

РЕШЕНИЕ
Межведомственного совещания
по проблемам санитарно-эпидемиологической охраны
территории Российской Федерации
(г. Саратов, 18 октября 2012 г.)

В соответствии с Планом основных организационных мероприятий Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на 2012 год (п. 1.4.43.) и во исполнение Приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 879 от 31.08.2012 г. 18 октября 2012 года в г. Саратове на базе ФКУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора проведено Межведомственное совещание по проблемам санитарно-эпидемиологической охраны территории Российской Федерации (Пленум Координационного научного совета (КНС) по санитарно-эпидемиологической охране территории Российской Федерации).

В совещании приняли участие представители учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Российской академии сельскохозяйственных наук, Минобороны России, МЧС России.

Согласно утвержденной программе совещания специалисты профильных научных и практических учреждений страны рассмотрели следующий перечень вопросов санитарно-эпидемиологической охраны территории Российской Федерации:

1. Эпидемиологический надзор за особо опасными инфекционными болезнями.
2. Диагностика, профилактика и лечение особо опасных инфекционных болезней.
3. Биомедицинские аспекты особо опасных и других инфекционных болезней.
4. Холера и патогенные для человека вибрионы.
5. Биологическая безопасность и противодействие биотерроризму.

Проведено обсуждение и утверждение отчетных за 2012 г. и плановых на 2013 г. материалов КНС.

Участники совещания констатируют, что в 2012 г. эпидемиологическая обстановка по особо опасным и другим инфекционным болезням в Российской Федерации остается нестабильной.

За 7 мес. 2012 года на территории Российской Федерации эпизоотии чумы зарегистрированы в Горно-Алтайском, Тувинском горном и Восточно-Кавказском горном природных очагах чумы на площади 1128,0 кв.км., выделено 75 штаммов возбудителя чумы.

На территории Республики Казахстан эпизоотии чумы выявлены в 2 природных очагах чумы (Прибалхашском и Илийском межгорном).

Выделено 12 штаммов возбудителя чумы, эпизоотическая площадь составила 500 кв.км.

В настоящее время в мире наблюдается устойчивое ухудшение эпидемиологической обстановки по холере. Продолжается начавшаяся в 2010 г. крупная эпидемия холеры на Гаити, и в настоящее время не имеет тенденции к завершению. На 4 октября 2012 г. общее число заболевших составляет 598742, в том числе 7565 умерших. В Доминиканской Республике зарегистрировано более 28 тысяч случаев заболевания холерой. Заболевания зарегистрированы в Венесуэле, Мексике, Испании, США, Канаде и Чили. Вспышка холеры отмечена в июле-августе на Кубе, зарегистрировано 417 больных, включая 3 умерших. В Индии в текущем году выявлено более 500 больных с 3 летальными исходами. Эпидемии и вспышки холеры в настоящее время регистрируются во многих странах Африки. Крупные эпидемии отмечены в Демократической Республике Конго (около 23 тысяч больных), Сьерра-Леоне (более 15 тысяч больных). Всего в 22 странах Африки с начала года зарегистрировано более 62 тысяч больных.

За 8 месяцев 2012 года по сравнению с аналогичным периодом 2011 г. в Российской Федерации отмечается рост заболеваемости туляремией – в 2,5 раза, геморрагическими лихорадками – в целом в 1,7 раза, в том числе по ГЛПС – в 1,7 раза, лихорадке Западного Нила (ЛЗН) – в 3,3 раза. Наблюдается снижение на 25 % заболеваемости Крымской геморрагической лихорадкой (КГЛ). Зарегистрировано 74 случая КГЛ, 425 случаев лихорадки Западного Нила. В начале октября 2012 г. заболевания ЛЗН продолжают регистрировать, наибольшее число отмечено в Волгоградской (210 случаев) и Астраханской (67 случаев) областях. В Астраханской области отмечены завозные случаи из Узбекистана, Казахстана. Впервые заболевания ЛЗН выявлены в Республике Адыгея, Новосибирской, Липецкой, Саратовской, Самарской, Белгородской, Омской и Курской областях, Пермском и Ставропольском краях.

