

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
(ФГБНУ «Омский АНЦ»)**

ПРИКАЗ

г. Омск

от 19.12. 2019 г.

№ 170-п/01-04

В рамках реализации федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» национального проекта «Наука», утвержденного решением президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 24.12.2018 года, в целях реализации Министерством науки и высшего образования Российской Федерации мероприятий по созданию и развитию селекционно-семеноводческих и селекционно-племенных центров в области сельского хозяйства (ССЦ и ССП соответственно) руководствуясь решением межведомственного совета по рассмотрению вопросов о создании ССЦ и ССП (протокол от 11.12.2019 г. №61-АМ), ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить 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 «Омский аграрный научный центр» (приложение к приказу).
2. Назначить *Чекусова М.С.*, Врио директора ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация), ответственным по реализации программы создания и развития селекционно-семеноводческого центра на базе ФГБНУ «Омский АНЦ».
3. Утвердить состав проектного комитета по реализации программы создания и развития селекционно-семеноводческого центра на базе ФГБНУ «Омский АНЦ» в следующем составе:

Председатель проектного комитета –

Чекусов М.С., Врио директора ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Заместитель председателя проектного комитета –

Николаев П.Н., заведующий отделом селекции, заведующий лабораторией зернофуражных культур ФГБНУ «Омский АНЦ»(головная организация);

Члены проектного комитета:

И.Ф. Храпцов –главный научный сотрудник лаборатории агрохимии, академик ран, профессор ФГБНУ «Омский АНЦ»(головная организация);

В.С. Бойко – заместитель директора по науке ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Юсова О.А. – заведующая лабораторией генетики, биохимии и физиологии растений, заместитель заведующего отделом селекции ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Белан И.А. – заведующий лабораторией селекции яровой мягкой пшеницы ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Юсов В.С. – заведующий лабораторией селекции яровой твердой пшеницы ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Евдокимов М.Г. – главный научный сотрудник лаборатории селекции яровой твердой пшеницы «Омский АНЦ» (головная организация);

Асанов А.М. – заведующий лабораторией селекции зернобобовых культур ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Омельянюк Л.В. – главный научный сотрудник лаборатории селекции зернобобовых культур ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Ковтуненко А.Н. – заведующий лабораторией селекции озимых культур ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Рутц Р.И. – член-корреспондент РАН, профессор, главный научный сотрудник лаборатории селекции озимых культур «Омский АНЦ» (головная организация);

Абубекеров Б.А. – заведующий сектором многолетних трав ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Поползухин П.В. – заместитель директора по производству и инновациям, заведующий отделом семеноводства ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Мухордова М.Е. – заведующая лабораторией молекулярно-генетических исследований ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Пахотина И.В. – заведующая лабораторией качества зерна ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Мешкова Л.В. – заведующая лабораторией иммунитета растений ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Балабанова Н.Ф. – заведующая лабораторией агрохимии ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Ледовский Е.Н. – заведующая сектором защиты растений ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Михеева Т.В. – заместитель директора по финансам ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Каташева А.А. – главный бухгалтер ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Качур О.Т. – ученый секретарь ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Шпак В.В. – заместитель директора по общим вопросам ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Бабенко А.А. – юрист-консульт ФГБНУ «Омский АНЦ» (головная организация);

Шуляков М.И. – директор Федерального государственного унитарного предприятия "Омское";

Пристяжук А.Л. – Бриодиректора Федерального государственного унитарного предприятия "Боевое";

Амельченко В.С. – заведующий опорным пунктом семеноводства в степной зоне;

Григорьев Ю.П. – Бриозаведующего отделом северного земледелия.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Врио директора ФГБНУ «Омский АНЦ»



М.С. Чекусов

Положение
о селекционно-семеноводческом центре в сфере зерновых и
зернобобовых культур для создания и внедрения в агропромышленный
комплекс современных технологий на основе собственных разработок
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Селекционно-семеноводческий центр в сфере зерновых и зернобобовых культур (далее – ССЦ) является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Омский аграрный научный центр» (далее - Учреждение).

1.2 ССЦ 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 Селекционно-семеноводческий центр создается в сфере зерновых и зернобобовых культур ФГБНУ «Омский АНЦ» 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) на основании приказа Учреждения.

