

Фундаментальная библиотека
Библиотека
В. В. Докучаев

ВСЕСОЮЗНАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК ИМ. ЛЕНИНА.
ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА НКЗ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 374
ПРЕЗИДИУМА ВСЕСОЮЗНОЙ АКАДЕМИИ С.-Х. НАУК
ИМ. ЛЕНИНА.

9 августа 1933 г.

Утвердить положение о мировых коллекциях растительных ресурсов Всесоюзного Института Растениеводства, разработанное ВИР'ом.

Утвердить типовые договоры на работу ВИР'а с отраслевыми и специальными институтами и селекционными и на размножение ценных материалов мировых коллекций.

Вице-Президент Черных.

Члены Президиума (подписи)

ПОЛОЖЕНИЕ

о мировых коллекциях растительных ресурсов Всесоюзного Института Растениеводства.

I. Общие положения.

1. Придавая огромное значение исходному сортовому материалу в селекции и сортовом семеноводстве, учитывая необходимость широкого привлечения из самых разнообразных районов земного шара начального материала для гибридизации, особенно в связи с открывающимися широкими горизонтами в отдаленной гибридизации и яровизации, Всесоюзный Институт Растениеводства, в целях всемерного использования мировых ассортиментов возделываемых растений в сельском хозяйстве Союза, проводит по определенному плану, на основе широкого ботанико-географического изучения отдельных видов и родов, представляющих интерес для советского хозяйства, систематические сборы исходного материала по всем культурным и полезным дикорастущим растениям.

2. В последние годы, путем большого числа экспедиций как в пределах Союза, так и в других странах, Институтом Растениеводства собран огромный материал, включающий множество форм, неизвестных до последнего времени ни науке, ни практической селекции. Собираемые мировые коллекции растительных ресурсов являются общесоюзным достоянием и используются для обогащения состава культур и сортов и поднятия производительности возделываемых растений в сельском хозяйстве Союза ССР.

3. Мировые ассортименты растительных ресурсов собираются, определяются и предварительно исследуются Всесоюзным Институтом Растениеводства по всем культурам, имеющим значение для СССР, и по каждой культуре должны охватывать, по возможности, все разнообразие как культурных, так и близких диких видов. Они должны включать так же в себе все старые и новейшие селекционные сорта, выведенные как в пределах Союза, так и за пределами его. Особенное внимание должно быть уделяемо новым постоянно выводимым сортам за границей.

4. Основную отличительную особенность этих мировых ассортиментов является их систематический планомерный подбор на основе применения всех новейших методов ботанико-дифференциального изучения с учетом как морфологических, так и физиологических, важных для хозяйства признаков, с целью максимального использования всего имеющегося в природе наличного ценного исходного материала.

5. Мировые коллекции, являясь основным и ценнейшим фондом Союзного исходного материала для селекционной работы и представляя собой нередко результат огромного коллективного труда, результат трудно проводимых и часто неповторяемых экспедиций, подлежат обязательному хранению в живом виде и размножению научными учреждениями Союза на основании специальных инструкций, издаваемых ВИР'ом.

6. Широкое привлечение исходного материала производится ВИР'ом при самом строгом учете необходимости избежать заноса болезней и вредных насекомых вместе с ввозимыми новыми сортами и культурами, в целях чего при ВИР'е организуются карантинные и изоляционные участки.

II. Обязанности Института Растениеводства.

7. Институт Растениеводства в плановом порядке, путем организуемых им экспедиций и обмена, собирает коллекции мировых растительных ресурсов по всем без исключения культурам, имеющим значение в СССР, используя для этой цели также экспедиции, организуемые другими научными учреждениями Союза.

8. Институт Растениеводства организует хранение коллекций в живом виде в отделах сектора растительных ресурсов по всем культурам, за исключением древесных и кустарниковых пород, сохраняемых в живом виде на специальных коллекционных базах Ин-та.

46047

Алф

9. На Институт Растениеводства, как по сектору растительных ресурсов, так и по другим секторам, возлагается планомерное всестороннее исследование и систематизация мировых ассортиментов с учетом данных и применением всех новейших методов систематики, цитологии, анатомии, физиологии, технологии, биохимии и др. Приведение в обычную ботаническую систему является только первым шагом к систематизации, за которой должна наступить следующая фаза, физиологической в широком смысле, систематизации сортового разнообразия.

