

чия населения в современных условиях являются:

- совершенствование технологии и нормативно-методической базы информационного обмена между странами СНГ относительно эпидемиологических ситуаций, потенциально опасных в плане возникновения ЧС санитарно-эпидемиологического характера международного значения;

- осуществление на единой методологической, технологической и организационной основе мониторинга и контроля ЧС с определением потенциальной опасности их возникновения на современной риск-логической основе;

- координация научных исследований в государствах-участниках СНГ по созданию системы противодействия ЧС на национальном уровне и на пространстве СНГ;

- изучение и нормативно-методическое закрепление в содержании эпидемиологического надзора эволюционных преобразований эпизоотического и эпидемического процессов и эволюции в представлениях о биоценотической структуре, эпизоотической и эпидемической активности природных очагов чумы;

- практическая реализация научных разработок в области широкого формата биологической безопасности;

- обеспечение готовности к проведению противоэпидемических мероприятий в случае заноса лихорадки Эбола в страны СНГ;

- развитие сотрудничества с ВОЗ в отношении эпидемиологического надзора и контроля, в том числе с участием российских СПЭБ, широкого спектра угроз биологического характера (актуальных, новых, возвращающихся, распространяющихся на новые территории инфекционных болезней), потенциально способных привести и реально создающих ЧС санитарно-эпидемиологического характера с тяжелыми социально-экономическими и политическими последствиями.

XIII Межгосударственную научно-практическую конференцию предложено провести на тему: «Достижения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ в рамках реализации стратегии ВОЗ по внедрению ММСП (2005 г.)» предложено провести в 2016 г.

РЕШЕНИЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО СОВЕЩАНИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (27 ноября 2014 г., г. Саратов)

Во исполнение приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 999 от 08.10.2014 г. 27 ноября 2014 г. 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, Минздрава России, Российской академии сельскохозяйственных наук, Минобороны России.

Рассмотрены вопросы по организации эпидемиологического надзора за особо опасными инфекционными болезнями; диагностике, профилактике и лечению особо опасных инфекционных болезней; биомедицинским аспектам особо опасных и других опасных инфекционных болезней; биологической безопасности и противодействию биотерроризму.

Проведено обсуждение и утверждение отчетных за 2014 г. и плановых на 2015 г. материалов КНС.

Участники совещания констатируют, что в 2014 г. эпидемиологическая обстановка по ряду ин-

фекционных болезней в Российской Федерации остается нестабильной.

В настоящее время сохраняется высокая эпизоотическая и эпидемическая активность природных очагов чумы. Случаи заболевания в 2014 г. отмечены в США (8 случаев), Китае (3). В России в 2014 г. эпизоотии чумы зарегистрированы в Горно-Алтайском высокогорном и Прикаспийском песчаном очагах. В сентябре текущего года зарегистрирован случай заболевания чумой в Республике Алтай.

На сегодняшний день холера остается приоритетной проблемой мирового здравоохранения. Сохраняется эпидемиологическое неблагополучие в странах Центральной и Западной Африки – Нигерии, Гане, Демократической Республике Конго. Продолжается эпидемия холеры на Гаити, где по состоянию на ноябрь 2014 г. зарегистрировано 711442 случая заболевания и 8646 случаев смерти, в Доминиканской Республике – 31681 и 472 случая соответственно. Регистрируются случаи заболевания холерой на Кубе и в Мексике. В июне 2014 г. зарегистрирован занос холеры из Индии в Россию (Москва).

С декабря 2013 г. по настоящее время продолжается эпидемия болезни, вызванной вирусом Эбола (БВВЭ) в странах Западной Африки. По данным ВОЗ, на 20 ноября 2014 г. зарегистрировано 15145 случаев заболевания и 5420 случаев смерти.

В эпидемический процесс вовлечены 22 префектуры в Гвинее, все округа в Сьерра-Леоне и графства в Либерии. Отмечены выносы инфекционной болезни в приграничные государства – Нигерию, Сенегал, Мали, а также за пределы Африканского континента – Испанию и США, сопровождавшиеся случаями вторичного заражения. В 2014 г. осложнилась эпидемиологическая обстановка по лихорадке Эбола и в Демократической Республике Конго, где также зафиксирован 1 смертельный случай лихорадки Марбург у медработника.

