

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

VII Международной и Всероссийской научно-практической конференции «Биологические и технологические основы селекции, семеноводства, размножения и защиты сельскохозяйственных и лесных древесных растений»

г. Ялта, ФГБУН «НБС-НИЦ», 6-11 сентября 2021 г.

В VII Международной научно-практической конференции приняли участие 34 научных учреждений, в том числе 20 федеральных государственных бюджетных научных учреждений, 4 государственных научных учреждения и 10 аграрных вузов. В работе конференции участвовали представители 18 филиалов ФГБУ «Россельхозцентр», 15 филиалов ФГБУН «Российский центр защиты леса», четырех коммерческих компаний.

На конференцию было заявлено 114 докладов, в подготовке которых участвовали 245 ученых, специалистов, аспирантов и сотрудников, в числе которых 19 академиков и члена-корреспондента, 59 докторов наук и 116 кандидатов наук.

В настоящее время в Российской Федерации предпринимаются беспрецедентные меры по развитию отечественной селекции и семеноводства. Данный вопрос стоит на особом контроле Президента, поэтому должен быть решен эффективно и в установленные сроки. По достижению показателей Доктрины продовольственной безопасности в части самообеспеченности семенами основных сельскохозяйственных культур на уровне 75%, страна перейдет от импортозамещающей к экспортоориентированной модели развития отрасли. Таков главный вектор функционирования АПК страны.

Уже сегодня сортимент российских селекционеров активно внедряется на семенном рынке ближнего зарубежья. Выход на глобальный рынок семян не просто вопрос времени, но и логическая неизбежность. У отечественной науки нет иного выхода: либо стать конкурентоспособной на мировом уровне, либо прекратить свое существование, растворившись в транснациональном господстве

корпораций. Готова ли отечественная селекция к конкуренции на глобальном рынке семян? В отношении собственного научного потенциала – безусловна да, технологически и организационно – пока еще не совсем готова.

Для преодоления технического отставания подготовлены и реализуются федеральные программы, к которым все активнее подключается частный капитал. Благодаря усилиям Минсельхоза и Минобрнауки, бизнес поверил в науку, а наука демонстрирует готовность отвечать потребностям бизнеса. Опыт Китая показывает, что при благоприятных условиях сократить технологическое отставание возможно в сжатые сроки.

Базовым принципом развития рынка семян является защита прав селекционера; селекционер должен в полном объеме получать вознаграждение за использование семян созданного им сорта. Бюджетное финансирование может рассматриваться лишь как форма господдержки. Создание конкурентоспособных сортов возможно только на основе самокупаемости и приемлемого уровня рентабельности.

По инициативе и при активном участии отраслевых союзов создается современная нормативно-правовая база защиты прав селекционеров. Даже при данных условиях сбор роялти пока осуществляется на уровне, не позволяющем конкурировать с ведущими игроками семенного рынка. Законодательно закрепить права селекционеров можно лишь при надежном механизме их реализации на практике. Роялти за использование сертифицированных семян собираются в основном с семеноводческих предприятий. Потенциальная база сбора роялти за семена внутривозвращенного использования – весь растениеводческий сектор агропрома.

Даже самое передовое селекционное достижение не будет внедрено на внутренний и, тем более, на мировой рынок без прохождения и одобрения необходимых государственных процедур испытания и регистрации сортов, а также подтверждения сортовых и посевных качеств семян на основе сертификации. Согласно действующей директиве ЕС 2002/53/EG Европейского Союза, для выхода на европейский рынок Российской Федерации необходимо получить статус

эквивалентности национальной системы сортоиспытания и сертификации сельскохозяйственных и лесных растений. С этой целью незамедлительно следует подготовить и направить в Европейскую комиссию заявку на получение статуса эквивалентности. Получив данный статус, российские производители семян получают право оборота на рынке ЕС на общих основаниях.

Нормативно-правовая база развития селекции и семеноводства в стране устарела и является тормозом для развития отрасли. Обсуждаемый проект закона «О семеноводстве» не в полной мере соответствует современным реалиям, потребностям и нуждам селекционно-семеноводческого комплекса страны.

Несмотря на существенные достижения отечественной селекции и семеноводства, Россия импортирует значительные объемы семян важнейших стратегических видов растений: доля семян иностранных сортов сельскохозяйственных растений довольно высокая: свекла сахарная – 98,8 %, подсолнечник – 59,4 %, картофель – 54,0 %, кукуруза – 51,2 %, рапс озимый – 46,1 %, горох 36,8 %, соя – 28,8 %, лен-долгунец – 22,1 %.