10. Институт Растениеводства разрабатывает основные пути использования мирового разнообразия возделываемых растений, как в практическом хозяйстве, так и в особенности в качестве исходного материала для селекции, ведя соответствующую научную обработку имеющихся коллекций и подготовку их для использования в селекционной и семеноводческой работе всей сети научно-исследовательских учреждений СССР.

11. Изучение коллекций ведется в направлении выделения по каждой культуре наиболее ценных форм, имеющих значение для непосредственного практического использования и селекции. Параллельно с изучением организуется первичное размножение коллекций.

12. Институт ведет изучение и предварительное испытание в различных районах СССР новых культур, оценку выделенных форм и организует комплексную проработку новых культур через сеть отраслевых институтов и селекцентров.

13. Мировые коллекции по отдельным культурам подлежат группировке для облегчения пользования ими, в целях чего в первую очередь должны быть устранены возможные повторения, синонимы, и приведена группировка по основным типам на основании агроботанических признаков. В подходе к типизации должны быть учтены растущие запросы селекции к исходному материалу, а также исключительная ценность многих позднеспелых и иностранных форм при применении к ним яровизации, огромное значение диких и полудиких форм и крайних культурных географических типов для гибридизации, в целях выделения из них форм, иммунных к болезням, стойких к засухе, холоду и ценных по другим качествам. Поэтому набор исходного типизированного ассортимента для широкой плановой селекции и гибридизации должен быть возможно полным. Принципы группировки должны быть самым детальным образом разработаны в ближайшие годы с учетом всемерного пополнения типизированных коллекций. Параллельно с типизацией выделяется элитный фонд практически ценных форм, непосредственно готовых для размножения. Как типовые коллекции, так и элитные фонды с краткой характеристикой передаются для непосредственного использования в практическом хозяйстве и селекции специальным институтам, селекцентрам и селекционным станциям.

14. Институт устанавливает сеть пунктов для первичного размножения основных материалов мировых коллекций (типовая коллекция, элитные фонды) и пункты для поддержания коллекций в живом виде и организует размножение коллекций на этих пунктах. Для растений перекрестноопыляющихся ВИР организует на своих станциях планомерную сеть изоляционных участков на значительном расстоянии в целях поддержания в чистом виде исходных типов и форм.

15. Институт периодически на основании синтеза работы всех научных учреждений СССР дополняет характеристики мировых коллекций и методы их практического и селекционного использования.

III. Обязанности отраслевых институтов и селекцентров.

16. На отраслевые институты и селекцентры возлагаются обязанности непосредственного использования мировых коллекций для практических целей и селекции и по-районное испытание коллекционных наборов типовых коллекций и элиты.

17. В этих целях отраслевые ин-ты и селекцентры, получая от ВИР'а мировые коллекции по отдельным культурам, проводят совместно с ним специальное изучение по общей программе изучения этих коллекций и представляют ВИР'у для общей сводки результаты своих наблюдений.

18. Получая от ВИР'а типовые коллекции и элитные наборы—спец. ин-ты и селекцентры ведут их дальнейшее изучение и включают, как в практическое хозяйство, так и в особенности в селекционную работу, руководствуясь общими указаниями ВИР'а, общими характеристиками типовых и элитных наборов и методикой селекции.

19. Отраслевые институты и селекцентры обязаны хранить в живом виде типовые и элитные наборы, принимать меры для их сохранения в чистоте и размножать для снабжения всех своих зональных станций и опорных пунктов. Для размножения и хранения исходного сортового материала по перекрестноопыляемым растениям при селекцентрах и селекционных станциях, а также отраслевых институтах создается специальная сеть изоляторов, расположенных на значительном расстоянии в целях сохранения типов и форм. Изучение типовых коллекций и элитных фондов ведется по общей согласованной с ВИР'ом программе. Результаты включения мировых коллекций в селекционную проработку периодически сообщаются ВИР'у в порядке отчета в краткой форме ежегодно и более полной раз в 3-4 года, при этом соответствующие институты или селекцентры включают в отчетные данные результаты, как непосредственной работы, так и работы своей научной периферии.

