тыс. штук в год	5	2010	93,6	45	48,6	-	-	-
	тест- систем, тыс. штук в год	1000							
федеральное государственное унитарное предприятие "Санкт- Петербургский научно- исследовательский институт вакцин и сывороток и предприятие по производству	млн. доз в год	2,5	2009	39,64	39,64	-	-	-	-

бактерийных препаратов" ФМБА России (г. Санкт-Петербург), увеличение мощности за счет реконструкции участка мойки, стерилизации ампул и розлива медицинских препаратов										
федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-производственный центр "Фармзащита" ФМБА России (г. Химки, Московская область), реконструкция производственной базы для выпуска антидотов высокотоксичных химических веществ, в том числе проектно-изыскательские работы	млн. упаковок в год	1	2012	188	18	35	60	75	-	
федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-исследовательский центр токсикологии и гигиенической регламентации биопрепаратов" ФМБА России (пос. Большевик, Московская область), реконструкция вивария для содержания крупных животных в соответствии с международными требованиями, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	0,65	2011	40	3	10	27	-	-	
3. Минпромторг России - всего				1857,1	188,8	358,6	454,6	475	380,1	
в том числе:										
федеральное государственное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт органической химии и технологии" (г. Москва) - всего				588,57	45,56	157,63	146,38	140	99	
из них:										
реконструкция лабораторного	тыс. кв. м	3	2013	488,8	40,1	108,5	101,2	140	99	

корпуса для выполнения функций федерального центра безопасных химических технологий, в том числе проектно-исследовательские работы										
реконструкция лабораторного корпуса для создания лаборатории по изучению токсичности опасных промышленных отходов и определения их классов опасности, в том числе проектно-исследовательские работы	тыс. кв. м	1	2011	99,77	5,46	49,13	45,18	-	-	
федеральное государственное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт органической химии и технологии" филиал "Шиханы" (Саратовская область) - всего				596,4	70	132	161,4	158	75	
из них:										
реконструкция корпуса N 11 для выполнения функций федерального центра технологий переработки запасов полихлорбифенилов и агропромышленных ядохимикатов, не востребованных в промышленности и агрохозяйственном комплексе, в том числе проектно-исследовательские работы	тыс. кв. м	1,5	2013	286	40	82	83	81	-	
реконструкция производственной площадки с созданием комплекса опытных установок для термической переработки шламов нефтехимических производств, в	тыс. кв. м	1,6	2013	310,4	30	50	78,4	77	75	

том числе проектно- изыскательские работы										
открытое акционерное общество "Саянскхимпласт" (г. Саянск, Иркутская область), строительство промышленной установки по термическому обезвреживанию опасных хлорорганических отходов производства ПВХ, в том числе проектно- изыскательские работы	тыс. кв. м	0,3	2011	35	-	3,5	31,5	-	-	
открытое акционерное общество "Корпорация "Росхимзащита" (г. Тамбов), реконструкция объектов производства средств регенерации и очистки воздуха для систем коллективной защиты на основе современных технологий, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	1,8	2013	144,79	14	15,99	29	40	45,8	
открытое акционерное общество "Экспериментальное научно- производственное объединение "Неорганика" (г. Электросталь), реконструкция объектов производства катализаторов, химпоглозителей, блочных сорбирующих материалов, трансфузионных микрофильтров крови	тыс. кв. м	1,2	2011	104,9	46,9	28	30	-	-	
открытое акционерное общество "Электростальский химико- механический завод" (г. Электросталь), реконструкция производственных мощностей по выпуску средств индивидуальной защиты органов дыхания нового поколения, в том числе проектно-изыскательские	тыс. кв. м	0,8	2013	130,91	-	-	13	53,9	64,01	

