

ПОСТАНОВЛЕНИЕ**Ученого совета ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства имени Н.И.Вавилова Россельхозакадемии по результатам работы отчетно-плановой сессии опытной сети института**

Заслушав и обсудив отчеты директоров 8 опытных станций, двух филиалов ВИР, Крымской опытно-селекционной станции СКЗНИИСиВ, Центра сохранения, поддержания и изучения генофонда ВСТИСП и опорных пунктов, Ученый совет отмечает, что в 2012 году НИР выполнялись в соответствии с договорами и тематическими планами, утвержденными на заседании Ученого совета ВИР в феврале 2012 г. Основными направлениями исследований, как и в предыдущие годы, были поддержание и сохранение коллекционных образцов в живом виде; размножение семян для закладки на длительное хранение и рассылки в селекцентры; изучение коллекционных образцов с целью выделения источников и доноров селекционно важных признаков. Сотрудники Дальневосточной, Дагестанской, Майкопской ОС, Полярного Филиала и Крымской опытно-селекционной станции СКЗНИИСиВ путем обмена и экспедиционных сборов пополнили коллекцию 585 новыми образцами зернобобовых, кормовых, овощных и плодово-ягодных культур. На интродукционно-карантинных питомниках Майкопской, Кубанской и Павловской ОС прошли проверку 1995 новых коллекционных образцов из 36 регионов России и 22 зарубежных стран.

В результате исследований, проведенных в 2012 г. на опытных станциях, филиалах и опорных пунктах, поддержана всхожесть 37199 коллекционных образцов, размножено □ 17009, в т.ч. для закладки на длительное хранение □ 7627; сохранены в живом виде 30731 образец вегетативно размножаемых культур и многолетних плодовых насаждений. Наиболее крупные коллекции плодовых, ягодных культур и винограда размещены на: Майкопской опытной станции ВИР □ 4473 образца и Крымской опытно-селекционной станции СКЗНИИСиВ – 9336 образцов.

В филиале ГНУ ВИР "Кубанский генетический банк семян" на 1.11.2012 г. хранится 271162 образца семян различных сельскохозяйственных культур, в т.ч. 254368 образцов коллекции ВИР, 16794 □ других НИУ России и стран СНГ. На длительном хранении находятся 187590 образцов, дублетном □ 50145, оперативном □ 16633 образца коллекции ВИР.

В изучении находилось 11313 коллекционных образцов. В результате комплексного изучения выделено 1016 источников хозяйственно ценных признаков применительно к основным регионам страны, создано 2 донора.

По результатам испытаний в Государственный реестр сортов, допущенных к использованию в производстве РФ, включено 4 сорта, созданных сотрудниками опытной сети. Это сорт козлятника восточного Заполярный, арбуза Любимчик, дыни Смуглянка и тыквы Янтарная.

На Госсортоиспытании находятся 8 сортов, созданных сотрудниками опытной сети: тритикале ПРАГ-7, цветная капуста Агния и Шаласы, чечевица Екатерининская, овощной горох Екатерининский, зерновой горох Ладожский – 121, тыква крупноплодная Матрешка, кабачок Герман.

На опытных станциях и филиалах ВИР в 2012 г. работало 104 научных сотрудника в т.ч. 6 докторов наук и 39 кандидатов наук.

По результатам исследований опубликовано 54 печатные работы, в том числе 1 книга.

Общее бюджетное финансирование опытных станций и филиалов ВИР в 2012 г. составило 46990,27 тыс.руб.