1.4 Структура ССЦ, его штатная численность утверждается руководителем Учреждения.

1.5 ССЦ возглавляет руководитель Селекционно-семеноводческого центра в сфере зерновых и зернобобовых культур. Руководитель ССЦ назначается и освобождается от должности приказом руководителя Учреждения. Руководитель ССЦ осуществляет организацию и руководство деятельностью Селекционного центра и несет ответственность за результаты его работы. Руководитель Селекционного центра подчиняется непосредственно директору Учреждения.

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

1.7 В своей деятельности ССЦ 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 ССЦ обладают необходимой квалификацией для выполнения целей и направлений Селекционного центра.

2. ЦЕЛИ СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО ЦЕНТРА В СФЕРЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

2.1. Целью деятельности ССЦ 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 Селекционно-семеноводческого центра в сфере зерновых и зернобобовых культур

3.1 Основными задачами ССЦ являются:

- 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.

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

- 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.

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

- Поддержание коллекции селекционного материала.

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

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

- 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 СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО ЦЕНТРА В СФЕРЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

4.1. Направлениями деятельности ССЦ являются:

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

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

- Создание перспективных гибридов различного целевого назначения на основе отселектированных доноров и родительских линий, обладающих комплексом хозяйственно ценных признаков.
- Подготовка и передача новых генотипов для государственного сортоиспытания.
- Применение современных биотехнологических методов оздоровления и хранения *in vitro* материала перспективных сортов и гибридов.
- Оздоровление и поддержание *in vitro* коллекции новых перспективных сортов и гибридов для использования в семеноводческих программах.
- Тиражирование исходного оздоровленного посевного материала.
- Выращивание первого поколения и супер элиты в оригинальном семеноводстве.
- Создание эффективной системы селекции и семеноводства, обеспечивающей повышение конкурентоспособности новых отечественных сортов и ускоренное внедрение перспективных сортов в производство.
- Идентификация эффективных доноров хозяйственно ценных признаков
- 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 СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО ЦЕНТРА В СФЕРЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

5.1. Базовые требования к организации деятельности ССЦ:

- Опыт профессиональной работы работников ССЦ в области селекции и семеноводства.
- Утвержденная научная программа по созданию новых сортов и развитию оригинального семеноводства.
- Наличие площадей для селекции сельскохозяйственных культур и организации научно-практической работы в области селекции и оригинального семеноводства
- Для выполнения поставленных задач ССЦ располагает необходимой инфраструктурой для обеспечения своей деятельности.
- Опыт профессиональной работы сотрудников селекционного центра в области селекции.
- Утвержденная научная программа по созданию новых линий и гибридов.

6. ФУНКЦИИ СЕЛЕКЦИОННОГО ЦЕНТРА

6.1. Функциями ССЦ являются:

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

- Обеспечение современного уровня ведения селекционно-генетических работ при создании новых гибридов и сортов.
- Обеспечение современного уровня ведения селекционно-генетических работ при создании новых гибридов и сортов.
- Получение новых теоретических и практических данных в области селекции и оригинального семеноводства.
- 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.
- Проведение научных исследований по проектам научных тем и разработок, получивших финансовую поддержку (гранты) от государственных научных фондов Российской Федерации, фондов международных и иностранных организаций.
- 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.
- 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.
- Выполнение научно-исследовательских и научно-практических работ в соответствии с заключенными договорами с заказчиками.
- Издание и распространение печатной продукции, содержащей результаты научной деятельности, а также научно-методических указаний, рекомендаций.

7. СТРУКТУРА СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО ЦЕНТРА В СФЕРЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

- 7.1. ССЦ не имеет юридического статуса, действует на правах структурного научного подразделения ФГБНУ «Омский АНЦ» содержит следующие лаборатории и отделы:
- лаборатория селекции озимых культур;
 - лаборатория селекции яровой мягкой пшеницы;
 - лаборатория селекции яровой твердой пшеницы;
 - лаборатория селекции зернофуражных культур;
 - лаборатория селекции зернобобовых культур;
 - лаборатория селекции многолетних трав;
 - лаборатория молекулярно-генетических исследований;
 - лаборатория биохимии и физиологии растений;
 - лаборатория иммунитета растений;
 - лаборатория качества зерна;
- отдел семеноводства:
- лаборатория первичного семеноводства;
 - лаборатория семеноводства;
 - сектор садоводства;

отдел семеноводства картофеля:

- лаборатория селекции картофеля;
 - лаборатория семеноводства картофеля;
- 7.2. Структура ССЦ рассмотрена ученым советом ФГБНУ «Омский АНЦ» и утверждена его директором.