В 2014 г. случаи заболевания, вызванные диким полиовирусом I типа, зарегистрированы в эндемичных странах – Пакистане, Афганистане и Нигерии (259 случаев), и еще в 6 сопредельных государствах – Камеруне, Сомали, Экваториальной Гвинее, Ираке, Эфиопии и Сирии (19 случаев).

Желтая лихорадка в 2014 г. регистрируется на Африканском континенте (Демократическая Республика Конго, 139 случаев) и в странах Латинской Америки – Бразилии (3 случая), Колумбии (1), Боливии (1) и Перу (21). В 2014 г. эпидемические проявления лихорадки денге регистрируются в Юго-Восточной Азии, Центральной и Южной Америке, а также странах Карибского бассейна.

В регионах восточного Китая и на Тайване сохраняется сложная обстановка по гриппу птиц А(Н7N9), где по октябрь 2014 г. отмечено 453 случая заболевания, в том числе 175 со смертельным исходом. Известно о 2 эпизодах выноса болезни за пределы материкового Китая – в Малайзию и Канаду.

Значительна по масштабам также продолжающаяся эпидемия лихорадки Чикунгунья, охватившая в 2014 г. 33 страны Карибского бассейна и Латинской Америки (более 700 тыс. заболевших).

В странах Ближнего Востока продолжают регистрироваться случаи заболевания новой коронавирусной инфекцией. По данным ВОЗ на ноябрь 2014 г., число больных достигло 932, в том числе 371 с летальным исходом. Около 85 % лабораторно подтвержденных случаев зарегистрировано в Саудовской Аравии.

Отмечена активизация эпидпроцесса ряда природно-очаговых инфекций, в том числе лихорадки Западного Нила. В 2014 г. отмечено 1820 случаев заболевания в США, 18 – в Канаде, 210 – в странах Европы, 27 – в России. В 2014 г. зарегистрировано 90 случаев заболевания с 2 летальными исходами Крымской геморрагической лихорадкой (КГЛ) в Российской Федерации (Республики Дагестан и Калмыкия, Ставропольский край, Волгоградская область). В Грузии зафиксировано 5 случаев заболевания КГЛ.

Российская Федерация в тесном партнерстве с другими странами, в рамках различных региональных объединений (СНГ, ШОС, ЕврАзЭС и др.), уделяет огромное значение разработке эффективных мер реагирования и минимизации последствий проявлений опасных инфекционных болезней. С уче-

том проведенной в последние годы модернизации материально-технической базы органов и учреждений, обеспечивающих санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, достигнут принципиально новый уровень и возможности по оперативному реагированию на чрезвычайные ситуации эпидемиологического характера. Вместе с укреплением стационарных структур, проведена и модернизация мобильных противоэпидемических формирований (СПЭБ), имеющих в своем оснащении мобильные противоэпидемические комплексы, размещенные на базе 5 противочумных институтов Роспотребнадзора.

Разработана и успешно реализуется инновационная технология оперативного реагирования на ЧС санитарно-эпидемиологического характера с помощью СПЭБ, в том числе за рубежом, позволяющая выполнять в оперативном режиме и в автономных условиях весь спектр исследований, необходимых для оценки эпидемиологической и санитарно-гигиенической обстановки в зоне ЧС. Это позволило создать адекватные для современных угроз и вызовов биологического характера силы, осуществляющие в режиме реального времени мониторинг и контроль ЧС.

В настоящее время уже имеется существенный опыт практического применения модернизированных СПЭБ:

- при ликвидации последствий стихийных бедствий и антропогенных катастроф (масштабные наводнения на территории Дальневосточного федерального округа, 2013 г.; Сибирского федерального округа, 2014 г.);

- для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения во время проведения массовых мероприятий с международным участием (Универсиада-2013, Казань; саммит G20, Санкт-Петербург, 2013; Олимпиада-2014, Сочи);

- при локализации и ликвидации эпидемических проявлений особо опасных инфекционных болезней бактериальной и вирусной этиологии (оказание помощи Гвинейской Республике в борьбе с БВВЭ).

