

**КООРДИНАЦИОННОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ
«ТРЕНДЫ, КООПЕРАЦИЯ, РАЗДЕЛЕНИЕ ТРУДА В ОБЛАСТИ ФИТОСАНИТАРИИ»**

*Санкт-Петербург,
ФГБНУ «Всероссийский НИИ защиты растений» (ВИЗР),
29-30 октября 2015 г.*

29-30 октября 2015 г. в Санкт-Петербурге на базе Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений (ФГБНУ ВИЗР) прошло координационное совещание по защите растений. На совещании присутствовало более 115 человек, среди которых были представители научно-исследовательских институтов ФАНО России, Минсельхоза РФ, ФГБУ «Россельхозцентр», ВУЗов, фирм-производителей средств защиты растений и производителей растениеводческой продукции. В работе съезда участвовали специалисты в области фитосанитарии из Белоруссии, Казахстана, Киргизии. На пленарных заседаниях сделано 25 докладов. Работа совещания завершилась подведением итогов и принятием постановления.

Одним из национальных приоритетов развития науки и технологий в РФ является разработка современных агротехнологий для производства высококачественных продуктов питания. Обязательным элементом агропроизводства являются фитосанитарные технологии защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов.

Фитосанитарная безопасность – один из ключевых факторов продовольственной и экономической независимости нашей страны. Государственная значимость защиты растений определяется следующими причинами:

1. Недобор урожая в результате деятельности вредных объектов в зерновом эквиваленте составляет более 30 млн тонн ежегодно, что соответствует потере 180 млрд рублей.

2. Вредоносные организмы снижают качество урожая и лёжкость его при хранении. Повреждение пшеницы вредной черепашкой приводит к снижению хлебопекарных качеств. Потери плодоовощной продукции при хранении достигают 50%.

3. Повышается загрязнение сельхозпродукции опасными для человека, с.х. животных и птицы микотоксинами.

4. Недостаточностью объемов проведения экотоксикологического мониторинга поведения пестицидов в растениях и почве – важного элемента получения экологически качественной растениеводческой продукции и достижения экологической безопасности в агроэкосистемах страны.

5. Фитосанитарные технологии должны быть экологически безопасны для человека и окружающей среды, что особенно актуально в регионах с высоким уровнем техногенного загрязнения.

Поддержание фитосанитарной безопасности на оптимальном уровне – основное условие устойчивого развития сельского хозяйства и как следствие – экономической независимости России и других стран ЕвразЭС.

Необходимо дальнейшее развитие и усиление Всероссийских НИИ по защите растений, учитывая их успешную научно-производственную деятельность в предшествующие десятилетия в решении таких проблем, как факторы многолетней динамики численности фитофагов, механизмы иммунитета с.х. культур к вредителям и болезням, системы биологической защиты растений, зональные системы интегрированной защиты основных с.х. культур, формирование ассортимента средств защиты растений – все это явилось основой для развития концепции фитосанитарной оптимизации агроэкосистем. Новые возможности открываются в связи с последними достижениями метагеномики в части преодоления стрессорных факторов в агроценозах.

Современная защита растений как научная дисциплина в связи с ее наукоемкостью, с одной стороны, а также региональной адресностью (адаптивностью) предлагаемых ею практических разработок, с другой, невозможна без системной организованности участников исследований.

На совещании был проведен глубокий анализ основных современных проблем в области фитосанитарии, которые усугубились на фоне глобализации и растущей нестабильности в мировой и отечественной экономике. Отечественное сельхозпроизводство, перед которым наше

Правительство ставит задачу импортозамещения, испытывает экономические трудности.

Современная ситуация в растениеводстве характеризуется фитосанитарной дестабилизацией, что усугубляется понижением уровня производственной защиты растений.

Участники совещания отметили, что в течение последних 80 лет ВИЗР успешно координировал исследования по защите растений в нашей стране, в том числе в рамках Координационной программы Россельхозакадемии, объединившей усилия академической и вузовской науки, а также профильных министерств и ведомств.

В связи с ликвидацией Отделения защиты растений Россельхозакадемии координация работ была ослаблена. Участники совещания высказали опасения в связи с нарастающей разобщенностью в деятельности научных и производственных организаций по защите растений. Для предотвращения возможных негативных последствий участники совещания сочли целесообразным **создать Межведомственный научно-координационный совет по защите растений** (далее – Координационный совет).

За долгие годы своей работы Всероссийские институты по защите растений доказали свою эффективность в области координации научных исследований, сохранили тесные связи с десятками научных организаций по защите растений, селекции и растениеводству. Целесообразно рационально использовать сохранившуюся сеть институтов и станций для усиления научного обеспечения фитосанитарных мероприятий. Необходимо также рационально использовать существующие Всероссийские НИИ для научного обеспечения фитосанитарного блока и координации работы по защите растений на обширных территориях нашей страны.

В качестве основной формы объединения интеллектуальных ресурсов и научной инфраструктуры использовать вариант консорциума Всероссийских НИИ по защите растений и других научных организаций данного профиля.

Форма консорциума с сохранением юридических лиц входящих в него организаций позволит решить следующие задачи.

Во-первых, сохранить ценные кадры и продолжить внедрение наших разработок в сельхозпроизводство, которое сегодня как никогда нуждается в нашей поддержке.

Во-вторых, наладить координацию исследований в области фитосанитарии с четким разделением труда между научными организациями.

На совещании был обсужден разработанный ВИЗР мегапроект в области защиты растений на основе программы прорывных исследований «Достижение фитосанитарной безопасности агроэкосистем в РФ».

Участники совещания отметили успешное выполнение существующей Координационной программы по защите растений на 2011-2015 гг., плодотворную работу научных организаций по защите растений в Белоруссии и Республике Казахстан.

