

**Основные положения программы развития Федерального государственного бюджетного
научного учреждения Федеральный научный центр «Всероссийский научно-
исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии
наук на 2018-2022 гг.
кандидата на должность директора Ушакова Александра Сергеевича**

ФНЦ «ВНИТИП» РАН - ведущее научное учреждение в области птицеводства. Основной целью и предметом деятельности ФНЦ «ВНИТИП» РАН является проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, направленных на достижение лидирующих позиций в стране и мире в сфере научного обеспечения птицеводства конкурентоспособными кроссами яичной и мясной птицы; разработку инновационных технологий производства и переработки продукции птицеводства для получения экологически безопасных продуктов питания, методологию ветеринарного благополучия птицеводческих хозяйств.

1. Срок реализации Программы развития ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН - 2018-2022 гг.

2. Основные положения Программы развития ФНЦ «ВНИТИП» РАН

2.1. Миссия, позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи.

Миссия: решить стоящие перед отраслью птицеводства проблемы и обеспечить продовольственную, экологическую и биоресурсную безопасность Российской Федерации.

Стратегическая цель: импортозамещение для обеспечения продовольственной безопасности России.

Импортозамещение предполагает обеспечение птицеводческой отрасли России отечественными конкурентоспособными кроссами птицы. Это означает усиление работ по селекции и генетики сельскохозяйственной птицы, которые будут проводиться на основе вновь созданных высокопродуктивных линий, отличающихся стабильной высокой продуктивностью, резистентностью, однородностью и высоким качеством продукции.

Создание новых высокопродуктивных кроссов на основе межлинейной и межвидовой гибридизации позволит ответить на вызовы современности и обеспечить развитие приоритетных направлений селекции, которые ориентированы на создание качественных продуктов питания, развитие новых агро-, био-, пищевых технологий.

Задачи:

1. Исследования и разработка в области фундаментальных проблем генетики, селекции, биотехнологии в целях создания и внедрения на российский рынок новых высокопродуктивных, конкурентоспособных форм (пород, кроссов) сельскохозяйственной птицы.

2. Разработка биоинженерных методов, технологии получения трансгенных птиц с заданными свойствами.

3. Разработка принципиально новых подходов к нормированию питательных, минеральных, биологически активных веществ, обменной энергии в рационах исходных (чистых) линий, прародительских и родительских стад птицы.

4. Разработка инновационных технологий производства продукции птицеводства для получения экологически безопасных продуктов питания.

5. Разработка инновационных технологий глубокой переработки сельскохозяйственной птицы и производства пищевых и кормовых продуктов.

6. Разработка принципиально новых вакцин, диагностикумов, ветеринарных препаратов и систем биобезопасности производства экологически чистых продуктов птицеводства.

2.2 Исследовательская программа

Исследовательская программа направлена на разработку инновационных технологий производства и переработки продукции птицеводства для получения экологически

безопасных продуктов питания, методы и приемы племенной работы по созданию высокопродуктивных отечественных линий и кроссов птицы, методологию ветеринарного благополучия птицеводческих хозяйств, с целью достижения продовольственной, экологической и биоресурсной безопасности страны.

2.3. Кооперация с российскими и международными организациями

ФНЦ «ВНИТИП» РАН осуществляет сотрудничество с научными и производственными организациями Российской Федерации, ближнего и дальнего зарубежья по проблеме «Разработать и усовершенствовать ресурсосберегающие технологии производства и переработки продукции птицеводства, методы и приемы повышения генетического потенциала продуктивности птицы с целью создания новых конкурентоспособных пород и кроссов». В рамках межведомственных соглашений и двухсторонних договоров ученые института обмениваются научно-методическими материалами, проводят совместные эксперименты

2.4 Кадровое развитие и образовательная деятельность

Образовательная деятельность. В ФНЦ «ВНИТИП» РАН есть аспирантура, действует 1 совет по защите диссертаций на соискание степени кандидата и доктора наук. Во всех филиалах

ФНЦ «ВНИТИП» РАН работают ученые советы на правах совещательного органа при директоре для рассмотрения основных вопросов научной, научно-технической, производственной и организационной деятельности.

Кадровое развитие ФНЦ «ВНИТИП» РАН предусматривает повышение квалификации кадров путем стажировок в международных компаниях, являющихся мировыми лидерами в отрасли птицеводства; формирование образовательных центров на базе ВУЗов для интеграции науки и высшей школы; проведение конференций молодых учёных, семинаров и иных программных мероприятий;

2.5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок

Материально-техническая база, необходимая для проведения экспериментальных работ в институте и филиалах не обновлялась более 20 лет. Требуется срочное переоборудование вивариев для содержания опытной птицы. Требуют реновации системы инженерной инфраструктуры. Следовательно, необходимо дополнительное финансирование на перевооружение базовых предприятий, где проводятся научные исследования, а также оснащение лабораторий ФНЦ «ВНИТИП» РАН новым современным оборудованием, повышение заработной платы научным сотрудникам с целью привлечения молодых кадров в науку.

2.6 Бюджет программы развития

Для выполнения поставленных научных, образовательных, исследовательских задач, в стратегическом плане необходимо привлечение на 2018-2022 гг. ориентировочно 950-1000 млн. руб. (без учета внебюджетных средств). Магистральным направлением является увеличение доли средств, привлекаемых из внебюджетных источников.

2.7. Система управления организацией и ключевых процессов. Построенная система управления, позволяет эффективно руководить ФНЦ «ВНИТИП» РАН без снижения уровня научных и опытно-конструкторских работ.

Врио директора ФНЦ «ВНИТИП» РАН

А.С. Ушаков