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 2014 г. являлись:

- решение проблемы обеспечения биологической безопасности в рамках федеральной целевой программы «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009–2014 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;

- совершенствование системы мониторинга возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний и ЧС в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе при проведении массовых мероприятий;

- создание отвечающих современным требованиям средств диагностики и профилактики особо опасных инфекционных болезней в соответствии с «Сетевым графиком»;

- совершенствование технологий производства диагностических, профилактических и лечебно-профилактических медицинских иммунобиологических препаратов;

- изучение экологии, микробиологии возбудителей особо опасных и других инфекционных болезней, молекулярных основ их патогенности и иммуногенности;

- научное обоснование и совершенствование нормативно-методической базы обеспечения биологической безопасности.

Решение данных проблем невозможно без фундаментальных и прикладных разработок по эпидемиологии, микробиологии и иммунологии особо опасных 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 2014 г. и Планом КНС по разработке и переработке нормативно-методических документов по санитарной охране территории Российской Федерации и эпидемиологическому надзору за особо опасными болезнями на 2014 г. специалистами учреждений Координационного научного совета разработано 26 нормативно- и информационно-методических документов федерального уровня.

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

Реализуется перевод паспортизации природных очагов чумы на электронную основу (ГИС-паспортизация) – осуществлена паспортизация Прикаспийского Северо-Западного степного и Прикаспийского песчаного природных очагов чумы.

Осуществлено организационное и методическое обеспечение информатизации эпидемиологического

надзора за актуальными инфекционными болезнями на административных территориях Российской Федерации (Астраханская область, Республики Калмыкия, Дагестан) с использованием комплекса технологий ГИС, глобального позиционирования (GPS-навигации) и дистанционного зондирования земли.

Разработаны критериальная основа, методика и алгоритм количественной оценки биологической безопасности в субъекте Российской Федерации.

Систематизирована терминологическая база, отвечающая концепции широкого формата биологической безопасности.

Осуществлено информационное обеспечение многоуровневой структуры функциональных элементов мониторинга и контроля чрезвычайных ситуаций биологического (санитарно-эпидемиологического) характера, являющейся методической основой для межведомственного взаимодействия.

Разработаны предложения по формированию законодательных основ биологической безопасности.

Осуществлено научно-практическое сопровождение обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения при подготовке и проведении массовых мероприятий с международным участием, научно обоснованы структура и информационное содержание нового понятия «потенциальная эпидемическая опасность массовых мероприятий с международным участием».

Определены принципы расчета совокупных и частных эпидемиологических рисков и ранжирования административных территорий по величине эпидемиологического риска при организации массовых мероприятий с международным участием.

Продолжено совершенствование тактики применения СПЭБ Роспотребнадзора в ходе практического использования данных формирований при:

- Обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территориях Сибирского федерального округа, пострадавших от подтопления в 2014 г.

- Обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия в период проведения XXII Олимпийских и XI Паралимпийских зимних игр в Сочи в 2014 г.

- Обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия в период проведения летней оздоровительной кампании 2014 г. в Крымском федеральном округе.

- Борьбе с эпидемией лихорадки Эбола в Гвинейской Республике в 2014 г.

Получены новые данные в области эпидемиологического надзора за актуальными инфекционными болезнями, продолжены исследования эпизоотолого-эпидемиологической ситуации по сибирской язве, позволяющие дать целостную характеристику сибиреязвенных почвенных очагов, прогнозировать возможность их активизации.

Установлена циркуляция на территории Горно-Алтайского высокогорного природного очага основ-

ного подвида чумного микроба, обуславливающая значительный рост потенциальной эпидемической опасности территории очага. Установлено широкое генотипическое разнообразие штаммов возбудителя чумы в Горно-Алтайском природном очаге, образующих три отдельных кластера, которые соответствуют участкам очаговости.

