


**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
Федерального научного центра  
«Всероссийского научно-исследовательского и  
технологического института птицеводства»  
Российской академии наук  
(ФНЦ «ВНИТИП» РАН)  
Д.Н. Ефимов

«17» \_\_\_\_\_ 2020 года



**Положение**  
**о селекционно-племенном центре<sup>1</sup> в области сельского хозяйства для**  
**создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных**  
**технологий на основе собственных разработок**  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
Федеральный научный центр  
«Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт  
птицеводства» Российской академии наук  
(ФГБНУ ФНЦ ВНИТИП» РАН)  
(наименование организации)

### 1. Общие положения

1. Селекционно-племенной центр (далее – Селекционный центр) создается в области животноводства и является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства Российской академии наук (далее - Учреждение).

2. Селекционный центр в области животноводства занимается селекцией линий, типов и пород животных, располагает стадом исходных

---

<sup>1</sup> Далее – Селекционный центр.

линий, осуществляет деятельность по использованию племенного материала (эмбрионов) в селекционных целях, а также деятельностью по научно-методическому, сервисному и информационному обеспечению селекционно-племенной работы с породами конкретной породой животных на территории Российской Федерации.

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

4. Структура Селекционного центра, его штатная численность утверждается руководителем Учреждения.

5. Селекционный центр возглавляет руководитель Селекционного центра.

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

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

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.

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.

8. Работники Селекционного центра обладают необходимой квалификацией.

## **2. Цели Селекционного центра**

9. Целью создания Селекционно-племенного центра является разработка, апробация и внедрение передовых (в том числе прорывных) технологий, направленных на создание племенного материала (животных, рыб, птиц и насекомых), обладающего улучшенными хозяйственно-полезными признаками (уровень продуктивности, устойчивость к заболеваниям, качественные показатели производимого сырья и иные), а также технологий, обеспечивающих максимальную реализацию генетического потенциала продуктивности, повышение качества получаемого животноводческого сырья.

## **3. Задачи Селекционного центра**

10. Основными задачами Селекционного центра являются<sup>2</sup>:

10.1. Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области генетики, геномики, разведения, селекции и биотехнологии животных, направленных на создание племенного материала с заданными свойствами.

10.2. Разработка эффективных методов генетического совершенствования племенных животных на уровне отдельных организаций

---

<sup>2</sup> Для Селекционно-племенного центра.

(предприятий), на региональном уровне и на национальном уровне (для конкретных пород), в том числе с использованием технологий геномной оценки и геномного редактирования.

10.3. Создание новых пород, типов и линий животных с использованием современных генетических технологий (в том числе методов геномного редактирования) с улучшенными хозяйственно-полезными качествами.

10.4. Разработка и внедрение методов, способов и систем, обеспечивающих максимальную реализацию генетического потенциала продуктивности племенных животных.

10.5. Разработка и внедрение новых биотехнологий тиражирования лучших генотипов, в том числе с использованием современных репродуктивных технологий.

10.6. Разработка методов сохранения племенного материала, в том числе в системе *in vitro*.

10.7. Апробация разработанных технологических решений на базе производственных подразделений, а также в организациях (предприятиях) реального сектора экономики.

10.8. Подготовка кадров в области генетики, разведения, селекции, кормления и биотехнологии животных, в том числе в рамках повышения квалификации специалистов агропромышленного комплекса (АПК).

#### **4. Направления деятельности Селекционного центра**

11. Направления деятельности Селекционного центра являются<sup>3</sup>:

11.1. Поддержка и формирование криоколлекций генетическим материалом доноров с хозяйственно-ценными признаками.

11.2. Использование молекулярных маркеров при создании новых доноров хозяйственно ценных признаков родительских линий, селекционных

---

<sup>3</sup> Для Селекционно-племенного центра.

форм и пород животных с заданными свойствами для вовлечения их в селекционный процесс

11.3. Создание перспективных гибридов различного целевого назначения на основе отселектированных доноров генетического материала, родительских линий, селекционных форм, обладающих комплексом хозяйственно ценных признаков.

11.4. Мультитиражирование эмбрионов с ценным генотипом, культивирование, эмбриотрансфер.

11.5. Создание гибридов с устойчивой комбинацией хозяйственно ценных признаков.

11.6. Создание эффективной системы селекции и генетики, обеспечивающей повышение конкурентоспособности новых отечественных пород и ускоренное внедрение перспективных пород в производство.

11.7. Идентификация и паспортизация животных с особо ценными генотипами.

11.8. Развитие биоинженерных технологий и «маркер опосредованной селекции» в направлении адаптивности, повышения продуктивности, устойчивости к биотическим и абиотическим факторам как основы для создания пород животных нового поколения.

## **5. Организация деятельности Селекционного центра**

12. Базовые требования к организации деятельности Селекционного центра:

12.1. Опыт профессиональной работы работников селекционного центра в области селекции и генетики животных.

12.2. Утвержденная научная программа по созданию новых линий, типов, пород и гибридов.

12.3. Наличие специализированных построек для содержания скота, используемого в селекционном процессе, и организации научно-практической работы в области селекции и генетики новых линий, типов пород и гибридов.

12.4. Для выполнения поставленных задач Селекционно–племенной центр располагает необходимой инфраструктурой для обеспечения своей деятельности.

## **6. Функции Селекционного центра**

13. Функциями Селекционного центра являются:

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

13.2. Обеспечение современного уровня ведения селекционно-генетических работ при создании новых пород и гибридов

13.3. Получение новых теоретических и практических данных в области селекции и племенного дела.

13.4. Разработка и освоение адаптивных ресурсо- и энергосберегающих технологий в области разведения пород, входящих в область деятельности Селекционного центра, с учетом достижений сельскохозяйственной науки и введения новых видов кормов, химических и биологических препаратов, машин и механизмов.

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

13.6. 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.

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

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

13.9. Внедрение в производство и пропаганда достижений науки, научных знаний и передового опыта в области селекции и генетики пород животных, входящих в область деятельности Селекционного центра.

## **7. Финансовое обеспечение деятельности Селекционного центра**

14. 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.