Крупная эпидемия лихорадки Западного Нила в настоящее время регистрируется в США – в 48 штатах выявлено около 4000 тыс. больных (163 умерших). Более 50 % случаев имеют симптомы поражения ЦНС (в т.ч. менингит и менингоэнцефалит).

С начала весеннего сезона заболевания Крымской геморрагической лихорадкой регистрируются в Республике Казахстан: в Кызылординской и в Жамбылской областях выявлено по 5 заболевших.

Зарегистрировано увеличение числа случаев заболевания сибирской язвой (12 случаев по сравнению с 2-мя в 2011 г.), впервые выявленным бруцеллезом – увеличение на 2,6 %. Снизилась заболеваемость клещевым энцефалитом – на 19,4 %, клещевым боррелиозом – на 14,7 %, на 3 случая уменьшилось число заболеваний бешенством.

В 2012 г. в Российской Федерации отмечено обострение эпидемиологической ситуации по кори. За 8 месяцев 2012 года зарегистрировано более 2 тыс. случаев, что в 11,7 раза превышает показатели аналогичного периода 2011 г. Наибольшее количество заболевших отмечено в Москве, Санкт-Петербурге, Московской, Волгоградской Ростовской областях,

Республике Дагестан, Ставропольском и Краснодарском краях. Продолжают регистрироваться случаи заболевания корью среди медицинских работников.

В связи с сохраняющейся угрозой заноса, возникновения и распространения опасных и особо опасных инфекций, связанной с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией в мире, наличием стойких природных очагов особо опасных инфекций на территории Российской Федерации и сопредельных государств, приоритетными направлениями деятельности учреждений КНС в 2012 г. являлись:

- реализация решений саммита стран «Группы восьми» (г. Санкт-Петербург, 16-17 июля 2006 г.) в области борьбы с инфекционными болезнями,

- нормативно-методическое сопровождение внедрения Международных медико-санитарных правил (2005 г.) на территории Российской Федерации,

- реализация Распоряжения правительства Российской Федерации № 1426 от 02.10.2009 г. «О выделении в 2009-2012 гг. средств федерального бюджета на проведение научно-исследовательских работ, разработку новых средств диагностики и профилактики тропических болезней, развитие международного сотрудничества»,

- решение проблемы обеспечения биологической безопасности в рамках федеральной целевой программы «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009 - 2013 годы)»;

- реализация отраслевой научно-исследовательской программы «Научные исследования и разработки с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и снижения инфекционной заболеваемости в Российской Федерации» на 2011-2015 гг.;

- совершенствование эпидемиологического надзора за особо опасными инфекционными болезнями;

- создание отвечающих современным требованиям средств диагностики и профилактики особо опасных инфекционных болезней в соответствии с сетевым графиком разработки и внедрения препаратов для диагностики и профилактики особо опасных инфекционных болезней.

Решение данных проблем невозможно без фундаментальных и прикладных разработок по эпидемиологии, микробиологии и иммунологии особо опасных инфекционных болезней, активной научной поддержки практической деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации.

Участники совещания отмечают существенный вклад Координационного научного совета по санитарно-эпидемиологической охране территории Российской Федерации в научное и организационно-методическое обеспечение разработки профильных проблем на международном, федеральном и региональном уровнях.

В соответствии с Планом основных организационных мероприятий Роспотребнадзора на 2012 г., Планом КНС по обеспечению гармонизации национальной нормативно-методической базы с Международными медико-санитарными правилами (2005 г) и Планом КНС по разработке и переработке нормативно-методических документов по санитарной охране территории

Российской Федерации и эпидемиологическому надзору за ООИ на 2012 г. специалистами учреждений Координационного научного совета разработано 18 нормативно-методических документов, из них 4 - утверждены на федеральном уровне, 10 проектов документов направлено в Роспотребнадзор, 4 документа межгосударственного уровня.

В рамках деятельности Координационного совета по проблемам санитарной охраны территорий СНГ переработаны в соответствии с предложениями XIX заседания Совета по сотрудничеству в области здравоохранения СНГ (15.10.2010 г., г. Душанбе, Республика Таджикистан) проекты документов:

Соглашение о сотрудничестве государств-участников СНГ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения с участием российских СПЭБ;

Положение о Межгосударственном информационно-аналитическом центре по вопросам оперативного оповещения и реагирования на чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения государств-участников СНГ.