Установлено в полтора раза расширение ареала монгольской пищухи в Юго-Восточном Алтае (на 770 км²) за период 1978–2013 гг. Установлены новые границы Прикаспийского Северо-Западного степного и Прикаспийского песчаного очагов чумы.

Продолжены исследования по разработке и регистрации диагностических препаратов. В 2014 г. зарегистрированы 7 новых диагностических препаратов для выявления возбудителей бруцеллеза, туляремии, холеры, сибирской язвы, сапа, мелиоидоза, кокцидиоидомикоза.

Проведены доклинические испытания живой вакцины против оспы на основе аттенуированного штамма вируса осповакцины, культуральной микрокапсулированной вакцины против оспы для перорального применения (МикроВак), клинические испытания культуральной живой вакцины против пандемического гриппа А/Н1N1pdm09 (2-я фаза).

Проведены работы по стандартизации производства гетерологичного антирабического иммуноглобулина за счет внедрения методик количественного определения кДНК или антигена вируса бешенства штамма «Москва 3253».

Значительная роль отводится изучению структуры геномов актуальных штаммов возбудителей особо опасных инфекций. Проведено полногеномное секвенирование 40 штаммов *Yersinia pestis* из всех природных очагов чумы в Российской Федерации и большинства очагов стран СНГ и нуклеотидных последовательностей 6 штаммов возбудителя холеры, изолированных в Российской Федерации. Определены геноварианты штаммов *Y. pestis* из этих очагов. Внесены предложения по изменению существующей подвидовой систематики возбудителя чумы. Представлена динамика изменения молекулярно-генетических свойств штаммов геновариантов, необходимая для прогнозирования дальнейшего направления микроэволюции *Vibrio cholerae*. Проведено экспериментальное моделирование образования геновариантов *V. cholerae* биовара Эль Тор в процессе конъюгации.

Усовершенствованы системы молекулярной идентификации и алгоритм типирования возбудителей чумы, сибирской язвы, бруцеллеза, туляремии, сапа, мелиоидоза, гистоплазмоза с применением высокоразрешающих технологий.

Изучен видовой состав и численность доминирующих членов почвенных биоценозов природных очагов чумы Прикаспия – простейших и нематод.

Проведен комплексный анализ иммунобиологических свойств поверхностных структур возбудителей особо опасных инфекций в условиях *in vivo* и

in vitro, в том числе на фоне применения иммуномодуляторов как основы для совершенствования схем специфической, экстренной иммунопрофилактики и лечения опасных инфекций.

Усовершенствованы методы получения и изучения поверхностных антигенов, в том числе с применением достижений нанотехнологии. Сформированы панели сывороток для последующего поиска иммунодоминантных антигенов возбудителей сибирской язвы и туляремии.

Проведена оценка динамики заболеваемости холерой в мире с использованием проблемно-ориентированной базы данных «Холера Эль Тор. Эпидемиологический анализ заболеваемости в мире». Полученные данные свидетельствуют о продолжающемся пандемическом распространении инфекции. Разработана ГИС «Распространение холерных вибрионов в объектах окружающей среды на территории Российской Федерации с 1989 г. по 2014 г.».

Проведен ретроспективный и оперативный анализ эпидемических проявлений холеры в России с учетом типов административных территорий и оценкой показателей и данных, характеризующих интенсивность и другие параметры эпидемического процесса.

Изучены эколого-эпидемиологические и молекулярно-биологические закономерности проявления седьмой пандемии холеры в Сибири и на Дальнем Востоке.

Исследована распространенность интегративных конъюгативных элементов, несущих гены антибиотикорезистентности, в штаммах *V. cholerae* O1, выделенных в различных регионах РФ в 2009–2012 гг. Сформирован базовый набор характеристик MALDI-TOF MS профилей антибиотикоустойчивых штаммов.

Изучено действие иммунофана на формирование поствакцинального иммунитета и выявлено его влияние на течение и исход инфекционного процесса у животных. Рекомендовано его использование для профилактики поствакцинального иммунодефицита и снижения степени выраженности инфекционного процесса при экспериментальной холере.