20. Отраслевые институты и селекцентры самостоятельно разрабатывают порядок снабжения семенным и посадочным материалом своей периферии и заинтересованных учреждений своей зоны.

21. Вся работа отраслевых ин-тов и селекцентров, очерченная в данном разделе, ведется в плановом порядке за счет бюджетных средств, отпускаемых на основную работу данного научного учреждения. Институты и селекцентры не имеют права отказываться от ведения работы, установленной настоящим положением.

IV. Совместная работа Института Растениеводства и сети отраслевых ин-тов и селекцентров.

22. План изучения и использования мировых коллекций, совместные работы научных учреждений разрабатываются под руководством ВИР'а на специальных совещаниях представителей сети научных учреждений, при этом определяется перечень тематики, методы работы и порядок ее проведения.

23. Материалы и данные совместных работ по изучению коллекций поступают в распоряжение Института Растениеводства и одновременно соответствующих отраслевых ин-тов и селекцентров.

24. Сбор урожая совместных работ распределяется между заинтересованными учреждениями, ведущими совместную работу, по специальным между ними соглашениям.

25. Результаты совместных работ публикуются в полном виде в "Трудах Института Растениеводства" и в сокращенном виде могут быть опубликованы в изданиях соответствующих отраслевых ин-тов, но в обоих случаях под титулами обоих учреждений с указанием сотрудников, ведших работы.

26. Все совместные работы ВИР'а и отраслевых ин-тов проводятся по специальному договору, обуславливающему долю участия в работе обеих сторон; договор составляется обязательно на ряд лет, до срока окончания основной части работы. Отраслевые ин-ты не имеют права отказываться от заключения договора на совместные работы по изучению и использованию мировых растительных ресурсов.

Примечание 1. Исключение из этого правила допускается только для тех ин-тов, которые не ведут селекционной работы.

Примечание 2. Типовой договор утверждается Президиумом Академии.

V. Порядок хранения коллекций в живом виде и частичная ликвидация мировых растительных фондов.

27. Мировые коллекции растительных ресурсов могут быть ликвидированы лишь по специальным постановлениям Правительства. Изменение фонда коллекций в сторону уменьшения их (частичная ликвидация) ВИР'ом допускается в отношении только лишь одноименных (синонимы) форм, что в каждом случае проводится ВИР'ом с утверждения Президиума Академии в порядке, определяемом особой инструкцией.

28. В случае утери части коллекций по независимым (стихийным) причинам ВИР принимает меры к пополнению коллекций путем дополнительных сборов и обмена.

29. Для поддержания коллекций в живом виде ВИР устанавливает порядок ежегодного частичного размножения коллекций, исходя из биологических свойств различных видов и сортов растений.

VI. Вся работа Института Растениеводства, определенная настоящим Положением, ведется за счет средств, отпускаемых из бюджета на основные работы Института Растениеводства и средств, отпускаемых специально НКЗ и Союзсеменоводобъединением.

ТИПОВОЙ ДОГОВОР

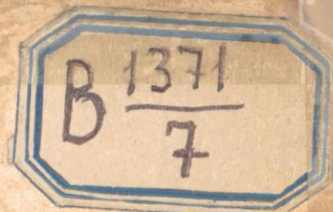
на совместную работу Всесоюзного Института Растениеводства с отраслевыми и специальными институтами и селекцентрами по изучению и испытанию мировых коллекций растительных ресурсов.

I. Обязанности сторон.

1. ВИР предоставляет для посева и испытания набор семенного (или посадочного) материала по (такой-то культуре), в количестве (стольких-то) образцов, с краткой их характеристикой и приложением краткой инструкции для проведения посевов и наблюдений.

2. ВИР обеспечивает научное руководство при проведении посевов и наблюдений за ними путем командировки своих сотрудников... (указывается число) на места посевов на срок (указать продолжительность).

1544



— 4 —

Или: ВИР обеспечивает общее руководство работой путем разработки инструкции и программы постановки опытов, а также путем инспектирования работ командиремыми специалистами, с отнесением этого рода расходов на счет ВИР'а.