Современное состояние и перспективы развития селекции и семеноводства в стране интенсивно изучается экспертами. Под эгидой отделения сельскохозяйственных наук РАН на базе Никитского ботанического сада – Национального научного центра РАН по инициативе лаборатории семеноводства НБС-ННЦ и ФГБУ «Россельхозцентр» с 2015 года проводится ежегодная Всероссийская и Международная научно-практическая конференция по вопросам генетики, селекции, семеноводства и размножения растений.

Тематика конференций определяется исходя из сложившихся экономических условий, а также необходимости совершенствования биологических, экологических и технологических основ селекции, семеноводства и размножения растений. По материалам конференции издано 14 томов журнала КубГАУ и Трудов НБС-ННЦ. Данные издания представляют собой своеобразную энциклопедию по семеноводству и размножению сельскохозяйственных и лесных древесных растений. В процессе подготовки конференции и выступлений на ней ведущих ученых страны и специалистов Государственных структур разработан проект

”Концепция стратегического развития семеноводства и размножения растений в Российской Федерации”.

В Концепции дан анализ современного состояния семеноводства и размножения растений и определены пути дальнейшего развития отрасли в стране. Проект Концепции обсужден и одобрен на четвертой Международной конференции "Инновационные технологии в области генетики, селекции, семеноводства и размножения растений" (3-8 сентября 2018 г., Ялта).

По представлению НБС-ННЦ и РАН проект "Концепция стратегического развития семеноводства и размножения растений" рассмотрел Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию. В рамках исполнения поручения Председателя Совета Федерации В.И. Матвиенко по развитию селекции и семеноводства в Российской Федерации при Экспертном совете Комитета создана секция "Селекция и семеноводство". Основные положения Концепции, наряду с предложениями участников совещания “Развитие селекции и семеноводства в РФ” (Совет Федерации 14.03.2019 г.) стали мотивацией создания секции “Селекция и семеноводство”. Основными положениями концепции являются:

- совершенствование Государственно-частной системы семеноводства, адаптированной к новым экономическим условиям и особенностям внутреннего и внешнего рынков;
- разработка комплексной системы повышения конкурентоспособности отечественных сортов, семян, посадочного материала и технологий на внутреннем и внешнем рынках путем развития приоритетных направлений отечественной науки и технологий;
- создание Государственной научно-технической программы по разработке комплекса агротехнологий на фоне мировых систем;
- разработка экологических основ зонального семеноводства сельскохозяйственных растений, семеноводства и лесосеменного районирования важнейших лесообразующих видов древесных растений.

Важнейшими направлениями VII научно-практической конференции были теоретические и методологические аспекты селекции растений, теоретическое обоснование технологий выращивания семян и посадочного материала, защита растений от вредных организмов.

Обсуждалось отстаивание российской селекции, семеноводства и размножения растений с целью конкретизации путей повышения конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках.

Определяющими прогресс отечественной селекции и семеноводства по-прежнему являются:

- подготовка и переобучение кадров для пополнения отрасли;
- совершенствование системы государственных сортоиспытаний и регистрации сортов;
- последовательная защита авторских прав на селекционные достижения;
- повышение ответственности за нарушение прав селекционеров, совершенствование системы сбора лицензионных платежей за использование сортовых семян; разработка и осуществление мер, направленных на обеспечение прозрачности оборота семян.

В настоящее время в законодательстве РФ отсутствуют положения, регламентирующие интродукцию и искусственное размножение редких и исчезающих древесно-кустарниковых видов растений, занесенных в Красную книгу России и региональные Красные книги в ботанических садах. Это препятствует использованию таких видов растений в научных целях и декоративном садоводстве. Тем не менее, указанные мероприятия являются наиболее эффективными методами сохранения редких и исчезающих видов растений.

Крайне актуально привлечь внимание законодательных и исполнительных органов России на необходимость законодательного обеспечения проведения работ по интродукции и искусственному размножению растений видов, занесенных в Красную книгу России и региональные Красные книги.