работы									
открытое акционерное общество "КазхимНИИ" (г. Казань), реконструкция производственных мощностей по выпуску средств индивидуальной защиты кожи с улучшенными защитными и эргономическими характеристиками, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	4,2	2013	129,42	-	9	21	45,1	54,32
открытое акционерное общество "ГосНИИХиманалит" (г. Санкт-Петербург), реконструкция производственных мощностей по выпуску средств химической разведки и контроля, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	2,2	2013	127,11	12,34	12,48	22,32	38	41,97
4. Минсельхоз России - всего				3846,81	867,19	807,29	676,15	753,01	743,17
в том числе:									
федеральное государственное унитарное предприятие "Щелковский биокомбинат" (пос. Биокомбинат, Московская область) - всего				2464,65	610,33	575,49	387,95	424,81	466,07
из них:									
комплексная реконструкция объектов биокомбината	тыс. кв. м	300	2013	1691,65	187,73	225,09	387,95	424,81	466,07
реконструкция объектов производства и контроля культуральной инактивированной антирабической вакцины	тыс. кв. м	2,5	2010	773	422,6	350,4	-	-	-
федеральное государственное унитарное предприятие "Курская биофабрика - фирма "БИОК" (г.	тыс. кв. м	3,4	2013	160,46	63,66	31,6	29,4	21	14,8

Курск), реконструкция  
биофабрики для организации  
культурального производства

федеральное государственное унитарное предприятие "Ставропольская биофабрика" (г. Ставрополь), реконструкция объектов производства для обеспечения требований биологической безопасности	тыс. кв. м	1,2	2013	348,9	50	63,9	76,1	83,4	75,5
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-----	------	-------	----	------	------	------	------

федеральное государственное унитарное предприятие "Армавирская биологическая фабрика" (пос. Прогресс, Новокубанский район, Краснодарский край), реконструкция комплекса объектов биофабрики для обеспечения требований биологической безопасности	тыс. кв. м	60	2013	381,3	93,2	64,8	67,8	79,9	75,6
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----	------	-------	------	------	------	------	------

федеральное государственное учреждение "Центр ветеринарии" (г. Москва), реконструкция здания для размещения информационно-аналитического центра по обработке, анализу и предупреждению особо опасных и карантинных болезней животных	кв. м	150	2013	491,5	50	71,5	114,9	143,9	111,2
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----	------	-------	----	------	-------	-------	-------

5. Россельхознадзор - всего				2961,77	317,11	480,04	723,17	768,06	673,39
-----------------------------	--	--	--	---------	--------	--------	--------	--------	--------

в том числе:

федеральное государственное учреждение "Федеральный центр охраны здоровья животных" (г. Владимир) - всего				1642,46	210,83	247,73	335,25	456,23	392,42
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	---------	--------	--------	--------	--------	--------

из них:

реконструкция помещений для производства и контроля	тыс. кв. м	35,6	2013	734,5	119,29	128,11	124,86	186,08	176,16
--------------------------------------------------------	------------	------	------	-------	--------	--------	--------	--------	--------



инактивированных вакцин против ящура, высокопатогенного гриппа птиц, классической чумы свиней и болезни Ньюкасла										
реконструкция корпуса для проведения диагностических работ с особо опасными инфекциями и виварного корпуса для работ с естественно-восприимчивыми животными с целью обеспечения требований биологической безопасности, реконструкция инженерных сетей, вентиляционного оборудования, системы очистки стоков, пожаротушения, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	10,87	2013	642,26	60,7	80,4	155,8	195,4	149,96	
реконструкция лабораторных помещений для обеспечения деятельности центра индикации, в том числе проектно-изыскательские работы	тыс. кв. м	5,1	2013	70,95	12,34	13,42	14,58	15,85	14,76	
строительство лаборатории соответствующего уровня безопасности (с дополнительным помещением для содержания животных) по приему и хранению биоагентов особо опасных заболеваний животных, в том числе зооантропонозов	тыс. кв. м	0,4	2013	194,75	18,5	25,8	40,01	58,9	51,54	
федеральное государственное учреждение "Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория" (г. Москва), реконструкция	тыс. кв. м	3,89	2013	275,22	27	35,29	59,84	77,03	76,06	

