

**Основные положения программы развития
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Верхневолжский федеральный аграрный научный центр» на 2022-2027 гг.**

1. Миссия, позиционирование научной организации.

ФГБНУ «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр» позиционирует себя как ведущее научное учреждение способное выполнить фундаментальные, прикладные и поисковые исследования на высоком научном и методическом уровне в интересах РФ и Верхневолжского региона по земледелию, растениеводству, селекции и семеноводству, кормопроизводству и животноводству и обеспечить продовольственную, экологическую и биоресурсную безопасность Российской Федерации.

2.Стратегические цели и задачи

Стратегическими целями программы развития являются:

- проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по основным направлениям Центра.
- создание на основе полученных результатов исследований новых подходов к внедрению, применению, коммерциализации, экспорту услуг и технологий.
- подготовка и повышение квалификации научных кадров и работников отраслей.

Задачи программы:

- развитие фундаментальных и прикладных исследований, направленных на рациональное использование сельхозугодий; сохранение и развитие полевых многолетних стационаров; селекция и производство генетически чистого семенного материала; создание новых генотипов растений с высокими хозяйственными ценными признаками продуктивности, устойчивостью к био и абиострессорам; молекулярно-генетические основы интеграции микроорганизмов и растений и создание эффективных растительно-микробных систем и новых биопрепаратов обеспечивающих оптимальное питание растений, высокую продуктивность и качество продукции; создание инновационных технологий производства сельскохозяйственной продукции; изучение и сохранение генетических ресурсов животных и птиц в целях использования их в селекционном процессе;
- повысить уровень научных исследований и разработок за счет создания условий для успешного выполнения исследований в рамках государственного задания;
- сохранение и приумножение кадрового потенциала Института;
- сохранение и развитие материально-технической базы Института;
- модернизация оборудования, зданий и сооружений, производственной и инженерной инфраструктуры;
- развитие внебюджетной деятельности;
- сотрудничество с органами власти, федеральными и областными министерствами и ведомствами, предприятиями реального сектора экономики, государственными корпорациями, научными центрами, институтами, университетами, зарубежными партнерами; активизация международного сотрудничества; осуществление экспертной деятельности.

3. Мероприятия по развитию кадрового потенциала.

- Сохранение потенциала имеющихся квалифицированных кадров и обеспечение материального стимулирования их высоких научных достижений и результативной работы;
- Привлечение к работе и поддержка новых перспективных кадров с организацией возможностей для их профессионального роста:

- а) привлечение студентов старших курсов Ивановской ГСХА, ТСХА, МГУ к проведению исследования для выполнения ими дипломных проектов, совместные исследования с преподавателями аграрных вузов;
- б) создание стимулов и условий для своевременных и качественных защит диссертаций на соискание научных степеней для сотрудников Центра;
- в) обеспечение кадрового продвижения для защитившихся сотрудников;
- г) создания комфортных условия для их деятельности (жилье, дополнительные оплаты и другое).

4. Объем бюджетного и внебюджетного финансирования. Бюджет программы развития состоит из бюджетного финансирования на выполнение государственного задания 71-76млн. руб. и внебюджетных источников 31- 50 млн. руб. Увеличение внебюджетного финансирования планируется за счет хоздоговоров, лицензионных договоров, грантовой поддержки до 5.0 млн.руб.

5. Ожидаемые результаты выполнения программы

Планируемое осуществление представленной программы развития ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ»:

Дальнейшее развитие имеющегося научного задела по направлениям – сохранение и развитие полевых многолетних стационаров, углубление исследований в направлении их фундаментальности, активное содействие при подготовке научными сотрудниками высококоцируемых публикаций в научных журналах, РИНЦовских публикаций с высоким импакт-фактором, при подготовке патентов и других объектов интеллектуальной собственности.

Кооперация с ведущими российскими и международными научными организациями. Сохранение и укрепление имеющиеся связей с научными учреждениями, проведение совместных научных мероприятий и исследований, активное участие в федеральных программах, в том числе и Минсельхоза РФ.

Выполнение программ НИР с ориентацией на востребованность в экономике страны, качество конечной продукции, расширение научно-исследовательских программ с участием российских и зарубежных учреждений, открытие новых лабораторий и набор молодых сотрудников в сочетании с обновлением приборной базы даст возможность повысить уровень исследований, вести и развивать внебюджетную деятельность, увеличить количество и качество научных публикаций, таким образом - увеличить вклад Центра в развитие аграрной науки и сельскохозяйственного производства и экономики России.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории птицеводства
кандидат с.-х. наук



Дорин

Д.С. Гришина

14.09.2022г.