

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЮГО-ВОСТОКА
(ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»)

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

от 26.11.2021 г., протокол № 6

внесены изменения 17.03.2025 г., протокол № 3

Директор ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

канд. с.-х. наук

_____ С.Н. Гапонов

ПОЛОЖЕНИЕ

О БИОРЕСУРСНЫХ КОЛЛЕКЦИЯХ ФГБНУ «ФАНЦ ЮГО-ВОСТОКА»

Саратов, 2025

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с программами научно-исследовательских работ, выполняемых в ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока».

1.2. В Биоресурсные Коллекции ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока» (далее – Коллекции) входят коллекции сельскохозяйственных культур (яровая мягкая и твердая пшеницы; озимые мягкая пшеница, рожь, тритикале; просо, подсолнечник, сорговые культуры, кукуруза), коллекция плодовых культур и коллекционный фонд Дендрария.

1.3. Основу Коллекций сельскохозяйственных культур составляют коллекции, созданные в результате многолетней селекционной работы, включающей гибридизацию, изучение и оценку в полевых и лабораторных условиях, а также коллекции источников и доноров маркерных и селекционно-ценных в условиях Нижнего Поволжья признаков, сохраняемые в живом виде в ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока».

1.4. Основу Коллекционного фонда Дендрария составляют растения различных ботанико-географических зон мира, произрастающие в живом виде в открытом грунте в дендрарии ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока».

1.5. Основу Коллекции плодовых культур составляют образцы, отобранные в природе, полученные из других селекционных коллекций, созданные Голубевым А.М., и являющиеся источниками и донорами маркерных и хозяйственно ценных признаков, сохраняемые в живом виде в открытом грунте плодопитомника ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока».

2. Формирование и пополнение

2.1. Коллекции формируются и пополняются на основе:

- селекционных форм, изученных селекционерами ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока» в собственном конкурсном сортоиспытании, а также образцов рабочих коллекций других учреждений при обязательном сохранении селекционного номера и оригинального названия;

- поступающих в ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока» из научно-исследовательских учреждений других регионов сортов, передаваемых на Государственное сортоиспытание, а также районированных или внесенных в Госреестр РФ;

- поступлений из коллекции ФИЦ Всероссийского института генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР) с сохранением оригинального каталожного номера ВИРа и оригинального названия;
- поступлений гендоноров, селекционных линий и сортов из других источников с сохранением оригинального названия образцов;
- деревьев, кустарников, лиан и многолетников, полученных в результате обмена посевным и посадочным материалом с учреждениями ботанического профиля и собранных в естественных условиях местопроизрастания в результате полевых экспедиций.

2.2. Все образцы, входящие в Коллекции, регистрируются с присвоением каталожного номера ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», представляющего собой буквенный и числовой код, оригинальное название и место происхождения. Образцы имеют паспортные данные по константным признакам, характеризующим их и входящим в описание.

3. Сохранение

3.1. Сохранение Коллекций осуществляется на базе лабораторий ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», гарантируется сохранность и соблюдение прав авторов сортов и селекционных образцов, получаемых для включения в состав Коллекций ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока».

3.2. Коллекции сельскохозяйственных растений поддерживаются *ex situ* в полевых условиях и хранятся в бумажных пакетах или бязевых мешочках при комнатной температуре и влажности воздуха с обязательным восстановлением всхожести семян путем их посева ежегодно либо через 3-5 лет (в зависимости от культуры).

3.3. Коллекции деревьев, кустарников, лиан и многолетников, включая плодовые культуры, сохраняются *ex situ* в естественных климатических условиях открытого грунта. Периодически проводится посев семян интродуцированных растений на питомнике и высадка полученного адаптированного материала в экспозиции.

3.4. Перечень сохраняемых коллекций размещается на постоянной основе на сайте <http://www.arisersar.ru>.

4. Использование

4.1. Селекционеры ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока» в рамках института обмениваются коллекционными образцами в свободном режиме в рамках совместных исследований, мультилокационных испытаний или договора о творческом сотрудничестве.

4.2. Ряд коллекций сельскохозяйственных культур («Коллекция ЦМС-линий зернового сорго с разными типами ЦМС-индуцирующих цитоплазм», «Коллекция ДН-линий и отдаленных гибридов озимой тритикале», «Коллекция линий кукурузы и сорго, обладающих склонностью к апомиксису», «Коллекция источников и доноров хозяйственно ценных признаков сорговых культур») используется только в рамках научных программ ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока».

4.3. По заявке селекционеров других научных учреждений ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока» может направлять образцы коллекций сельскохозяйственных растений для изучения и использования в НИУ на договорной основе.

4.4. Специалисты дендрария ФАНЦ Юго-Востока предоставляют, по запросу, посевной и посадочный материал для пополнения и восстановления коллекций специалистам различных учреждений ботанического профиля.

4.5. О результатах изучения и использования полученных в ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока» коллекционных образцов научно-исследовательские учреждения информируют ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока».

5. Заключительные положения

5.1. Настоящее положение утверждается Ученым советом ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока» и может быть дополнено или изменено по мере необходимости по предложению Ученого совета ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока».

5.2. Настоящее положение размещается на сайте <http://www.arisarsar.ru>.