лабораторных помещений, для обеспечения деятельности центра индикации и диагностики заражения животных особо опасными инфекциями, в том числе проектно-исследовательские работы										
федеральное государственное учреждение "Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория" (г. Белгород), реконструкция лабораторных помещений для создания лаборатории соответствующего уровня безопасности	тыс. кв. м	4,5	2013	275,27	28,14	88,41	146,39	8,22	4,11	
федеральное государственное учреждение "Брянская межобластная ветеринарная лаборатория" (г. Брянск), реконструкция лабораторных помещений для создания лаборатории соответствующего уровня безопасности	тыс. кв. м	7,6	2013	275,27	28,14	88,41	146,39	8,22	4,11	
федеральное государственное учреждение "Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов" (дер. Ивановская, Московская область), реконструкция лабораторного корпуса для хранения коллекции микроорганизмов	тыс. кв. м	7	2013	493,55	23	20,2	35,3	218,36	196,69	
6. Минобороны России - всего				2 549,65	451	567,1	473,15	596	462,4	
в том числе:										
федеральное государственное учреждение "48 Центральный				556,9	211	162,5	105,4	39	39	

научно-исследовательский  
институт Минобороны России"  
(г. Киров) - всего

из них:

реконструкция корпуса N 19 для размещения федерального центра индикации и диагностики опасных инфекционных заболеваний, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	2372	2013	118,9	68	24,5	15,4	8	3
реконструкция инженерных систем, обеспечивающих содержание национальной коллекции микроорганизмов и поддержание производственных мощностей по выпуску медицинских иммунобиологических препаратов, в том числе проектно-изыскательские работы	штук	31	2013	145	40	46	25	13	21
реконструкция корпуса N 6 для размещения производственных мощностей по выпуску медицинских иммунобиологических препаратов, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	5877	2013	242	100	62	50	15	15
реконструкция корпуса N 6а для размещения производственных мощностей по выпуску вакцинных препаратов, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	120	2012	51	3	30	15	3	-
филиал федерального				391,8	58	47,5	77,5	68,3	140,5

государственного учреждения  
 "48 Центральный научно-  
 исследовательский институт  
 Минобороны России -  
 вирусологический центр" (г.  
 Сергиев Посад) - всего

из них:

реконструкция лабораторной базы корпуса N 130 для проведения испытаний средств и методов защиты от особо опасных инфекций вирусной и риккетсиозной природы, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	1255	2012	50	35	9	4	2	-
реконструкция лабораторной базы корпуса N 1 для разработки средств защиты с использованием гибридных технологий, в том числе проектно-изыскательские работы	штук	18	2013	95,3	5	-	14	32,8	43,5
строительство корпуса N 96 для разработки, производства и проведения испытания средств специфической профилактики особо опасных инфекций с использованием крупных лабораторных животных, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	665	2013	137	10	25,5	45,5	20	36
реконструкция производственных мощностей корпуса N 70ар по выпуску медицинских иммунобиологических препаратов, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	1406	2013	31,5	2,5	-	2	6	21

реконструкция лабораторной базы корпуса N 75 по поддержанию национальной коллекции возбудителей особо опасных заболеваний вирусной природы, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	7120	2013	78	5,5	13	12	7,5	40
филиал федерального государственного учреждения "48 Центральный научно-исследовательский институт Минобороны России - центр военно-технических проблем биологической защиты" (г. Екатеринбург) - всего				869,4	95,5	167,9	140,5	322,5	143
из них:									
реконструкция лабораторной базы корпуса N 101a для проведения испытаний средств и методов защиты от возбудителей особо опасных инфекций вирусной и бактериальной природы, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	6880	2013	65,4	5,9	3	11	20,5	25
реконструкция лабораторной базы корпуса N 205 для проведения испытаний коллективных средств защиты, средств и методов дезинфекции, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	14127	2013	113,5	9,5	24,4	17,1	43	19,5
реконструкция инженерных сетей обеспечения функционирования лабораторно-производственных корпусов для производства и	пог. м	10450	2013	96	6,5	31,5	17,5	23,5	17