По мнению специалистов в России наблюдается регрессия государственного лесного генетико-селекционного комплекса. За 25 лет интенсивность создания лесосеменных плантаций сократилась на 52%. Число испытательных участков уменьшается. Сравнение уровня лесного единого генетико-селекционного комплекса нашей страны с таковым развитых стран показывает отставание почти по всем показателям. Отбор плюсовых деревьев России в три раза меньше, чем в Канаде, в 20 раз меньше, чем в Финляндии и в 61 раз меньше, чем в Норвегии. Обеспеченность лесосеменными плантациями в России в 3,5 раза ниже, чем в Норвегии и в 17 раз ниже, чем в Финляндии, при том, что в данных странах создаются плантации продвинутого качества.

В целях повышения экспортного потенциала страны необходимо запустить процедуру предоставления Российской Федерации статуса эквивалентности системе государственных сортоиспытаний ЕС и способствовать дальнейшей интеграции в международную систему сертификации семян. Содействовать вступлению российских отраслевых союзов в международные объединения селекционеров и семеноводов.

Вызывает тревогу современное состояние подготовки кадров для научной и производственной сфер селекции и семеноводства. В Российской Федерации нет отдельного профессионального стандарта «Селекционер растений»; разработка и реализация образовательных программ в области селекции и семеноводства в современном законодательном поле невозможна, как и невозможно полноценная подготовка специалистов в области селекции и семеноводства. При том, что аграрный университет призван выполнять функции образовательные, научно-исследовательские и связи науки с производством, однако регламентация доли участия каждого преподавателя в них отсутствует.

В выступлениях ведущих ученых страны на VII Всероссийской конференции прозвучало несогласие с тем положением, что основным критерием оценки деятельности отечественных селекционеров и семеноводов являются не успехи в создании высококачественных сортов и гибридов и в совершенствовании теории и практики производства биологически ценных семян, а наличие публикаций в

международных журналах. Оценка деятельности в научно –исследовательских и образовательных учреждениях должна учитывать все аспекты деятельности и быть единой для всех организаций.

В основе современной отечественной системы семеноводства должно лежать совершенствование научно-методических, технологических и организационно-экономических принципов. Система семеноводства должна быть рыночно-адаптивной, интегрированной в международные «правила игры» и конкурентоспособной в условиях мировой экономики.

Основой этих принципов является развитие отрасли как единого научно-производственного комплекса системы селекции и семеноводства. Этот комплекс должен охватывать три направления: агробиологическое – биологически обоснованные технологии выращивания высококачественных семян; экологическое – выделение оптимальных почвенно-климатических зон для размещения семеноводства; организационно-экономическое – совершенствование системы семеноводства и экономических отношений между производителями и потребителями семян.

Решение этих вопросов должно осуществляться с учетом качественно новых подходов:

- во-первых, семеноводство из централизованно управляемой отрасли перестраивается в структуру самостоятельных, конкурирующих между собой селекционно-семеноводческих и семеноводческих объединений;
- во-вторых, хозяйства вправе самостоятельно выбирать себе направление производственной деятельности;
- в-третьих, существенно меняется роль государства на рынке семян, где административные меры регулирования меняются преимущественно на экономические, координирующие и нормативно-правовые, как это происходит в западных странах с высокоразвитым зерновым хозяйством и семеноводством.

Однако, наряду со специфическими задачами по развитию семеноводства отдельных видов и групп растений, имеются глобальные проблемы, касающиеся

отрасли в целом. К ним необходимо отнести создание государственно-частной системы семеноводства, нормативно-правовое, организационно-экономическое обеспечение, международные связи по интеграции, стандартизации и сертификации сортовой и семенной продукции, менеджмент, маркетинг и повышение конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках, подготовка кадров, информационно-издательская работа, организация научно-практических конференций.

Селекция и семеноводство в настоящее время находятся в состоянии, при котором без активной помощи государства не могут нормально функционировать. Государственная поддержка селекции и семеноводства может быть прямая и косвенная. Наиболее существенной прямой поддержкой является финансирование из госбюджета. Эти ассигнования должны расходоваться, в первую очередь, на образование, фундаментальные исследования и их внедрение в производство, так как без этого разработки останутся «лежать на полках». Различного рода инвестиции целесообразно проводить через целевые кредиты под конкретные научные и технические проекты.

Климатические изменения способствуют увеличению площадей масличных культур, и в частности, озимого рапса. Регионы возделывания смещаются с традиционного Южного Федерального округа в Центральный и Северо-Западный. Отечественным селекционерам крайне важно обеспечить аграриев конкурентоспособными гибридами и сортами, адаптированными для агроклиматических условий данных регионов. Актуальна селекция на устойчивость к гербицидам (имидазолиноны, сульфанилмочевины и др.), поскольку зарегистрированных отечественных устойчивых сортов пока нет.