Продолжены работы, направленные на решение проблем обеспечения биобезопасности. Разработаны проекты методических указаний «Методы оценки эффективности фильтров вентиляционных систем и боксов микробиологической безопасности учреждений медико-биологического профиля, осуществляющих деятельность с использованием ПБА» и методических рекомендаций «Анализ аварийности при работе с патогенными биологическими агентами», «Подготовка культур возбудителей особо опасных микозов для исследования масс-спектрометрическим методом».

На заседаниях пленума Координационного научного совета рассмотрены материалы о выполнении плана научно-исследовательских работ и внедрения

результатов исследований в практику, а также документы на планируемые научные темы и план внедрения результатов НИР на 2015 г.

В рамках КНС в 2014 г. выполнялось 127 отраслевых тем. Завершено в 2014 г. 27 НИР, выполняемых по отраслевым заданиям, в том числе по проблемным комиссиям КНС: ПК 48.01 – 5, ПК 48.02 – 4, ПК 48.03 – 2, ПК 48.04 – 7, ПК 48.05 – 9. Все информационные карты на завершённые темы рекомендованы к утверждению.

Для внедрения в практику здравоохранения в 2014 г. разработано 235 наименований научной продукции. По результатам НИР в Роспатенте зарегистрировано 20 патентов, оформлено 28 заявок на изобретения.

На заседаниях проблемных комиссий КНС рассмотрено 18 регистрационных карт на темы, планируемые к исполнению с 2015 г. По ПК 48.01 – 2, рекомендовано включить в план – 2, ПК 48.02 – 4, рекомендовано включить в план – 4; ПК 48.03 – 2, рекомендовано – 2; ПК 48.04 – 5, рекомендовано – 5; ПК 48.05 – 5, рекомендовано – 5. Всего в план НИР на 2015 г. рекомендовано включить 17 тем. Планируемые НИР являются актуальными, отличаются научной новизной и современным методическим уровнем. По тематике КНС в 2015 г. будет выполняться 117 тем.

Для включения в план внедрения результатов НИР в практику в 2015 г. на федеральном, региональном и учрежденческом уровнях представлено 132 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» (Санкт-Петербург, 15–17 июля 2006 г.), направленным на борьбу с инфекционными болезнями.

На основании результатов рассмотрения представленных материалов, **совещание решило:**

1. Приоритетными задачами деятельности учреждений КНС считать следующие:

- модернизация и совершенствование системы эпидемиологического надзора за опасными и природно-очаговыми инфекционными болезнями, путем расширения спектра инфекционных болезней (природно-очаговые вирусные, риккетсиозные) и внедрения современных информационных технологий;

- оптимизация функций референс-центров за счет повышения оперативности взаимодействия с территориями и обеспечения функции полноценного

прогнозирования по профилю своей деятельности в рамках трехуровневой системы лабораторной диагностики инфекционных болезней;

- совершенствование функционирования СПЭБ на основе оптимизации структуры и внедрения передовых диагностических технологий с учетом практического опыта работы, полученного при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения при ЧС природного характера, массовых мероприятиях с международным участием, а также при ликвидации эпидемических последствий БВВЭ (Гвинейская республика, 2014 г.);

- научное обеспечение совершенствования системы биологической безопасности на основе оптимизации нормативно-правовой базы в области биологической безопасности в РФ и усиления экспертных функций ПЧУ в области практического обеспечения контроля за биологической безопасностью на курируемых территориях;

- оптимизация производства МИБП за счет внедрения требований GMP, совершенствования биотехнологии производства, снижения экономических издержек и повышения потребительских качеств препаратов, форсирования научных исследований, направленных на разработку новых профилактических препаратов, освоение производства туляремийной и сибиреязвенной вакцин;

- совершенствование нормативно-методической базы, регулирующей коллекционную деятельность, создание национального банка данных молекулярно-генетических портретов возбудителей ООИ и других инфекционных болезней;

- оптимизация научной деятельности за счет усиления взаимодействия НИО с практическими организациями Роспотребнадзора и совершенствования экспертной функции при оценке планируемых НИР и их индикаторных показателей.

