

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Самарского Федерального исследовательского центра Российской академии
наук (СамНЦ РАН) на 2025-2030 гг.

Кандидат на должность директора – Головатюк Л.В.

1. Позиционирование научной организации, стратегическая цель и задачи.

Основным направлением деятельности Самарского федерального исследовательского центра РАН является использование его ресурсов и научного потенциала для генерирования и систематизации новых знаний в области эколого-биологических, сельскохозяйственных наук и управления сложными системами с целью сохранения конкурентных позиций в области междисциплинарных фундаментальных и прикладных исследований и достижения прорывных научных результатов мирового уровня, направленных на устойчивое развитие Российской Федерации.

Актуальность поставленной стратегической цели диктуется необходимостью повышения конкурентоспособности отечественной экономики через кооперацию организаций ее реального сектора с научными и образовательными структурными единицами и реализацию проектов полного инновационного цикла, включая комплексные научно-технические проекты.

Основные задачи развития центра:

- Повышение уровня коммерциализации научно-исследовательских разработок и технологий, повышение патентной активности заявителей из числа сотрудников центра;
- Оптимизация использования инфраструктуры и земель, закрепленных за организациями, подведомственными Минобрнауки России и расположенными на территории Самарской области и Ульяновской областей;
- Обеспечение научных разработок для создания в агропромышленном комплексе высокопроизводительных экспортно-ориентированных секторов;
- Развитие кадрового обеспечения Самарского федерального исследовательского центра РАН;
- Совершенствование материально-технической базы научных исследований и производственной деятельности;
- Включение полученных в ходе исследований результатов в электронные базы данных и обеспечение их доступности для сотрудников других академических организаций страны и высших учебных заведений;
- Расширение возможностей привлечения внебюджетных средств по крупным хозяйственным договорам, целевым федеральным программам, грантам научных фондов, международным проектам до 300 млн. рублей;
- Обеспечение и совершенствование социальной защиты сотрудников Самарского федерального исследовательского центра РАН;

Программа ориентирована на развитие Самарского федерального исследовательского центра РАН как высокоинтеллектуального научно-исследовательского, инновационного и экспертного сообщества научных работников, деятельность которых направлена на опережающие научные и

научно-практические исследования, обеспечивающие устойчивое развитие и рост благосостояния Российской Федерации и ее регионов.

2. Участие СамНЦ РАН в национальных проектах Российской Федерации.

Запланировано участие в программе «Экология» в рамках проекта «Оздоровление Волги» основываясь на многолетнем опыте исследований бассейна Волги учеными СамНЦ РАН. В данном направлении проделана большая подготовительная работа, основанная на взаимодействии с ведущими научными учреждениями России, такими как Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук, институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Удмуртский государственный университет. Сделан большой научный задел.

3. Кадровое развитие и образовательная деятельность. Данная работа включает следующие основные направления:

- Обновление кадрового потенциала через привлечение молодежи к исследовательской деятельности в том, числе создание молодежных лабораторий;
- Создание условий для подготовки научных кадров высшей квалификации (аккредитованная аспирантура);
- Повышение квалификации и компетенций сотрудников Самарского федерального исследовательского центра РАН путем участия в курсах повышения квалификации,
- Организация на базе СамНЦ РАН или каждого конкретного филиала курсов подготовки или профессиональной стажировки научных кадров Российской Федерации по основным направлениям деятельности СамНЦ РАН;
- Организация на базе Самарского федерального исследовательского центра РАН диссертационного совета по защите кандидатских и докторских работ по биологическим и сельскохозяйственным наукам;
- Интеграция с высшими учебными заведениями (создание новых научных лабораторий, базовых кафедр, научно-образовательных центров, направлений магистерской подготовки);

4. Развитие инфраструктуры исследований и разработок. Для проведения исследовательской работа на современном уровне требуется значительная работа включающая:

- Модернизация материально-технической и приборной базы для проведения исследований на мировом уровне;
- Развитие и совершенствование приборной базы филиалов Самарского федерального исследовательского центра РАН и организация коллективного центра пользования оборудованием;
- Оснащение новым оборудованием и совершенствование организации работ, имеющихся научных стационаров и создание новых научных баз для проведения комплексных исследований;

5. Бюджет программы развития. Финансирование программы развития должно быть сформировано на основе бюджета, целевых субсидий, внебюджетных научных проектов. Для этого необходимо взаимодействие с Минобрнауки России, работа над поиском различных программ дополнительного финансирования.

6. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов. Система принятия решений должна опираться на мнение объединенного ученого совета, предложения ведущих ученых СамНЦ РАН и руководства структурных подразделений.