Разработаны также проекты:

Положения о порядке осуществления информационного обмена между государствами-участниками СНГ об эпидемиологическом надзоре за опасными инфекционными болезнями и о контроле за потенциально опасными для здоровья населения товарами и грузами;

Санитарных правил и норм «Санитарная охрана территорий государств-участников Содружества Независимых Государств».

Активно продолжается работа по совершенствованию стратегии и тактики эпидемиологического надзора за опасными инфекционными болезнями.

Разработана методология внедрения Международных медико-санитарных правил (2005 г.) на национальном уровне, реализованная на территории Российской Федерации и стран Таможенного союза (ЕврАзЭС).

На базе модернизированных СПЭБ созданы системы мобильных противоэпидемических комплексов, предназначенных для предупреждения и противодействия ЧС при оказании помощи структурам здравоохранения санитарно-эпидемиологического и лечебно-профилактического профиля, действующим по территориальному принципу.

Разработан порядок межведомственного взаимодействия при возникновении биотеррористических актов в условиях проведения массовых международных мероприятий на примерах XXVII Всемирной универсиады – 2013 г. в Казани, зимней Олимпиады и паралимпийских игр - 2014 г. в Сочи.

Получено практическое подтверждение эпидемиологических прогнозов по чуме, холере, Крымской геморрагической лихорадке, Лихорадке Западного Нила и др. особо опасным инфекционным болезням, составленных на 2012 г.

Подготовлен проект Справочника распространения в странах мира опасных инфекционных болезней, способных вызвать чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения.

Разработан проект компьютерной программы моделирования развития эпидемий опасных инфекционных болезней (на примере чумы) на платформе ArcGIS

Подана заявка на получение свидетельства о государственной регистрации компьютерной программы «Оценка степени эпидемической опасности сочетанных природных очагов чумы и других опасных инфекционных болезней бактериальной, риккетсиозной и вирусной этиологии».

Разработан технический образец компьютерной программы «Информационно-аналитическая система обеспечения биологической безопасности в субъектах Российской Федерации».

Осуществлена модернизация компьютерной программы «Система поддержки принятия управленческих решений» за счет устранения выявленных недостатков, улучшения пользовательского интерфейса и разработки компьютерной программы управления пользовательским интерфейсом. Произведен ее запуск в техническую эксплуатацию в 15 субъектах Российской Федерации.

Разработан технический образец единой базы географических данных СППР в субъекте Российской Федерации на платформе Arc GIS.

Разработан технический образец компьютерной программы «Моделирование развития эпидемий опасных инфекционных болезней (на примере Крымской геморрагической лихорадки)» в составе СППР с учетом пространственного распространения эпидемий на платформе Arc GIS.

Разработан проект компьютерной программы «Эпидемический потенциал природных очагов чумы Российской Федерации» на основе анализа данных об эпидемических проявлениях чумы в России в XIX – XX веке на платформе Arc GIS.

Составлен проект методических рекомендаций «Порядок использования информационно-аналитической системы обеспечения биологической безопасности в субъекте Российской Федерации», описывающих технические требования к оснащению рабочего места, процедуры внесения информации в систему, порядок работы с тематическими электронными картами при помощи ИАС ББ.

Разработан проект «Кадастра эпидемических и эпизоотических проявлений чумы на территории Российской Федерации и стран ближнего зарубежья с 1876 по 2012 год», содержащий подробное описание эпидемических проявлений чумы и картографические иллюстрации.

Продолжены работы по реализации распоряжения Правительства Российской Федерации № 1426, по унификации алгоритмов эпидемиологического надзора за тропическими и др. забытыми инфекциями бактериальной и вирусной этиологии, актуальными для стран Центральной Азии и Африки и разработке современных средств их диагностики и профилактики. Проведены доклинические испытания усовершенствованной химической вакцины против холеры, состоящей из О-антигенов *V.cholerae* Инаба, Огава, О139 и В-субъединицы холерного токсина. Повышена безопасность производства холерной вакцины за счет использования

атоксигенных штаммов холерного вибриона – продуцентов протективных антигенов (*РосНИПЧИ «Микроб»*).

