

**Российская академия сельскохозяйственных наук  
Сибирское региональное отделение**

**Государственное научное учреждение**

**СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
РАСТЕНИЕВОДСТВА И СЕЛЕКЦИИ  
(ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии)**

**УТВЕРЖДЕНО**

президиумом Сибирского регионального  
отделения Россельхозакадемии  
от 01.03.2011 г., протокол № 3  
вице-президент Россельхозакадемии,  
председатель Сибирского регионального  
отделения академик

А.С. Донченко

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О СИБИРСКОМ ГЕНОФОНДЕ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Новосибирск 2011 г.

## **1. Общие положения**

**1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с программой научно-исследовательских работ, выполняемых в научных учреждениях Сибирского регионального отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и в рамках предложений Коллегии Минпромнауки РФ от 14.05.2002 г. о формировании сети взаимодействующих специализированных и региональных генетических ресурсов, развитии их инфраструктуры.**

1.2. Основу Сибирского генофонда сельскохозяйственных культур (далее – Генофонд) составляет коллекция, созданная в результате многолетнего сбора, изучения и оценки в полевых условиях, коллекции источников и доноров селекционно-ценных в условиях Сибири и маркерных признаков, сохраняемые в живом виде в ГНУ Сибирском НИИ растениеводства и селекции Россельхозакадемии (далее – СибНИИРС).

## **2. Формирование и пополнение**

2.1. Генофонд формируется и пополняется на основе:

- поступающих в СибНИИРС из НИУ Сибири и других регионов сортов, передаваемых на Государственное сортоиспытание, а также районированных или внесенных в Госреестр РФ; селекционных форм, изученных селекционерами в собственном конкурсном сортоиспытании; образцов рабочих коллекций **при обязательном сохранении селекционного номера и оригинального названия;**

- поступлений из коллекции ВИР с **сохранением оригинального каталожного номера ВИР и оригинального названия;**

- образцов, собираемых экспедиционным путем.

2.2. Все образцы, входящие в Генофонд, классифицируются по видам и разновидностям. Регистрация проводится с присвоением каталожного номера СибНИИРС, представляющего собой пятизначный код, оригинальным названием и местом происхождения. Образцы имеют паспортные данные по константным признакам, характеризующим их и входящим в описание.

2.3. Согласно пункту 2.1 селекционные центры и научные организации, ведущие селекцию, направляют в СибНИИРС семена сортов и селекционных образцов для включения их в Генофонд и дальнейшего поддержания в живом виде.

### 3. Сохранение

3.1. Сохранение Генофонда осуществляется на базе СибНИИРС, который гарантирует его **сохранность и соблюдение прав авторов сортов и селекционных образцов**, получаемых для включения в состав Генофонда.

3.2. Генофонд поддерживается *ex situ* и хранится в бумажных пакетах при комнатной температуре и влажности воздуха с обязательным восстановлением всхожести семян путем их посева через 5 – 8 лет (в зависимости от культуры).

3.3. Генофонд может быть частично продублирован для хранения в условиях пониженных температур (от -2°C до -4°C) в специально оборудованном помещении с холодильной установкой.

3.4. При наличии материальных возможностей Генофонд может сохраняться в холодильной камере при отрицательных температурах воздуха (от -7°C до -10°C) без регулирования влажности. Семена наиболее важных образцов (источники и доноры устойчивости к биотическим и абиотическим стрессам и др.) могут быть заложены на длительное хранение (более 20 лет) в ультравысушенном состоянии в герметических емкостях с силикогелем.

3.5. По согласованному с СибНИИРС и Якутским НИИСХ списку, утвержденному КМЦ по земледелию, растениеводству и селекции, образцы сохраняются также в криогенных камерах вечной мерзлоты.

3.6. Перечни сохраняемых коллекций размещается на постоянной основе на сайте [www.sibniirs.ru](http://www.sibniirs.ru).

### 4. Использование

4.1. По заявке селекционных учреждений СибНИИРС направляет образцы Генофонда для изучения и использования в данные НИУ.

4.2. О результатах изучения и использования образцов НИУ информируют СибНИИРС согласно договоров о творческом сотрудничестве.

4.3. СибНИИРС совместно с другими институтами и самостоятельно не реже, чем 1 раз в 5 лет, публикует каталоги коллекционных образцов.

### 5. Заключительные положения

4.1. Настоящее положение может быть дополнено или изменено по предложениям Ученых советов СибНИИРС или других селекционных учреждений Сибирского регионального отделения, а также КМЦ по земледелию, растениеводству и селекции согласно постановлений Президиума Сибирского регионального отделения.

4.2. Настоящее положение размещается на сайте [www.sibniirs.ru](http://www.sibniirs.ru).