3. ВИР проводит специальные полевые опыты (указать характер) силами своих командиремых сотрудников и обязуется провести лабораторную обработку материалов урожая и данных полевых наблюдений (указывается каких).

4. Отраслевой институт (или ЦЦ) предоставляет за счет своих средств для опытных посевов: а) необходимую площадь на зональных станциях или пунктах (указать каких), размером (стольких то) га на каждой; б) необходимую рабочую силу и инвентарь для подготовки земли, проведения посевов, посадки, полки, поливки, проведения наблюдений, уборки урожая и других работ; в) необходимые помещения (лаборатории, сарай и пр.) для проведения опытов.

5. Отраслевые институты (или ЦЦ) проводят: а) предварительную обработку материала урожая (измерения, взвешивания, обмолот и т. п.); б) предварительную математическую обработку материалов урожая (вычисление средних и пр.).

6. Отраслевые ин-ты (или ЦЦ) делают сводку результатов и данных наблюдений всех опытов, проведенных в пунктах посевов, обусловленных настоящим договором, и копию сводки, в виде цифровых таблиц и текстовой части с оценкой испытываемых материалов и предварительных выводов по работе, предоставляют в распоряжение ВИР'а к сроку (указать).

7. Каждая из договаривающихся сторон предоставляет в распоряжение другой стороны все данные и результаты, полученные в процессе работ, обусловленных настоящим договором.

8. Семенные и посадочные материалы, получаемые от урожая, распределяются в равных долях (или в иных долях) между обеими сторонами.

9. Отраслев. ин-ты (или ЦЦ) предоставляют бесплатно на местах опытов жилые помещения для командиремых сотрудников ВИР на время проведения работ на посевах.

10. Отраслев. ин-ты (или ЦЦ) предоставляют командиремым сотрудникам ВИР возможность пользоваться столовыми и др. бытовым обслуживанием за особую плату наравне с сотрудниками соответствующей станции.

ТИПОВОЙ ДОГОВОР

на размножение ценных материалов мировых коллекций ВИР (элитного фонда, типизированных коллекций и т. п.)

I. Обязанности сторон.

1. Всесоюзный Институт Растениеводства пересылает набор материалов по (указываются культуры) в количестве . . . образцов, весом . . . , с приложением их краткой характеристики и инструкции для посева.

2. Отраслевой ин-т (или селекцентр) обязуется размножить вышеуказанные материалы . . . в количестве (площадь, вес), путем высева их на пунктах (перечень пунктов).

3. Семенные (или посадочные) материалы, полученные от урожая, распределяются между договаривающимися сторонами следующим образом (точно указать долю получения материала каждой стороной в зависимости от культуры).

Примечание. По плодовым, клубнеплодам, корнеплодам—ВИР'у 30%, по остальным—до 50%.

4. Пересылка урожая ВИР'у в Ленинград производится за счет (указывается сторона), к такому-то сроку.

5. Отраслев. ин-т (или селекцентр) обязуется размножить материал в совершенной чистоте, приняв все возможные меры предосторожности от засорения (или смешения) коллекций другими материалами (сортами, видами, сорняками).

6. В случае порчи высеянного материала путем засорения или от другой причины по вине станции Отраслев. ин-т (ЦЦ) возмещает ВИР'у стоимость высланного семенного материала по установленной расценке и отвечает перед Государством по общим законам СССР.

7. Оставленная при отраслевом ин-те часть типовых коллекций и элиты размножается (соответствующим) институтом ежегодно для снабжения периферии, при чем ин-т принимает меры к ее сохранности в чистоте и живом виде.

8. Отраслев. ин-т (или ЦЦ) обязуется рационально использовать типовую коллекцию, включив ее в селекционную работу, а в отношении элитного фонда вести его сравнительное изучение со стандартами и включать по мере изучения в производство совхозов и колхозов.

9. ВИР'у предоставляется право получать периодическую информацию о дальнейшем использовании размноженных материалов в установленные сроки.

10. Вся работа по размножению материалов производится за счет соответствующего отраслевого института или селекцентра.

Леноблгортлит № 19151.

Тираж 500 экз.

Заказ № 1014.

Картогил. Гидр. Упр. Упр. В.-Мор. Сил РККА. Ленинград, здание Главн. Адмиралтейства.

12
766