ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ
ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» на 2022 – 2027 гг.

Миссия Центра – проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских работ, внедрение достижений науки и передового опыта, направленных на получение новых знаний в сфере агропромышленного комплекса, способствующих его технологическому, экономическому и социальному развитию.

1.Стратегическими целями развития ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» являются:

1.1 Увеличение результативности фундаментальных и прикладных научных исследований в области перспективных и приоритетных направлений моделирования и усовершенствования адаптивно – ландшафтных систем земледелия Верхневолжского региона. Исследовательская программа ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» нацелена на решение рациональных задач и выработку научно-обоснованных предложений и рекомендаций, связанных с реализацией Стратегии социально- экономического развития Верхневолжского региона.

1.2 В соответствии с п.7е Доктрины продовольственной безопасности РФ планируется расширение и ускоренное развитие для Верхневолжского региона и ЦНЗ РФ системы оригинального и элитного семеноводства зерновых, зернобобовых культур и реализация семян высших репродукций собственной или совместной селекции. Совершенствование племенного животноводства (гусеводства) с сохранением генофонда ценных, высокопродуктивных, редких и исчезающих пород гусей для создания и расширения конкурентоспособности племенных ресурсов страны и их эффективного использования.

1.3 Развитие современного инфраструктурного обеспечения и материально–технической и лабораторной базы Центра и филиалов, за счет средств целевых субсидий и софинансирования средствами от внебюджетной деятельности, полученными за счет увеличения площади под посевы зерновых элитными семенами собственной селекции, программы Министерство образования и науки РФ по лизингу сельхозтехники для научно–исследовательских институтов, компенсация затрат арендаторами, участия в программах грантового финансирования Минобрнауки РФ, а также других организаций и ведомств;

1.4Коммерциализация и популяризация перспективных для практического использования научных разработок, патентов Центра и других научных достижений. Увеличение внебюджетных средств за счёт получения роялти по лицензионным договорам, реализации рекомендаций и предложений производству по способам повышения эффективности и экологической безопасности применения торфа, куриного помета и т.п. Осуществление поставленной задачи будет возможно и за счёт изменения типа существующего учреждения в Автономный центр, который даст финансово – хозяйственную самостоятельность Учреждению и повысит оперативность в решении управленческих задач.

1.5Кооперация с российскими и международными организациями.

2.В период до 2022 года ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» **в национальных проектах** Российской Федерации не участвовал.

3.Развитие кадрового потенциала и формирование кадрового резерва. В настоящее время Центр – участник программы Министерства науки и образования по трудоустройству выпускников. Привлечение студентов старших курсов Ивановской ГСХА, Владимирского ГУ, ТСХА, МГУ и других вузов к проведению исследований для выполнения ими дипломных проектов, совместные исследования с преподавателями аграрных вузов обеспечит динамичное развитие Центра, который нуждается в молодых кадрах высокой квалификации. В текущем году трудоустроен 1 выпускник высшего учебного заведения (специальность почвоведение, ВлГУ), за период 2022 – 2027 гг. планируем трудоустроить 15 молодых специалистов в должности научных сотрудников и специалистов. Подготовка научных кадров (аспирантов и

докторантов) – путем соискательства на базе Ивановской ГСХА, ВлГУ, ТСХА и МГУ. Стимулирование молодых ученых, путем создания комфортных условия для их деятельности (государственной программы РФ: «обеспечение доступным и комфортным жильем», заработная плата 200% от среднего регионального уровня оплаты труда).

4.Объем бюджетного и внебюджетного финансирования. Бюджет программы развития состоит из бюджетного финансирования на выполнение государственного задания 71–76 млн. руб. и внебюджетных источников в объеме 36 – 40 млн. руб. Долю внебюджетных средств планируем довести до 70% от общего уровня финансовой обеспеченности Центра и его филиалов за счет увеличения полученных средств от заключения новых и пролонгации существующих договоров НИОКР и реализация семян высших репродукций собственной или совместной селекции.

5.Ожидаемые результаты программы:

1.Значительное улучшение и в дальнейшем положительная динамика основных показателей научной деятельности Центра: публикаций, индексируемых в российских и международных информационно – аналитических системах научного цитирования, результатов интеллектуальной деятельности в расчёте на одного исследователя.

2.Разработка систем и технологий семеноводства сельскохозяйственных культур, включающих интенсивные технологии производства высококачественных семян, увеличение объемов производства семян высших репродукций селекции ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», а также высокопродуктивного племенного молодняка с учетом обеспечения устойчивого сохранения генофондного стада, позволят увеличить зону распространения и потребления отечественных разработок в производстве с целью обеспечения продовольственной безопасности.

3.Планируется поэтапное обновление собственной лабораторной базы за счет имеющихся финансовых возможностей, на 2023 – 2027 гг. запланировано активное участие в программах Минобрнауки России по модернизации приборной базы. На 2023 год запланировано обновление материально – технической базы путем приобретения трёх единиц сельскохозяйственной техники, с расширением и обновлением парка сельскохозяйственной техники, линий по подработки зерна, ремонтом зданий в период 2023 – 2027 гг.

4.С целью внедрения разработок центра по НИР: «Технологии возделывания сельскохозяйственных культур на серых лесных почвах зоны Владимиро-Суздальского Ополья Владимирской области в севообороте на адаптивно - ландшафтной основе с целью сохранения и восстановления плодородия почв», с учетом распоряжения департамента сельского хозяйства Владимирской области, при участии по договору о научно-техническом сотрудничестве сторонних организаций, планируем привлечение в 2022 году дополнительно 750 тыс. руб. , в 2023 год 2500,0 тыс. руб внебюджетных средств.

5.Сохранение и укрепление имеющегося сотрудничества с научными учреждениями, проведение совместных научных исследований, международное сотрудничество в области селекции, земледелия и растениеводства с НПЦ НАН Беларуси по земледелию, НПЦ Казахский НИИ зернового хозяйства им. А.И. Бараева, АО «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина».

Ежегодный мониторинг программы развития Центра – доклад директора Центра о выполнении Программы Развития на заседании Ученого совета.

И.о. директора ФГБНУ « Верхневолжский ФАНЦ» И.М. Щукин
кандидат биологических наук 14.09.2022