

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Курский федеральный аграрный научный центр»
(ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБНУ «Курский ФАНЦ»
_____ А.В. Гостев
«15» «апреля» 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**о Селекционно-семеноводческом центре в области сельского хозяйства
для создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных
технологий на основе собственных разработок
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Курский федеральный аграрный научный центр»**

1. Общие положения

1.1. Селекционно-семеноводческий центр (далее – Селекционный центр) создается в области растениеводства и является структурным подразделением федерального государственного бюджетного научного учреждения «Курский федеральный аграрный научный центр» (далее Учреждение).

1.2. Селекционный центр в области растениеводства занимается селекцией сельскохозяйственных культур и обеспечивает первичным материалом товарное семеноводство, принимает участие в продвижении новых сортов и гибридов вплоть до реализации семян. Разрабатывает новые сортовые технологии, занимается продвижением новых селекционных достижений на рынок.

1.3. Селекционный центр создается (после одобрения Межведомственным советом при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по рассмотрению вопросов о создании селекционно-семеноводческих центров программы создания и развития Селекционного центра) приказом Учреждения.

1.4. Структура Селекционного центра, его штатная численность утверждается директором Учреждения.

1.5. Селекционный центр возглавляет руководитель Селекционного центра.

Руководитель Селекционного центра назначается и освобождается от должности приказом директора Учреждения.

Руководитель Селекционного центра осуществляет организацию и руководство деятельностью Селекционного центра и несет ответственность за результаты его работы. Руководитель Селекционного центра подчиняется непосредственно директору Учреждения.

1.6. Селекционный центр действует на основании настоящего Положения (далее - Положение), в котором определены цели, задачи и функции, структура Селекционного центра, а также права и обязанности руководителя Селекционного центра.

1.7. В своей деятельности Селекционный центр руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом Учреждения, Положением, решениями Ученого совета Учреждения, решениями Межведомственного совета комплексного плана научных исследований по соответствующему направлению (далее - МВС КПНИ), приказами и распоряжениями директора Учреждения, правилами внутреннего трудового распорядка Учреждения и иными локальными нормативными актами Учреждения.

1.8. Работники Селекционного центра обладают необходимой квалификацией.

2. Цели Селекционного центра

2.1. Целью деятельности Селекционно-семеноводческого центра является обеспечение научно-исследовательской деятельности по селекции сельскохозяйственных культур и организация научно-практической работы в области селекции и оригинального семеноводства сельскохозяйственных культур, входящих в область деятельности Селекционного центра.

3. Задачи Селекционного центра

3.1. Основными задачами Селекционного центра являются:

3.1.1. Организация и осуществление научно-исследовательской и научно-практической работы в области сельского хозяйства для создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных технологий, в том числе на основе собственных разработок.

3.1.2. Поиск, сохранение и вовлечение в селекционный процесс генетических источников, обеспечивающих получение гибридов с заданными признаками по соответствующей культуре.

3.1.3. Создание гибридов нового поколения разных сроков созревания, сочетающих высокую продуктивность и качественные показатели с комплексной устойчивостью к биотическим и абиотическим стрессам, удовлетворяющих по хозяйственно-ценным признакам требования

сельскохозяйственных производителей, потребительского рынка и экологической безопасности.

3.1.4. Создание и развитие конкурентоспособного фонда оригинального семенного материала отечественных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, входящих в область деятельности Селекционного центра.

3.1.5. Поддержание коллекции селекционного материала.

3.1.6. Участие в товарном семеноводстве и доведении до кондиций товарных партий семян.

3.1.7. Разработка новых сортовых технологий, продвигающих селекционные новинки на рынок.

3.1.8. Создание, пополнение и администрирование единой интегрированной базы данных, включающей в себя блоки данных по генетике, селекции, семеноводству, средствам диагностики и защиты растений, технологиям хранения на основе научных публикаций, патентных баз данных, результатов исследования семенного материала первичных ступеней размножения в процессе оригинального семеноводства гибридов растений.

4. Направления деятельности Селекционного центра

4.1. Направлениями деятельности Селекционного центра являются:

4.1.1. Поддержка и формирование генетических коллекций новыми донорами хозяйственно-ценных признаков.

4.1.2. Использование молекулярных маркеров при создании новых доноров хозяйственно-ценных признаков родительских линий и форм растений с заданными свойствами для вовлечения их в селекционный процесс.

4.1.3. Создание перспективных гибридов различного целевого назначения на основе отселектированных доноров и родительских линий, обладающих комплексом хозяйственно ценных признаков.

4.1.4. Подготовка и передача новых генотипов для государственного сортоиспытания.

4.1.5. Применение современных биотехнологических методов оздоровления и хранения *in vitro* материала перспективных сортов и гибридов.