Вместе с тем, Ученый совет отмечает ряд недостатков и проблем в работе опытных станций и филиалов ВИР. Опытные станции и филиалы испытывают хронический дефицит бюджетного финансирования на комплекс работ по мобилизации генетических ресурсов растений, поддержанию их всхожести, размножению, сохранению и изучению. Не решена проблема эффективного размножения коллекционных образцов перекрестноопыляющихся культур, что не позволяет получать семена в объемах и количестве, необходимых для закладки их на длительное хранение. Нуждаются в срочной инвентаризации и перезакладке коллекции плодовых культур на Волгоградской и других станциях. До сих пор не разработана программа передачи и закладки образцов дублетных коллекций на хранение в филиал "Кубанский генетический банк семян", а также порядок их изъятия из генбанка для использования. Коллективы ОС не приступили к обобщению результатов многолетнего изучения коллекций с.-х. культур и не представляют их в институт в электронном виде. Ряд станций запаздывает с отправкой в институт отчетов, планов и другой документации. Острой остается проблема подготовки и сохранения кадров. Приборное оборудование и средства малой механизации пришли практически в полную негодность.

Ученый совет постановляет:

1. Считать, что опытные станции, филиалы и опорные пункты ГНУ ВИР Россельхозакадемии, несмотря на дефицит бюджетного финансирования, нехватку высококвалифицированных кадров, устаревшую материально-техническую базу (в т. ч. моральный и физический износ оборудования и сельхозтехники), исключительно за счет энтузиазма и работоспособности сотрудников и дополнительных средств от хозяйственной деятельности, выполнили в установленные сроки и, практически, в полном объеме работы по поддержанию всхожести, размножению, сохранению и изучению образцов коллекций культурных растений и их диких родичей, предусмотренные научно-техническими заданиями и календарными планами работ по Госзаданиям с институтом, а также планами НИР на 2012 год.
2. Одобрить и утвердить отчеты опытных станций, филиалов и опорных пунктов института о научно-производственной деятельности за 2012 год. Планы НИР на 2013 год принять.
3. Принять к сведению доклад директора ГНУ ВИР Россельхозакадемии о нормативно-правовом и финансовом обеспечении работ с коллекциями генетических ресурсов растений. Одобрить деятельность дирекции и сотрудников института по подготовке нормативно-правовых актов, необходимых для реализации Федерального Закона «О генетических ресурсах растений и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», по подготовке Конвенции о сохранении агробиоразнообразия государств-участников СНГ, а также модельного закона «Об экологическом агропроизводстве».

4. Считать, что работы по мобилизации, поддержанию всхожести, размножению и сохранению коллекций генетических ресурсов растений, сосредоточенных в институте и его опытной сети, не обеспечены бюджетным финансированием, что приводит к утрате ценных образцов. В связи с этим, дирекции ГНУ ВИР Россельхозакадемии добиваться исполнения поручений экс-Президента РФ Д.А. Медведева и Президента РФ В.В. Путина в части финансирования коллекций института, а также продолжить активное взаимодействие с Россельхозакадемией, министерствами РФ, представителями политических партий, высших органов законодательной и исполнительной власти для выделения институту 100% бюджетного финансирования на комплекс работ по содержанию коллекций, в том числе модернизацию материально-технической базы.
5. Кураторам коллекций института продолжить работу по повышению эффективности поддержания и изучения коллекций на опорных пунктах. Дирекции института совместно с заведующими отделами генетических ресурсов растений (С.Д. Киру, В.А. Гаврилова) принять решение по Чеченскому и Чувашскому опорным пунктам, которые с 2008 г. не выполняют условия договора с институтом.
6. Директорам и специалистам опытных станций, филиалов и опорных пунктов считать главной задачей размножение коллекционных образцов и получение репродукций семян требуемого качества и в объемах, необходимых для закладки их на длительное хранение в филиал "Кубанский генетический банк семян" и низкотемпературные хранилища ГНУ ВИР.
7. Директору филиала Кубанский генетический банк семян О.И. Силаевой усилить информационную и координационную связь с кураторами культур института:
 - систематически передавать кураторам культур информацию по результатам проверки всхожести семян сохраняемых образцов;
 - семена образцов со всхожестью ниже 50% передавать на пересев на станции по согласованию с кураторами коллекций института;
 - совместно с кураторами до 01.10.2013 г. разработать программу посева и перезакладки образцов семян зерновых культур, сохраняемых 35 лет в Кубанском генетическом банке семян.
8. Дирекции института совместно с координаторами коллекций разработать и утвердить на Ученом совете в срок до 01.04.2013 г. порядок и механизм движения образцов, снизивших всхожесть до критической, при перезакладке их на длительное хранение.
9. Считать целесообразным хранение дублетных коллекций генетических ресурсов растений Кубанской и Майкопской опытных станций в Кубанском генбанке, образцов активных (рабочих) коллекций из числа дублетов □ на станциях. Кураторам культур совместно с сотрудниками вышеназванных станций и директором Кубанского генбанка О. И. Силаевой до 01.05.2013 г. разработать программу передачи и закладки образцов дублетных коллекций на хранение в филиал "Кубанский генетический банк семян", а также их изъятия из генбанка для использования. В 2013 г. начать закладку дублетных коллекций Кубанской и Майкопской опытных станций в генбанк. Директору Дальневосточной опытной станции П. А. Чебукину совместно с куратором коллекции сои И. В. Сеферовой рассмотреть вопрос о передаче дублетной коллекции сои на

