

**Основные положения Программы развития  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Всероссийский научно-исследовательский институт  
использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»  
(ФГБНУ ВНИИТиН) на 2023–2027 гг.**

**Стратегические цели и задачи**

**Цель** - реализация фундаментальных, поисковых и приоритетных прикладных научных исследований, направленных на получение новых знаний в области рационального использования техники и нефтепродуктов, эффективного использования всех видов энергии, которые могут быть использованы в сельскохозяйственном производстве, создание инновационных интеллектуальных технологий, технических средств и техники нового поколения для получения и хранения сельскохозяйственной продукции.

**Задачи**

1. Создание новых и развитие существующих подразделений ФГБНУ ВНИИТиН, оснащение их высокотехнологичным оборудованием и наукоемкими технологиями мирового уровня с целью обеспечения конкурентоспособности результатов научно-исследовательской и научно-инновационной деятельности;
2. Формирование инновационной структуры наукоемкого и высокотехнологичного производства;
3. Подготовка высококвалифицированных научных кадров и переподготовка специалистов сельскохозяйственного производства;
4. Фокусировка интеллектуальных, материальных, финансовых и кадровых ресурсов на прорывных инновационно-технологических направлениях для создания механизма, позволяющего быстрее переводить научные разработки и ноу-хау ученых в конечную продукцию для выхода на рынок.
5. Обновление приборной и производственной базы, создание аккредитованных лабораторий по основным научным направлениям.

**Участие научной организации в национальных проектах Российской Федерации**

Планируется участие ФГБНУ ВНИИТиН в федеральном проекте «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» национального проекта «Наука и университеты» в рамках которого будет осуществляться обновление приборной базы.

**Кооперация с российскими и международными организациями.**

Планируется поддержание и развитие сложившихся отношений ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»; ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»; ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»; ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»; «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир Хана» (Уральск, Казахстан); Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» (Минск, Беларусь); Ассоциация «Объединенный университет имени В.И. Вернадского»; Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии Беларуси по механизации сельского хозяйства» (Минск, Беларусь), а также установление новых контактов с российскими и зарубежными



организациями посредством участия в международных конференциях, съездах, выставках и т.п.

### **Кадровое развитие и образовательная деятельность.**

Усиление взаимодействия с ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» и ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. г.р. Державина» по отбору и привлечению молодых перспективных кадров (выпускников) для обучения в аспирантуре института с перспективой дальнейшего комплектования структурных подразделений высококвалифицированными научными кадрами. Увеличение публикационной активности и патентной работы научных работников.

### **Бюджет программы развития**

Источники финансирования мероприятий по выполнению научно-исследовательских работ, развитию инфраструктуры института и других мероприятий в рамках настоящей программы:

1. Финансирование из государственного бюджета РФ. Субсидии на выполнение государственного задания – основной источник средств для выполнения планов научно-исследовательских работ. Финансирование на 2023 -2027 гг. составляет 39 100 тыс. руб. – 41 885 тыс. руб.

2. Внебюджетное финансирование

2.1 Доходы от деятельности структурных подразделений института;

2.2 Доходы от аренды временно неиспользуемых объектов недвижимости;

2.3 Участие сотрудников в программах поддержки исследовательских работ, конкурсов на получение грантов и т.п.

Внебюджетное финансирование института в текущем году составляет 12 000 тыс. руб. Представленная программа предполагает увеличение объема внебюджетного финансирования до 15%

### **Ожидаемые результаты реализации программы**

1. Оптимизация количества и размеров подразделений института;

2. Увеличение роста объема заказов от производителей, совершенствование разработок и их реализация;

3. Увеличение научных сотрудников высшей квалификации (кандидатов и докторов наук), а также молодых сотрудников;

4. Увеличение публикационной активности и патентной работы научных работников;

5. Повышение качества проведения исследований и разработок.

*Машков*

*Машков А.И.*