Особое внимание должно быть уделено повышению качества создаваемых сортов и гибридов, созданию функциональных продуктов питания на их основе для оздоровления населения и улучшения демографической ситуации.

Конференция постановляет:

- признать работу VII Всероссийской научно-практической конференции «Биологические и технологические основы селекции, семеноводства, размножения и защиты сельскохозяйственных и лесных древесных растений» успешной и результативной;
- одобрить направления исследований и практические результаты, отраженные в докладах участников конференции, отметить высокую теоретическую и практическую значимость ряда работ;
- запланировать следующую, объединенную с другими научными учреждениями Крыма VIII Всероссийскую научно-практическую конференцию на 2-ю неделю сентября 2022 года (5-10.09);
- рассмотреть возможность подготовки и публикации материалов конференции в сборнике, индексируемом базами Web of Science и Scopus.
- Поскольку конференция проходит под эгидой МСХ и РАН, активнее привлекать к участию управляющее звено МСХ, Госсорткомиссии, Агротехслужбы и отраслевых Союзов, как представителей сельхозтоваропроизводителей.
- В связи с тем, что госсортиспытания являются обязательной процедурой легализации результатов селекционного процесса, считаем целесообразным создать секцию, посвященную методикам, практике проведения испытаний, оптимизации процессов Госсорткомиссии.

Предложенная конференцией система организационных и научно-методических мероприятий позволит решать вопросы, связанные с осуществлением важнейших направлений стратегического развития семеноводства в Российской Федерации:

1. Проект федерального закона «О семеноводстве» (№1115663-7) в целом, противоречит ст.76 Конституции РФ, так как издан за пределами сфер

ведения РФ (ст.71) и за пределами сфер совместного ведения РФ и ее Субъектов (ст.72). Важным при создании законов является упорядочение терминологии конкретной отрасли. Необходимо пересмотреть формулировку и сущность терминов, применяемых в Законе «О семеноводстве», дать им правильное философское и логическое обоснование. Предлагаемые и проектируемые в проекте федерального закона положения могут негативно отразиться на селекции и семеноводстве, снизят конкурентоспособность отечественной отрасли и будут способствовать оттоку капиталов инвесторов. В этой связи, поддерживая в целом основную идею проекта федерального закона № 1115663-7 «О семеноводстве», участники конференции отмечают необходимость его весьма существенной доработки, с учетом экспортной ориентации отрасли российского семеноводства и предлагает учесть следующие замечания и предложения.

- 1.1. Предложение в части 2 статьи 25 закрепить необходимость в оформлении генетических паспортов семян сельскохозяйственных растений при ввозе в Российскую Федерацию следует исключить, как трудно осуществимое на практике и, следовательно, избыточное.
- 1.2. Согласно части 1 статьи 20 законопроекта в семенах сельскохозяйственных растений, предназначенных для посева (посадки), определяются показатели сортовых и посевных качеств, а также наличие в них генно-инженерно-модифицированных организмов. Осуществление сплошной проверки посевов и семян на наличие генно-инженерно-модифицированных организмов представляется нецелесообразной в связи с отсутствием сортов, зарегистрированных в Госреестре на допуске. Кроме того, следует ввести норму минимально допустимых значений засорения партий семян генно-модифицированными организмами (например, $\leq 0,5\%$).
- 1.3. Предлагаемый в статье 16 законопроекта порядок формирования Федеральной государственной информационной системы в области

семеноводства сельскохозяйственных растений представляется спорным и должен быть исключен.

- 1.4. В пункте 7 части 9 статьи 16 проекта федерального закона предполагается включение в Федеральную государственную информационную систему в области семеноводства сельскохозяйственных растений сведений об объемах семян сельскохозяйственных растений, используемых для пищевых, и (или) кормовых, и (или) технических целей. Сбор такой информации представляется затруднительным в виду объема и сложной структуры, поэтому нереалистичен.
- 1.5. В статье 29 предлагается закрепить институт анализа рисков, однако авторами законопроекта не раскрыт предмет и методология такого анализа, что может стать причиной формирования избыточных административных барьеров и повышения коррупционных рисков.
- 1.6. Предложенное в пункте 2 части 3 статьи 4 законопроекта положение, согласно которому семена, не соответствующие показателям сортовых и посевных качеств, должны быть уничтожены, противоречит Конституции РФ, поскольку уничтожение любого, не представляющих прямой угрозы кому-либо, имущества без решения суда противозаконно и экономически нецелесообразно.
2. В связи с необходимостью разработки новой долговременной программы генетико-селекционного улучшения лесных древесных пород для сохранения устойчивого лесовосстановления и ценного генофонда, определить ответственность за ее реализацию в лесном хозяйстве:
 - 2.1. Углубить исследования в области селекции подвоев для косточковых культур, создания новых сортов плодовых культур с повышенной адаптивностью к морозам, засухе, высоким температурам.
 - 2.2. Инициировать создание сельскохозяйственной инспекции для регулирования вопросов размножения районированных сортов и