низкотемпературное хранение. Директору Дагестанской опытной станции К. М. Абдуллаеву провести инвентаризацию дублетных коллекций, хранящихся на станции.

10. Директорам опытных станций (Майкопская, Волгоградская, Дальневосточная) и Центру поддержания, сохранения и изучения генофонда ВСТИСП, поддерживающим двулетние овощные культуры, оптимизировать условия хранения маточников.
11. Директорам опытных станций и филиалов, сохраняющим коллекции генетических ресурсов плодовых и ягодных культур, завершить инвентаризацию данных коллекций, отредактировать паспортные базы данных сохраняемых образцов и прислать их в институт до 01.07.13 г. Ежегодно представлять акты на списание образцов по установленной в ГНУ ВИР форме и списки вновь привлеченных образцов для регистрации.
12. Считать актуальной задачей экспедиционные обследования территорий Российской Федерации. Продолжить экспедиции по сбору генетических ресурсов плодовых, ягодных, кормовых, овощных и других культур в регионах: Северный Кавказ и Закавказье (Майкопская и Дагестанская ОС), Дальний Восток и Сахалин (Дальневосточная ОС), районы Северо-Запада, Центральной России и Заполярья (отделы центра и Полярная ОС). Отчеты о результатах проведенных экспедиций и собранный материал представлять в установленные сроки.
13. Изучение коллекционных образцов генетических ресурсов растений на опытных станциях, филиалах, опорных пунктах проводить в строгом соответствии с методическими указаниями ГНУ ВИР Россельхозакадемии. Считать основными задачами изучения выделение и создание источников и доноров ценных признаков для важнейших направлений селекции в регионе, а также создание генетических коллекций.
14. Рекомендовать директорам опытных станций и филиалов активнее развивать хозяйственную деятельность, практиковать оформление заявок на проекты государственных и целевых программ, а также грантов для получения дополнительных средств на развитие научной и материально-технической базы.
15. Институту и опытной сети (зав. аспирантурой С.П. Фарбер, зав. отделами института и директорам опытных станций) до 01.11.2013 г. разработать и приступить к реализации программы подготовки кадров высшей квалификации на период до 2020 г. с использованием аспирантуры и соискательства и закрепления их в отделах института и на станциях.
16. Директорам и специалистам опытных станций, филиалов и опорных пунктов института высылать в установленные сроки отчеты, рабочие журналы и семена. Рабочие журналы представлять в отделы ГНУ ВИР Россельхозакадемии в электронной форме для ускорения обобщения результатов многолетнего изучения коллекций с.-х. культур и совместного представления их в виде баз данных, научных статей и каталогов.
17. Дирекции института обратиться в Россельхозакадемию и Минсельхоз РФ с очередной заявкой на включение объектов капитального строительства института и его опытной сети в федеральную адресную инвестиционную программу.

18. Дирекции института совместно с заведующими структурными подразделениями подготовить план проведения мероприятий, посвященных 120-летию юбилею института, включающий подготовку рукописи по истории ВИР и его опытной сети.