Координационное совещание по защите растений отметило целесообразность развития фундаментальных и прикладных работ в рамках принятой концепции фитосанитарной оптимизации агроэкосистем. Для полномасштабной фитосанитарной оптимизации агроэкосистем в РФ приоритетным остается создание и широкое внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных

технологий возделывания сельскохозяйственных культур, основанное на увеличении доли устойчивых сортов, эффективном мониторинге и прогнозе экономически значимых сорняков, возбудителей болезней растений и фитофагов; применении эффективных и малоопасных средств защиты растений в зональных системах интегрированной защиты основных сельскохозяйственных культур.

Координационное совещание постановило:

1. Утвердить Межведомственный научно-координационный совет по защите растений.

В.А. Павлюшин	академик, директор ВИЗР
В.И. Долженко	академик, зам. директора ВИЗР
С.С. Санин	академик, гл. научн. сотр. ВНИИФ
В.Д. Надыкта	академик, директор ВНИИБЗР
А.П. Глинушкин	ВРИО директора ВНИИФ, д.с.-х.н.
В.Н. Мороховец	директор ДВНИИЗР, к.б.н.
Л.Н. Бугаева	директор Лазаревской СТАЗР, ВНИИБЗР
Ю.Я. Спиридонов	академик, зав. отделом ВНИИФ
М.М. Левитин	академик, гл. научн. сотр. ВИЗР
М.С. Соколов	академик, ВНИИФ
В.Н. Ракитский	академик, директор ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана
О.С. Афанасенко	член.-корр., зав. лабораторией ВИЗР
С.Д. Каракотов	д.х.н., директор ЗАО «Щелково-Агрохим»
Н. Г. Власенко	член.-корр., зав. лаб СибНИИЗХим
В.М. Косолапов	член.-корр., дир. ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса
Д.Н. Говоров	МСХ России, дир. ФГБУ «Россельхозцентр»
Л.В. Овсянкина	ФАНО России, нач. отдела координации
А.М. Усков	дир. ЗАО фирма «Август»
П.Н. Харченко	академик, директор ВНИИ с.-х. биотехнологии
Н.И. Сидельников	директор ВИЛАР
С.В. Сорока	директор БЕЛНИИЗР, к.с.-х.н.
А.О. Сагитов	академик, директор КазНИИЗРиКР
В.А. Яковлева	зам. директора ФГБНУ «ВНИИКР»

2. Утвердить бюро координационного совета в следующем составе: В.И. Долженко, В.А. Павлюшин (ВИЗР), С.С. Санин, М.С. Соколов (ВНИИФ) В.Д. Надыкта (ВНИИБЗР)

3. Одобрить организацию и научно-методическую работу Всероссийских НИИ защиты растений, направленную на успешное завершение научно-исследовательскими учреждениями Межведомственного координационного плана фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития АПК Российской Федерации на 2011-2015 гг. по проблемам защиты растений.

4. Утвердить основные итоги и результаты выполнения Межведомственного координационного плана фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития АПК Российской Федерации на 2011-2015 гг. по защите растений.

5. Считать целесообразным дальнейшее развитие и усиление Всероссийских НИИ по защите растений, отмечая их успешную научно-производственную деятельность в предшествующие десятилетия в решении таких проблем, как факторы многолетней динамики численности фитофагов, механизмы иммунитета с.х. культур к вредителям и

болезням, системы биологической защиты растений, зональные системы интегрированной защиты основных с.х. культур, формирование ассортимента средств защиты растений - все это явилось основой для развития концепции фитосанитарной оптимизации агроэкосистем. В целях усиления координации НИР и реализации решений координационного совета считать целесообразным выделение среди Всероссийских НИИ головных организаций – координаторов по направлениям.

6. Координационному совету по защите растений усилить научное обеспечение отрасли защиты растений и обеспечить реализацию концепции «Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем», связанных с нею **приоритетных проблем и прорывных направлений исследований**.

7. Считать одним из национальных приоритетов развития науки и технологии в РФ создание современных агротехнологий для импортозамещающего производства высококачественных продуктов питания. Обязательным элементом данного производства являются фитосанитарные агротехнологии, предназначенные для защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов. В том числе технологии, повышающие уровень конкурентоспособности растениеводческой продукции и обеспечивающие достижение уровня экологической безопасности.

8. Просить Минпромторг России внести в государственную программу РФ «Развитие авиационной промышленности на 2013-2025 гг.» изменения, направленные на разработку авиационных комплексов для выполнения авиахимработ и технологий применения средств защиты растений.

9. Координационному совету по защите растений осуществлять сотрудничество с Межведомственным координационным советом РАН по исследованиям в области АПК, профильными организациями стран ЕАЭС и ШОС.

10. Координационному совету по защите растений проводить работу, направленную на инновационное освоение разработок в рамках совместных проектов с Минсельхозом РФ и представителями фирм-производителей средств защиты растений (Агробиотехнология, СибБиофарм, Фармбиомед, ЩелковоАгрохим, Август и др.).

11. Учитывая нарастающую угрозу возникновения новых вспышек массового размножения вредителей на сопредельных территориях стран ЕАЭС и ШОС, а также особо опасных новых болезней и рас, совещание рекомендует организовать международный мониторинг выявленных опасных мобильных вредителей совместными усилиями этих стран. Утвердить доложенные научно-координационные программы НИР по особо опасным фитофагам (саранчовые, луговой мотылек, вредная черепашка и др.).

12. Предложить Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) Евразийского экономического союза (ЕАЭС) выступить заказчиком на разработку межгосударственных технических регламентов по безопасности производства и оборота химических и биологических средств защиты растений, технических средств внесения средств защиты растений, а также Перечня особо опасных и опасных (регулируемых некарантинных) вредных организмов на территории ЕАЭС.