проведения испытаний средств биологической защиты, в том числе проектно-изыскательские работы										
реконструкция системы физической защиты лабораторной, испытательной и производственной базы по разработке, получению и проведению испытаний средств биологической защиты, в том числе проектно-изыскательские работы	пог. м	2503	2011	120	17,6	59,5	42,9	-	-	
реконструкция лабораторной базы территории для оценки эффективности средств и методов ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в том числе проектно-изыскательские работы	га	169,81	2013	50	4,5	3,5	6	21,5	14,5	
реконструкция производственных мощностей корпуса N 201 по выпуску современных антибиотиков для профилактики и лечения опасных и особо опасных инфекционных заболеваний, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	5007	2013	320,5	27	24,5	23	179	67	
реконструкция производственных мощностей корпуса N 122 по выпуску современных антибиотиков для профилактики и лечения опасных и особо опасных инфекционных заболеваний, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	1585	2012	104	24,5	21,5	23	35	-	
федеральное государственное				215	0	0	24	84	107	

учреждение "Научно-исследовательский испытательный центр (медико-биологической защиты) Государственного научно-исследовательского испытательного института военной медицины Минобороны России" (г. Санкт-Петербург)  
- всего

из них:

строительство токсикологического корпуса с реконструкцией хранилища для отходов, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	645	2013	160	-	-	15	65	80
реконструкция корпуса N 4/60, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	960	2013	32	-	-	5	12	15
реконструкция корпуса N 4/61, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	960	2013	23	-	-	4	7	12

федеральное государственное учреждение "33 Центральный научно-исследовательский испытательный институт Минобороны России" (г. Вольск-18) - всего

				457,55	76,5	157,2	108,75	82,2	32,9
--	--	--	--	--------	------	-------	--------	------	------

из них:

реконструкция дизельной электростанции, в том числе проектно-изыскательские работы	комплектов	1	2012	36	2,5	-	-	33,5	-
реконструкция системы физической защиты режимной территории, в том числе	пог. м	4200	2013	53	4	-	-	16,1	32,9

проектно-изыскательские  
работы

реконструкция лабораторного корпуса N 4 для обеспечения безопасности проведения работ в рамках федеральной целевой программы "Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009 - 2013 годы)", в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	420	2010	153,35	60,75	92,6	-	-	-
реконструкция лабораторного корпуса N 5 для обеспечения безопасности проведения работ в рамках федеральной целевой программы "Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009 - 2013 годы)", в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	420	2012	191,2	7,5	64,6	108,75	10,35	-
реконструкция станции очистки воды площадки N 3 для обеспечения эффективной очистки и бесперебойного водоснабжения объектов, задействованных для выполнения федеральной целевой программы "Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009 - 2013 годы)", в том числе проектно-изыскательские работы	га	2	2012	24	1,75	-	-	22,25	-



115 Государственный специальный химический арсенал Минобороны России (г. Вольск-17), строительство зоны хранения токсичных химикатов, обеспечивающей безопасные условия их хранения, в том числе проектно-изыскательские работы	кв. м	690	2011	59	10	32	17	-	-
Всего по государственным заказчикам				16942,41	2648,05	3214,9	3558,45	3980,32	3540,69

Приложение N 4  
к федеральной целевой программе  
"Национальная система химической  
и биологической безопасности  
Российской Федерации  
(2009 - 2013 годы)"

**ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ "НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА  
ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ (2009 - 2013 ГОДЫ)" ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА, БЮДЖЕТОВ СУБЪЕКТОВ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ**