Разработана и внедрена технология получения чумной живой сухой вакцины с уменьшенным количеством доз в ампуле (*СтавНИПЧИ*).

В рамках ФЦП «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009 – 2013 гг.)» проведены ведомственные испытания прототипов химических вакцин против туляремии и сибирской язвы, а также рекомбинантных живых вакцин против чумы и туляремии. Подготовлены проекты ФСП и СОП (*ГНЦ ПМБ, РосНИПЧИ «Микроб»*).

Осуществлялась реализация «Сетевого графика разработки и внедрения препаратов для диагностики и профилактики особо опасных инфекционных болезней». В 2012 году в Росздраве зарегистрированы 10 диагностических препаратов, из них наборы реагентов для индикации РНК вируса Западного Нила, Крымской-Конго геморрагической лихорадки, Денге (I-IV типов), ДНК возбудителей сапа, а также для идентификации возбудителей чумы, холеры. Находятся на рассмотрении в Росздравнадзоре комплекты регистрационной документации на 5 диагностических препаратов.

Отмечено невыполнение регистрации МИБП в рамках «Сетевого графика»:

- Тест-система для выявления РНК вируса Марбург методом ОТ-ПЦР (*ГНЦ ВБ «Вектор»*) - план 2011 г.,
- Тест-система для выявления РНК вируса Эбола методом ОТ- ПЦР (*ГНЦ ВБ «Вектор»*) - план 2011 г.,
- Тест-система для выявления РНК вируса Ласса методом ОТ-ПЦР (*ГНЦ ВБ «Вектор»*) - план 2012 г.,
- Тест-система для выявления РНК вируса Хунин методом ОТ-ПЦР (*ГНЦ ВБ «Вектор»*); - план 2012 г.,
- Тест-система для выявления РНК вируса желтой лихорадки методом ОТ-ПЦР (*ГНЦ ВБ «Вектор»*). - план 2012 г.

В 2012 г. утверждены четверо методических указаний:

«Порядок эпидемиологической и лабораторной диагностики особо опасных, «новых» и «возвращающихся» инфекционных болезней». МУ 3.4.3008-12 (*РосНИПЧИ «Микроб», РостНИПЧИ, СтавНИПЧИ, ИркутскНИПЧИ, ВолгоградНИПЧИ*)

«Порядок организации и проведения лабораторной диагностики бруцеллеза для лабораторий территориального, регионального и федерального уровней». МУК 4.2.3010-12 (*СтавНИПЧИ, РосНИПЧИ «Микроб», Роспотребнадзор, ИркутскНИПЧИ, РостНИПЧИ, ГНЦ ПМБ, ПЦЦ, ФЦГиЭ*)

«Порядок организации и проведения лабораторной диагностики Крымской геморрагической лихорадки для лабораторий территориального, регионального и федерального уровней» МУК 4.2.3007-12 (*СтавНИПЧИ, РосНИПЧИ «Микроб», Роспотребнадзор, ГНЦ ВБ «Вектор», РостНИПЧИ, ПЦЦ, ФЦГиЭ*)

«Порядок организации и проведения лабораторной диагностики лихорадки Западного Нила в лабораториях территориального, регионального и федерального уровней» МУК 4.2.3009-12 (*ВолгоградНИПЧИ, РосНИПЧИ «Микроб», Роспотребнадзор, СтавроНИПЧИ, РостНИПЧИ, ГНЦ ВБ «Вектор», ПЦЦ, ФЦГиЭ*)

Продолжается формирование проблемно-ориентированных баз данных: «Холера Эль-Тор. Мир. Эпидемиологический анализ», «Холера Эль-Тор. СНГ. Россия», «Холерные вибрионы. Россия» для оценки состояния и тенденций в динамике заболеваемости холерой и прогноза (*РостНИПЧИ*).

Подготовлен аннотированный библиографический указатель «Холера и патогенные для человека вибрионы» (*РостНИПЧИ*).

Экспериментально изучена противохолерная активность пробиотических бактерий, разработаны критерии возможности использования пробиотиков в противохолерных целях (*РостНИПЧИ*).