2. С учетом проведенной модернизации и укрепления материально-технической базы сети противочумных учреждений и ведущих научных центров ГНЦ ПМБ, ГНЦ ВБ «Вектор» и вышеизложенных задач необходима дальнейшая оптимизация организационной структуры учреждений по основной деятельности и обеспечивающей ее инфраструктуры (биологическая и физическая безопасность учреждения, усиление инженерно-технической службы).

3. Продолжить изучение эволюционных преобразований эпизоотического и эпидемического процессов, биоценотической структуры, эпизоотической и эпидемической активности природных очагов чумы и дальнейшее совершенствование тактики эпидемиологического надзора, включая эпизоотологический мониторинг чумы, другими природно-очаговыми инфекционными болезнями на основе ГИС-паспортизации.

4. Обеспечить совершенствование эпидемиологического надзора за холерой путем районирования территорий Российской Федерации по типам эпидемических проявлений холеры на основе новых

критериев дифференциации территорий с учетом результатов мониторинговых исследований и рекомендаций учреждений Роспотребнадзора.

5. Продолжить исследования:

- по анализу полногеномных последовательностей и участков геномов возбудителей особо опасных и других инфекций для выявления молекулярных основ их патогенеза, механизмов сохранения во внешней среде, выявления вариабельных участков, перспективных для проведения молекулярной идентификации патогенов;

- по изучению экологии возбудителей особо опасных инфекций, выявлению природных резервуаров инфекций;

- по исследованию молекулярных механизмов взаимодействия возбудителей особо опасных и других инфекционных болезней с системами врожденного и адаптивного иммунитета хозяина в целях уточнения роли экзо- и эндогенных факторов в регуляции антиинфекционной резистентности макроорганизма.

6. Одобрить проект «Сетевого графика разработки и внедрения в практику диагностических препаратов для лабораторной диагностики особо опасных инфекционных болезней на 2015–2018 гг.» и направить его в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека для утверждения. Считать приоритетным разработку в 2015 г. диагностических препаратов, питательных сред и других расходных материалов в рамках импортозамещения, а также тест-систем для выявления антител к вирусам денге (субтипов 1–4), вирусу желтой лихорадки, возбудителю сибирской язвы.

7. Поручить ФБУН ГНЦ ПМБ во взаимодействии с Референс-центрами Роспотребнадзора разработать в 2015 г. панель образцов для проведения внешнего контроля качества индикации ООИ бактериальной природы.

8. Поручить ФБУН ГНЦ ПМБ и ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб»:

8.1. Разработать стандартные панели тест-штаммов, использующихся при испытании качества питательных сред и диагностических препаратов для выявления возбудителей ООИ.

8.2. Подготовить предложения по вопросам производства вакцинных препаратов.

9. Разработать алгоритм поддержания, сохранности и аттестации вирулентных тест-штаммов, использующихся при испытании иммуногенности живых вакцин и вакцинных штаммов против ООИ.

10. Продолжить совершенствование информационно-аналитического обеспечения по актуальным вопросам санитарной охраны территории и биологической безопасности.

11. Обеспечить подготовку кадров специалистов, допускаемых к работе с ПБА I–IV групп на основе новой методологии обучения с применением технологий, направленных на снижение рисков при подготовке персонала, а также инженерно-технических кадров по вопросам обеспечения биологической безопасности.

12. Одобрить проект предложений, внесенных учреждениями КНС, для включения в План основных организационных мероприятий Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на 2015 г. и направить в Роспотребнадзор.

13. Одобрить отчет о ходе выполнения плана работы Координационного научного совета в 2014 г.

14. Одобрить итоги выполнения плана НИР на 2014 г. и рекомендовать представленные ИК по завершенным на 2014 г. темам к утверждению.

15. Утвердить план НИР на 2015 г., включающий 117 тем, из них 18 вновь планируемые. Включить 132 предложения в план внедрения результатов НИР в практику здравоохранения на 2015 г. Считать выполнение плана КНС обязательным.