4.1.6. Оздоровление и поддержание *in vitro* коллекции новых перспективных сортов и гибридов для использования в семеноводческих программах.

4.1.7. Тиражирование исходного оздоровлённого посевного материала.

4.1.8. Выращивание первого поколения и супер элиты в оригинальном семеноводстве.

4.1.9. Создание эффективной системы селекции и семеноводства, обеспечивающей повышение конкурентоспособности новых отечественных сортов и ускоренное внедрение перспективных сортов в производство.

4.1.10. Идентификация эффективных доноров хозяйственно ценных признаков.

4.1.11. Развитие биоинженерных технологий и «маркер опосредованной селекции» в направлении адаптивности, повышения урожайности, качества и комплексной устойчивости к биотическим и абиотическим факторам как основы для создания сортов сельскохозяйственных растений нового поколения.

5. Организация деятельности Селекционного центра

5.1. Базовые требования к организации деятельности Селекционного центра:

5.1.1. Опыт профессиональной работы работников Селекционного центра в области селекции и семеноводства.

5.1.2. Утвержденная научная программа по созданию новых сортов и развитию оригинального семеноводства.

5.1.3. Наличие площадей для селекции сельскохозяйственных культур и организации научно-практической работы в области селекции и оригинального семеноводства

5.1.4. Для выполнения поставленных задач Селекционно-семеноводческий центр располагает необходимой инфраструктурой для обеспечения своей деятельности.

6. Функции Селекционного центра

6.1. Функциями Селекционного центра являются:

6.1.1. Организация и осуществление научно-исследовательской и научно-практической работы по профилю Селекционного центра, отвечающей уровню современных требований.

6.1.2. Обеспечение современного уровня ведения селекционно-генетических работ при создании новых гибридов и сортов.

6.1.3. Обеспечение современного уровня ведения селекционно-генетических работ при создании новых гибридов и сортов.

6.1.4. Получение новых теоретических и практических данных в области селекции и оригинального семеноводства.

6.1.5. Разработка и освоение адаптивных ресурсо- и энергосберегающих технологий в области возделывания сельскохозяйственных культур, входящих в область деятельности Селекционного центра, с учетом достижений сельскохозяйственной науки и введения новых видов удобрений, химических и биологических препаратов, машин и механизмов.

6.1.6. Проведение научных исследований по проектам научных тем и разработок, получивших финансовую поддержку (гранты) от государственных научных фондов Российской Федерации, фондов международных и иностранных организаций.

6.1.7. Организация и участие в конференциях, симпозиумах, семинарах (в том числе международных), школах молодых учёных и иных мероприятий по обмену научной информацией, результатами и опытом работы.

6.1.8. Внедрение в производство и пропаганда достижений науки, научных знаний и передового опыта в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, входящих в область деятельности Селекционного центра.

6.1.9. Выполнение научно-исследовательских и научно-практических работ в соответствии с заключенными договорами с заказчиками.

6.1.10. Издание и распространение печатной продукции, содержащей результаты научной деятельности, а также научно-методических указаний, рекомендаций.

7. Структура Селекционного центра

7.1. Селекционно-семеноводческий центр ФГБНУ «Курский ФАНЦ» не имеет юридического статуса, действует на правах структурного научного подразделения Учреждения и содержит следующие лаборатории:

- лаборатория селекции и семеноводства;
- лаборатория технологий возделывания полевых культур.

Структура Селекционного центра утверждена директором Учреждения.

При необходимости к работе Селекционного центра могут привлекаться работники других структурных подразделений Учреждения.

8. Руководство Селекционного центра

8.1. Руководитель Селекционного центра утверждается приказом директора Учреждения.

8.2. Руководитель Селекционного центра:

- организует работу подразделений входящих в состав Селекционного центра, координирует и осуществляет научно-методическое руководство исследованиями, проводимыми по единой программе;

- содействует выполнению федеральных и региональных селекционных программ, заданий по первичному семеноводству сортов, включенных в Госреестр селекционных достижений, а также перспективных сортов сельскохозяйственных культур;

- обеспечивает высокий уровень селекционных разработок, выполнение фундаментальных и приоритетных прикладных исследований в области растениеводства.

9. Финансовое обеспечение деятельности Селекционного центра

9.1. Финансовое обеспечение деятельности Селекционного центра осуществляется за счет средств федерального бюджета и средств от приносящей доход деятельности, полученных Учреждением, в том числе

средств, поступающих в качестве целевого финансирования исследований, выполняемых по федеральным целевым программам, государственных научных фондов, грантов и субсидий международных и иностранных коммерческих организаций, иных фондов, научных проектов и инициативных разработок.

Положение рассмотрено и одобрено
на заседании Ученого совета
ФГБНУ «Курский ФАНЦ»
« 15 » апреля 2025 г.
протокол № 3