Разработана глюкозо-лактозная агаризованная питательная среда на основе панкреатического перевара пекарских дрожжей для первичной идентификации холерного вибриона. Показана ее эффективность в ходе мониторинга водных объектов и учений СПЭБ (*РостНИПЧИ*).

Продолжены работы, направленные на решение проблем обеспечения биобезопасности и противодействия биотерроризму – от создания терминологической базы и формирования идеологии научных исследований до решения конкретных задач.

В области биологической безопасности разработаны:

- технология оценки биоопасности и биориска проведения работ в мобильных лабораториях СПЭБ;

- проект структуры типового паспорта биологической безопасности субъекта Российской Федерации;

- электронный каталог – перечень биологических опасностей на территории субъекта Российской Федерации;

- модель формирования и развития международного сотрудничества в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, адекватная современным эпидемиологическим, социально-экономическим и геополитическим реалиям.

Получены качественно-количественные данные, позволившие научно обосновать совершенствование системы противоэпидемических мероприятий при функционировании СПЭБ (*РосНИПЧИ «Микроб»*).

Разработан комплекс мер для совершенствования различных аспектов подготовки специалистов, допускаемых к работам с возбудителями особо опасных инфекций (*РосНИПЧИ «Микроб»*).

Разработаны проекты: санитарно-эпидемиологических правил (СП) «Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)» (*Противочумный центр, РосНИПЧИ «Микроб»*); методических указаний: «Лабораторная диагностика особо опасных микозов» (*ВолгоградНИПЧИ*), «Порядок организации и проведения лабораторной

диагностики сапа и мелиоидоза в лабораториях регионального, территориального и федерального уровней» (*ВолгоградНИПЧИ, РосНИПЧИ «Микроб»*), «Порядок организации и проведения индикации ПБА неустановленного систематического положения в лабораториях Центров индикации и диагностики возбудителей опасных инфекционных болезней» (*РосНИПЧИ «Микроб», ВолгоградНИПЧИ*), «Молекулярное типирование возбудителей особо опасных инфекционных болезней на базе Референс-центров и Национальных центров верификации диагностической деятельности» (*РосНИПЧИ «Микроб», ВолгоградНИПЧИ*).

По результатам НИР в Роспатенте зарегистрировано 23 патента, оформлено 24 заявки на изобретения.

На заседаниях пленума КНС рассмотрены материалы о выполнении плана НИР и внедрения результатов исследований в практику, а также документы на планируемые научные темы и план внедрения результатов НИР на 2013 г.

В рамках КНС в 2012 г. выполнялось 130 отраслевых тем. Завершено в 2012 г. 26 НИР, выполняемых по отраслевым заданиям, в том числе по проблемным комиссиям КНС: ПК 48.01 – 6, ПК 48.02 – 8, ПК 48.03 – 6, ПК 48.04 – 4, ПК 48.05 – 2. Все информационные карты на завершённые темы рекомендованы к утверждению.

Для внедрения в практику здравоохранения в 2012 г. разработано 233 наименования научной продукции.

На заседаниях проблемных комиссий КНС рассмотрены 23 регистрационные карты на темы, планируемые к исполнению с 2013 г. По ПК 48.01 – 6, рекомендовано включить в план 6, ПК 48.02 – 2, рекомендовано включить в план 2; ПК 48.03 – 5, рекомендовано – 5; ПК 48.04 – 6, рекомендовано – 6; ПК 48.05 – 4, рекомендовано – 4. Всего в план НИР на 2013 г. рекомендовано включить 23 темы. Планируемые НИР являются актуальными, отличаются научной новизной и современным методическим уровнем. По тематике КНС в 2013 г. будет выполняться 127 тем.

Для включения в план внедрения результатов НИР в практику в 2013 г. на федеральном, региональном и учрежденческом уровнях представлено 122 предложения, которые прошли экспертную оценку, скорректированы и приняты к исполнению.

Совещание отмечает, что все выполняемые в рамках координирующей деятельности совета научно-исследовательские работы соответствуют направлениям, обозначенным в утвержденном Президентом России концептуальном документе «Основы государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу» (от 04.12.2003 г., № Пр-2194), решениям саммита «Группы восьми» (г. Санкт-Петербург, 15-17 июля 2006 г.), направленным на борьбу с инфекционными болезнями.