выплаты роялти за сорта, допущенные к размножению, учреждениям – оригинаторам сортов.

- 2.3. Перевести питомниководство на производство сертифицированного безвирусного посадочного материала путем создания биотехнологических комплексов в регионах садоводства РФ
 - 2.4. Разработать новую долговременную программу генетико-селекционного улучшения лесных древесных пород для сохранения устойчивого лесовосстановления российских лесов и их ценного генофонда, определив ответственных за ее реализацию и источники финансирования.
 - 2.5. Привлечь внимание законодательных и исполнительных органов России к необходимости законодательного обеспечения проведения работ по интродукции и искусственному размножению растений видов, занесенных в Красную книгу России и региональные Красные книги.
3. В связи с тем, что действующая система регулирования образовательного процесса не дает возможности отечественным вузам оперативно реагировать на требования рынка к квалификации выпускников, и в особенности, по специальности «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений», считаем необходимым
- 3.1. Восстановить специальность "Генетика, селекция и семеноводство" как самостоятельное, отдельное от направления "Агрономия".
 - 3.2. Рассмотреть вопрос о создании междисциплинарных образовательных центров для подготовки современных селекционеров, биотехнологов и биоинформатиков.
 - 3.3. Провести приоритезацию профильных аграрных вузов с функционирующими кафедрами селекции и семеноводства и имеющимися техническими и кадровыми ресурсами для ведения селекционных программ по целевым культурам.

- 3.4. Организовать экспертный совет из представителей кафедр селекции целевых вузов для координации подготовки селекционеров и верификации «инициатив» профильных министерств.
- 3.5. В связи с базовыми функциями аграрного университета: образовательной, научно-исследовательской, связи науки с производством, требуется регламентация доли участия преподавателей в каждую их них.
4. Развитию отечественных селекционных и семеноводческих компаний будут способствовать следующие меры:
 - 4.1. Выделение грантов под результат (внедрение или создание сорта, нового продукта на его основе, технологии). Размер гранта должен обеспечивать выполнение проекта.
 - 4.2. Разработать систему возвратных грантов для проектов с высокой маржинальностью. Семеноводческие предприятия этого направления через 3-5 лет смогут вернуть деньги государству для развития других проектов. Возвратные гранты позволят быстрее развивать отрасль.
 - 4.3. Развивать систему МИП, частных компаний для внедрения разработок в производство.
 - 4.4. Упразднить систему софинансирования проектов при получении грантов, которая приводит не к развитию селекционных и семеноводческих компаний, а к их поглощению крупным с/х бизнесом.
 - 4.5. Разрешить на средства грантов строительство складских и других объектов, необходимых для реализации проектов, а также приобретение или долгосрочную аренду земли.
 - 4.6. Выделять землю на льготных условиях или с отсрочкой платежа (на 3-5 лет) под селекционно-семеноводческие предприятия.
 - 4.7. Создать комитет по защите прав селекционеров.
 - 4.8. Поскольку система государственного сортоиспытания на данный момент не обладает материальной базой, достаточной для

всесторонней и объективной оценки сортов, с технологией выращивания отличающейся от стандартной, или сортов, не имеющих аналогов по качественным или другим характеристикам, разрешить, такие сорта районировать на основании испытаний, проведенных заявителем.