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Источник финансирования	2009 - 2013 годы - всего	В том числе				
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год

Федеральный бюджет - всего	28744,7	4999,9	5434,9	5907,7	6421,71	5980,5
в том числе:						
научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	6816,19	1220,44	1275,89	1457,36	1520,25	1342,25
капитальные вложения	16942,41	2648,05	3214,9	3558,45	3980,32	3540,69
прочие нужды	4986,1	1131,41	944,11	891,89	921,13	1097,56
Бюджеты субъектов Российской Федерации	4786,03	805,98	2017,83	1685,22	258	19
в том числе:						
научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	-	-	-	-	-	-
капитальные вложения	-	-	-	-	-	-
прочие нужды	4786,03	805,98	2017,83	1685,22	258	19
Иные источники	339,08	11,67	12,28	11,85	109,13	194,15
в том числе:						
научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	-	-	-	-	-	-
капитальные вложения	331,72	8,17	11,4	10,97	107,71	193,47
прочие нужды	7,35	3,5	0,88	0,88	1,42	0,68
Всего	33869,8	5817,55	7465,01	7604,77	6788,83	6193,65

Приложение N 5  
к федеральной целевой программе  
"Национальная система химической  
и биологической безопасности  
Российской Федерации  
(2009 - 2013 годы)"

**ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ  
МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ "НАЦИОНАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ (2009 - 2013 ГОДЫ)" ПО ЕЕ ПРИОРИТЕТНЫМ  
НАПРАВЛЕНИЯМ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
БЮДЖЕТА, БЮДЖЕТОВ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ**

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Направления	Объемы финансирования			
	2009 - 2013 годы - всего	научно-исследова- тельные и опытно- конструкторские работы	капиталь- ные вложения	прочие нужды
Мероприятия, направленные на проведение комплексного анализа сложившейся ситуации в области химической и биологической безопасности, обеспечение координации взаимодействия всех структур, участвующих в обеспечении химической и биологической безопасности, укрепление материально-технической базы организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, с учетом полномочий и функций по осуществлению контроля (надзора) и мониторинга в области обеспечения химической и биологической безопасности в Российской Федерации	5159,72	628,29	3155,17	1376,26

в том числе средства:

федерального бюджета	5159,72	628,29	3155,17	1376,26
бюджетов субъектов Российской Федерации	-	-	-	-
иных источников	-	-	-	-
Мероприятия, направленные на анализ нормативно-методической базы Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности и научное обоснование предложений по ее совершенствованию	205,3	205,3	-	-
в том числе средства:				
федерального бюджета	205,3	205,3	-	-
бюджетов субъектов Российской Федерации	-	-	-	-
иных источников	-	-	-	-
Мероприятия, направленные на снижение степени риска для здоровья населения и окружающей среды от источников химической и биологической опасности, включающие модернизацию и техническое перевооружение опасных химических и биологических объектов, объектов научно-промышленной базы, специализирующихся на выпуске отечественных систем (средств) материально-технического и иных видов обеспечения химической и биологической безопасности	23246,87	1727,82	14118,96	7400,09
в том числе средства:				
федерального бюджета	18121,77	1727,82	13787,24	2606,71
бюджетов субъектов Российской Федерации	4786,03	-	-	4786,03
иных источников	339,07	-	331,72	7,35
Мероприятия, направленные на разработку единых научно-методических подходов в области обеспечения химической и биологической безопасности, технологий и средств защиты от воздействия опасных химических и биологических факторов	4339,67	3850,39	-	489,28
в том числе средства:				
федерального бюджета	4339,67	3850,39	-	489,28
бюджетов субъектов Российской Федерации	-	-	-	-
иных источников	-	-	-	-
Мероприятия, направленные на повышение уровня информированности населения, обеспечение условий для подготовки кадров, а также на внедрение органами государственной власти инструментов управления рисками в области обеспечения химической	918,23	404,38	-	514