На основании результатов рассмотрения широкого круга специальных вопросов, посвященных проблемам санитарно-эпидемиологической охраны территории Российской Федерации, **совещание постановило:**

1. Продолжить участие в реализации решений саммита стран «Группы восьми» (2006 г, 2007, 2008 г.) и стратегии ВОЗ по внедрению Международных медико-санитарных правил (2005 г.) до 2016 года в части научного обеспечения модернизации лабораторных сетей, сил оперативного реагирования на ЧС санитарно-эпидемиологического характера на национальном и международном уровне (ВОЗ, СНГ, ШОС, ЕврАзЭС, АТЭС и др.) и развития внутриведомственного и межведомственного взаимодействия в этой сфере национальной безопасности.

2. Обеспечить реализацию отраслевой научно-исследовательской программы «Научные исследования и разработки с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и снижения инфекционной заболеваемости в Российской Федерации» на 2011-2015 гг. и федеральной целевой программы «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009-2013 годы)» в рамках компетенции КНС:

- совершенствование научных основ эпидемиологического надзора за опасными инфекционными болезнями с использованием современных технологий,

- создание научно-обоснованных систем паспортизации и районирования территорий на основе ГИС-технологий,

- развитие информационно-аналитического и прогноз-моделирующего направления в эпидемиологии,

- разработка и внедрение в систему эпидемиологического надзора и профилактики опасных инфекционных болезней современных алгоритмов мониторинга, методов и средств лабораторной диагностики,

- совершенствование современной стратегии неспецифической профилактики инфекционных болезней бактериальной, риккетсиозной и вирусной этиологии на территории Российской Федерации,

- совершенствование методов прогнозирования эпизоотической активности сочетанных природных очагов чумы и других опасных инфекционных болезней.

3. Расширять научные исследования в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и совершенствования эпидемиологического надзора за опасными инфекционными болезнями на приграничных территориях в рамках развития сотрудничества Российской Федерации и Республики Казахстан.

4. Продолжить исследования по обеспечению модернизации технологической базы и методологической основы эпидемиологического надзора в природных очагах чумы, сочетанных с другими опасными инфекционными болезнями с использованием ГИС-технологий.

5. Одобрить проекты нормативно-методических документов по санитарной охране территории Российской Федерации и эпидемиологическому надзору за чумой и другими ООИ, в соответствии с Планом основных организационных мероприятий Роспотребнадзора и Планом внедрения результатов НИР в практику здравоохранения КНС на 2012 г.

6. Продолжить работу по усовершенствованию нормативно-методической базы по вопросам неспецифической профилактики особо опасных природно-очаговых инфекционных болезней на территории Российской Федерации.

7. Обеспечить внедрение в практику проведения противоэпидемических мероприятий новых дезинфектологических технологий и препаративных форм средств дератизации, дезинсекции и дезинфекции.

8. Продолжить работу по совершенствованию единых методических подходов к изучению и оценке активности дезинфицирующих средств для государств Таможенного союза.

9. Поддержать предложение ФКУЗ СтавНИПЧИ об изменении границ 14 и 43 природных очагов чумы (о включении части территории 14 природного очага, расположенного в Ставропольском крае, в состав 43 природного очага) и вынести данное предложение на обсуждение на заседании производственного совета Астраханской и Элистинской противочумных станций.

10. Одобрить проект предложений учреждений КНС для включения в План основных организационных мероприятий Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на 2013 г. и направить в Роспотребнадзор.

11. Продолжить проведение приоритетных работ в рамках Сетевого графика разработки и внедрения препаратов для диагностики и профилактики особо опасных инфекционных болезней. Обеспечить регистрацию следующих диагностических препаратов в Росздравнадзоре:

- Набор реагентов для ускоренной идентификации штаммов *Francisella tularensis* методом мультилокусной полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентным учетом результатов в режиме реального времени (РосНИПЧИ «Микроб»);

- Набор реагентов для ускоренной идентификации штаммов *Francisella tularensis* методом мультилокусной полимеразной цепной реакции с электрофоретическим учетом результатов (РосНИПЧИ «Микроб»);