8. ПРАВА СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО ЦЕНТРА В СФЕРЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

8.1. ССЦ имеет право:

- осуществлять научно-методическое руководство и координацию научных исследований по селекции и семеноводству в соответствии с утвержденными программами;
- выдавать по согласованию координируемым научным учреждениям конкретные задания и осуществлять приемку выполненных ими работ по селекции сельскохозяйственных культур и первичному семеноводству;
- рассматривать оперативные и долгосрочные планы, программы и методики по селекционной работе подчиненных ему в научно-методическом отношении НИИ и ВУЗов, подготавливать по ним заключения;
- заслушивать отчеты НИИ и ВУЗов о проведенных работах по селекции сельскохозяйственных культур и вносить в вышестоящие органы предложения по повышению их эффективности.

9. РУКОВОДСТВО СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО ЦЕНТРА В СФЕРЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

9.1. Руководитель ССЦ утверждается приказом директора Учреждения.

9.2. Руководитель ССЦ:

- организует работу подразделений и опытных полей, в составе которого создан селекцентр, координирует и осуществляет научно-методическое руководство исследованиями, проводимыми по единой программе в научных учреждениях селекцентра;
- содействует выполнению федеральных и региональных селекционных программ в научных учреждениях селекцентра, 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;
- представляет селекцентр в органах власти федерального, областного и районного уровней, а также в Министерстве науки и высшего образования РФ, Министерстве сельского хозяйства РФ, Российской академии наук и ее Сибирском отделении, в научных организациях России и других стран.

10. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО ЦЕНТРА В СФЕРЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

10.1 В ССЦ создан научно-методический совет в составе: председателя, руководителя; заместителя председателя, секретаря и членов совета из числа руководителей, ведущих ученых и специалистов деятельности селекционно-

семеноводческого центра, проводящих работу по единой комплексной программе. Научно-методический совет ССЦ утверждается директором ФГБНУ «Омский АНЦ» сроком на 5 лет.

10.2. Научно-методический совет ССЦ:

- рассматривает планы, программы и методики по селекции сельскохозяйственных культур и первичному семеноводству в учреждениях зоны деятельности селекцентра;

- заслушивает отчеты о селекционной работе в научных учреждениях селекционного центра и подготавливает предложения по упорядочению работ по селекции в зоне деятельности, повышению их эффективности, ускоренному размножению и внедрению в сельскохозяйственное производство новых сортов;

- координирует решение вопросов концентрации и специализации селекционных работ по культурам в НИИ и ВУЗах зоны деятельности селекцентра;

- подготавливает и согласовывает перечень сортов и гибридов для включения их в Государственное испытание, организует обмен селекционным материалом с другими селекционными центрами, учреждениями, организациями в России и за рубежом;

- рассматривает результаты испытаний новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, созданных в научных учреждениях зоны деятельности селекцентра, вносит свои предложения о включении их в Государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации и других государств.

11. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО ЦЕНТРА В СФЕРЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР ГЕНЕТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ. ФИНАНСИРОВАНИЕ РАБОТ

11.1. Обеспечение ССЦ генетическим материалом осуществляется на договорной основе Всероссийским научно-исследовательским институтом растениеводства имени Н.И. Вавилова, а также с НИИ и ВУЗах России и стран ближнего и дальнего зарубежья.

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.

12. РЕОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО ЦЕНТРА В СФЕРЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

Реорганизация или ликвидация селекционно-семеноводческого центра производится вышестоящим органом, принявшим решение о его создании.

13. АДРЕС СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО ЦЕНТРА В
СФЕРЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

644012, г. Омск, проспект Королева, 28, Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение «Омский аграрный научный центр» (ФГБНУ «Омский АНЦ»), т. 77-63-85, 77-60-53, 77-60-94.