и биологической безопасности

в том числе средства:				
федерального бюджета	918,23	404,38	-	513,85
бюджетов субъектов Российской Федерации	-	-	-	-
иных источников	-	-	-	-
Всего	33869,8	6816,19	17274,13	9779,48

Приложение N 6  
к федеральной целевой программе  
"Национальная система химической  
и биологической безопасности  
Российской Федерации  
(2009 - 2013 годы)"

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ "НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА  
ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ (2009 - 2013 ГОДЫ)", ОСУЩЕСТВЛЯЕМОГО  
ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА,  
МЕЖДУ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ЗАКАЗЧИКАМИ

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Направление финансирования	2009 - 2013 годы - всего	В том числе				
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
1. Минздравсоцразвития России - всего	629,75	109,54	119,07	129,43	140,69	131,02

	в том числе:						
	научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	489,81	100	105	115	109,99	59,82
	капитальные вложения	-	-	-	-	-	-
	прочие нужды	139,94	9,54	14,07	14,43	30,7	71,2
2.	Минобороны России - всего	5329,35	927	1007,65	1095,3	1190,6	1108,8
	в том числе:						
	научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	1665,07	269,55	285,73	361,92	412,1	335,77
	капитальные вложения	2549,65	451	567,1	473,15	596	462,4
	прочие нужды	1114,63	206,45	154,82	260,23	182,5	310,63
3.	Минсельхоз России - всего	3919,21	879,78	820,98	691,03	769,19	758,23
	в том числе:						
	научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	8	1,39	1,51	1,64	1,79	1,66
	капитальные вложения	3846,81	867,19	807,29	676,15	753,01	743,17
	прочие нужды	64,4	11,2	12,18	13,24	14,39	13,4
4.	МЧС России - всего	155,8	27,1	29,46	32,02	34,81	32,41
	в том числе:						
	научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	89,04	15,49	16,84	18,3	19,89	18,52
	капитальные вложения	-	-	-	-	-	-
	прочие нужды	66,76	11,61	12,62	13,72	14,92	13,89

5. Роспотребнадзор - всего	4903,91	852,99	927,2	1007,87	1095,56	1020,29
в том числе:						
научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	826	143,72	156,11	170,16	184,20	171,81
капитальные вложения	3194	555,47	604,03	655,62	714,25	664,63
прочие нужды	883,91	153,8	167,06	182,09	197,11	183,85
6. Россельхознадзор - всего	3405,65	394,31	563,97	814,40	867,22	765,75
в том числе:						
научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	310,64	54,03	58,74	63,84	69,4	64,63
капитальные вложения	2961,77	317,11	480,04	723,17	768,06	673,39
прочие нужды	133,24	23,18	25,19	27,38	29,77	27,72
7. Минпромторг России - всего	5800	1008,86	1096,63	1192,03	1295,75	1206,73
в том числе:						
научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	2210,96	393,46	392,46	478,33	482,82	463,89
капитальные вложения	1857,1	188,8	358,6	454,6	475	380,1
прочие нужды	1731,94	426,6	345,57	259,1	337,93	362,74
8. ФМБА России - всего	4601,03	800,31	869,94	945,62	1027,89	957,27
в том числе:						
научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	1216,67	242,8	259,5	248,16	240,07	226,14

капитальные вложения	2533,08	268,48	397,84	575,76	674	617
прочие нужды	851,28	289,03	212,6	121,7	113,82	114,13
Итого	28744,7	4999,9	5434,9	5907,7	6421,71	5980,5
в том числе:						
научно-исследовательские и опытно- конструкторские работы	6816,19	1220,44	1275,89	1457,36	1520,25	1342,25
капитальные вложения	16942,41	2648,05	3214,9	3558,45	3980,32	3540,69
прочие нужды	4986,1	1131,41	944,11	891,89	921,13	1097,56

---

---