- 4.9. Обеспечить контроль сертификации семян со стороны патентообладателя и авторов сортимента.
- 4.10. Обсудить в РАН совместно с Минобрнаукой и Минсельхозом РФ, представителями бизнеса на одном из заседаний бюро отделения сельскохозяйственных наук РАН «Права, обязанности селекционера РАН. Прошлое, настоящее и будущее в селекции РФ, Евразии и других стран».
5. Для технологического и организационного улучшения селекционно-семеноводческого комплекса страны следует незамедлительно предпринять ряд мер.
 - 5.1. В рамках подготовки выхода на внешние рынки подготовить и направить в Европейскую комиссию заявку на получение статуса эквивалентности национальной системы сортоиспытаний и сертификации.
 - 5.2. Приложить усилия для создания государственно-частной рыночно-адаптированной системы семеноводства, интегрированной с международными «правилами игры», конкурентоспособной в условиях мировой экономики.
 - 5.3. Разработать экологическое и организационное обоснование зонального семеноводства и питомниководства важнейших сельскохозяйственных и лесных древесных растений.
 - 5.4. Совершенствовать системы биологической защиты растений и семян в синергии с поиском химических средств борьбы с вредителями и болезнями с минимальным вредом для здоровья человека и окружающей среды.

- 5.5. Развивать селекцию сортов и гибридов функционального назначения для оздоровления населения.
- 5.6. Обеспечивать авторские права на селекционные достижения; совершенствовать систему сортоиспытания и сбора лицензионных платежей (роялти) за использование сортовых семян, черенков и вегетативных почек; повышать ответственность за производство и использование контрафактной продукции.
- 5.7. Акцентировать внимание на прорывных подходах и решениях, как например, на исследованиях Максимова И.В., посвященных биологизации защиты растений от болезней и вредителей с применением метода искусственного отключения генов.
- 5.8. Восстановить «права» селекции и семеноводства в отделениях РАН, департаментах Минобрнауки и Минсельхоза. Считаем, что они должны называться: «Отделение селекции, растениеводства, защиты и биотехнологии».
- 5.9. Необходимо восстановить РАН, РАМН и РАСХН функции учредителей или соучредителей академических институтов при формировании их тематики, оценке их деятельности и назначении их руководителей, оставив за Министерством науки и высшего образования РФ управление собственностью и контроль за финансированием государственных заданий.
- 5.10. Создать под руководством РАН, и Минобрнауки и Минсельхозе РФ Федеральный научный центр (ФНЦ), селекционно-семеноводческий центр, с учетом направления (ССНП) «сахароносы, сахарозаменители, натуральные подсластители», государственно-частный центр (ГЧЦ) по свеклосахарному производству на базе ФГБНУ «ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова», опытных станций, научных (в том числе бывший ФГБНУ Российский институт сахарной промышленности) и других учреждений с учётом специализации, кооперации, координации фундаментальных, прикладных

исследований по селекции, биотехнологии, генетике, семеноводству, семеноведению, технологии производства, хранению и переработке сырья.

- 5.11. Провести в ближайшее время под руководством РАН, совместно с Минобрнаукой и Минсельхозом РФ в Федеральных научных центрах, Всероссийских институтах, ВУЗах совещания по обсуждению выполнения решений Всероссийских конференций (Ялтинских) за 2016-2021 гг., с учетом важной роли в АПК селекции и системы размножения живых систем сельскохозяйственных культур и растений, используемых для питания человека и животных.
- 5.12. Рассмотреть на заседании РАН, с участием Минобрнауки, и Минсельхоза РФ результаты стратегии развития фундаментальных исследований по селекции биотехнологии, конкурентоспособности, адаптивности, адресности, специфики технологий, выращивание сортов и гибридов живых систем сельскохозяйственных и других культур с учётом качества получаемой продукции при их хранении, переработке, в обязательном порядке указывать их влияние на сохранение здоровья и продолжительность жизни россиян.
- 5.13. Подготовить обращение участников конференции к Президенту РФ о фактическом невыполнении Указов Президента по импортозамещению и увеличению финансирования из бюджетных и внебюджетных источников по оплате труда селекционеров, ученых и преподавателей аграрных вузов, научно-технического персонала, выполняющего КНТП и другие программы.

Председатель Оргкомитета,
доктор технических наук, академик
РАН,
академик-секретарь Отделения
сельскохозяйственных наук РАН

Ю.Ф. Лачуга

Секретарь Оргкомитета,
доктор с.-х. наук, профессор
Воронежского ГАУ



С.В. Гончаров

Проект Постановления VII научно-практической конференции разработала группа ученых: д.б.н. Шевчук О.М., д.с.-х.н. Гончаров С.В., д.с.-х.н. Макрушин Н.М., д.б.н. Гончарова Ю.К., д.с.-х.н. Смыков А.В., д.с.-х.н. Царёв А.П., д.с.-х.н. Мусаев Фархад, кандидат биологических наук Чичканова Е.С.