- Сыворотка холерная О1 адсорбированная и неадсорбированная сухая (ИркутскНИПЧИ);

- Мультиплексная тест-система для одновременного выявления клещевых инфекций (клещевой энцефалит, боррелиоз, риккетсиоз, лихорадка Западного Нила) (ГНЦ ВБ «Вектор»);

- Тест-система для выявления РНК вируса Марбург методом обратнотранскриптазной ПЦР (ГНЦ ВБ «Вектор»);

- Тест-система для выявления РНК вируса Эбола методом обратнотранскриптазной ПЦР (ГНЦ ВБ «Вектор»);

- Тест-система для выявления РНК вируса Ласса методом обратнотранскриптазной ПЦР (ГНЦ ВБ «Вектор»);

- Тест-система для выявления РНК вируса Хуниин методом обратнотранскриптазной ПЦР (ГНЦ ВБ «Вектор»);

- Тест-система для выявления РНК вируса Желтой лихорадки методом обратнотранскриптазной ПЦР (ГНЦ ВБ «Вектор»).

12. Продолжить научные исследования по совершенствованию биотехнологии производства диагностических, профилактических и лечебно-профилактических медицинских иммунобиологических препаратов с повышенными потребительскими характеристиками.

13. Продолжить работу по паспортизации коллекции штаммов микроорганизмов и их антигенов, с использованием современных методических подходов. Активизировать работы по полногеномному секвенированию штаммов возбудителей ООИ.

14. Интенсифицировать разработки экологически чистых, биосовместимых и биodeградируемых материалов, на основе природных биополимеров, для конструирования современных препаратов лечебных и профилактических.

15. Считать приоритетным создание систем лабораторной диагностики ООИ на основе нанотехнологий и биочипов, применение наночастиц коллоидного золота для мечения иммунобиологических препаратов, используемых при индикации и идентификации возбудителей ООИ, а также для получения модифицированных антигенов возбудителей ООИ.

16. Продолжить разработку ресурсосберегающих технологий, применяемых при проведении НИОКР, и внедрение их в практику производства МИБП.

17. Провести в I кв. 2013 г. на базе ФКУЗ СтавНИПЧИ рабочее совещание по обсуждению эффективности применения методов молекулярного типирования штаммов возбудителей особо опасных инфекционных болезней на различных объектах, в рамках которого рассмотреть вопрос о выполнении и корректировке Сетевого графика разработки и внедрения препаратов для диагностики и профилактики особо опасных инфекционных болезней.

18. Поручить ФБУН ГНЦ ПМБ организовать проведение рабочего совещания по обсуждению вопросов разработки и производства профилактических препаратов против ООИ.

19. Осуществлять дальнейшую кооперацию и сотрудничество научно-исследовательских институтов Роспотребнадзора и РАМН при планировании и выполнении НИОКР в рамках Федеральных программ и Распоряжений правительства РФ.

20. Одобрить отчет о ходе выполнения плана работы Координационного научного совета в 2012 г.

21. Одобрить итоги выполнения плана НИР, плана внедрения результатов НИР в практику здравоохранения на 2013 г. и рекомендовать представленные ИК по завершенным на 2012 г. темам к утверждению.

22. Утвердить план НИР на 2013 г., включающий 127 тем, из них 23 – вновь планируемые. Включить 122 предложения в план внедрения результатов

НИР в практику здравоохранения на 2013 г. Считать выполнение плана КНС обязательным.

23. Во исполнение Федерального закона № 83 от 08.05.2011 г. обеспечить подготовку проектов государственных заданий бюджетных и казенных учреждений и их выполнение.

24. Одобрить и направить в Роспотребнадзор предложения КНС к Плану основных организационных мероприятий Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на 2013 год.

25. Одобрить и направить в отделение профилактической медицины Российской академии медицинских наук основные направления развития научных исследований, выполняемых в рамках Координационного научного совета по санитарно-эпидемиологической охране территории Российской Федерации на 2013 г.

26. Одобрить изменения в составе КНС и его проблемных комиссий и направить в Роспотребнадзор на утверждение.

27. Направить отчет о работе Координационного научного совета по санитарно-эпидемиологической охране территории Российской Федерации в 2012 г. в Роспотребнадзор и РАМН.