

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Федеральный научный центр риса»

Гаркуша Сергей Валентинович

Доктор сельскохозяйственных наук

Исполняющий обязанности директора
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный научный
центр риса», г. Краснодар, пос. Белозерный, 3,
02.08.1959 года рождения, доктор
сельскохозяйственных наук, лауреат премии
Правительства в области науки и техники 2018
года

Гаркуша С.В. - специалист в области растениеводства, автор 195 научных работ, из них 36 книг, монографий и научно-методических рекомендаций, 35 публикаций в журналах, индексируемых международными базами Scopus и Web of science, 3 свидетельств на базы данных, индекс Хирша – 12.

Основные научные результаты Гаркуши С.В.: предложены новые подходы к оптимизации структуры посевных площадей риса Краснодарского края с учетом агроландшафтного подхода; разработаны элементы технологии возделывания зерновых и технических культур, включающие размещение в севообороте, обработку почвы, сроки посева, нормы высева; раскрыты агроэкологические аспекты повышения продуктивности сахарной свеклы и колосовых культур на черноземах Западного Предкавказья. В 2016 году в Краснодарском крае получен 1 миллион тонн риса, что удовлетворяет потребность страны в крупе собственного производства. Достигнутый результат получил высокую оценку Правительства Российской Федерации. В составе творческого коллектива С.В. Гаркуша стал лауреатом премии Правительства Российской Федерации 2018 года в области науки и техники.

Гаркуша С.В. ведет преподавательскую работу в Кубанском государственном аграрном университете. Под его руководством защищены 2 кандидатские и 1 докторская диссертации. В настоящее время осуществляет руководство 7 аспирантами.

Выдвижение: Гаркуша С.В. выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр риса» Ученым советом ФГБНУ «ФНЦ риса» численностью 23 человека, присутствовало 19 членов совета, «за» - 19, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет.

**Основные положения программы развития Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр риса»
на период 2022-2026 гг.**

Миссия, позиционирование научного учреждения, стратегические цели и задачи. ФГБНУ «ФНЦ риса» - лидер научных разработок в области рисоводства в Российской Федерации, миссия учреждения состоит в научно-методическом обеспечении развития рисоводческой отрасли РФ.

Стратегические цели развития научной организации: формирование передового научно-исследовательского, аналитического и образовательного центра в области рисоводства, вносящего практический вклад в инновационное развитие и конкурентоспособность России; развитие и ускоренное внедрение в практику передовых научных разработок на основе использования современных методов; создание высокоурожайных сортов риса, конкурентных на мировом уровне.

Исследовательская программа. Ключевые ориентиры: Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации (Указ президента от 1 декабря 2016 года № 642); Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы); Национальный проект «Наука и университеты» (2018-2024 годы).

- научное обеспечение отрасли рисоводства в девяти рисосеющих субъектах Российской Федерации на основе рационального использования природно-ресурсного потенциала регионов, разработки и применения конкурентоспособных адаптированных к местным условиям технологий;

- поиск, сохранение, изучение генетических ресурсов растений и использование их в селекционном процессе при создании новых сортов риса;

- молекулярная селекция в формировании новой парадигмы селекционного процесса создания новых высокопродуктивных форм, сортов риса, отличающихся высокими качественными показателями, устойчивостью к неблагоприятным факторам среды;

- семеноведение и системы семеноводства риса, включающие инновационные технологии производства высококачественных семян с учетом почвенно-климатических условий субъектов Российской Федерации;

- разработка и внедрение элементов технологии точного земледелия в рисоводческой отрасли АПК России. Объединение усилий ученых и бизнеса для проведения совместных исследований в области цифровых и информационных технологий.

Кооперация с российскими и международными организациями:

Кооперация – один из главных залогов успешного конкурентного позиционирования в современной научной среде, так как позволяет существенно диверсифицировать реализацию научно-технической продукции. Необходимо стремиться к тому, что на международном уровне ФГБНУ «ФНЦ риса» выступал в роли ведущего учреждения при реализации совместных проектов с другими ведущими научными и образовательными организациями России и зарубежных стран.

Привлекать к сотрудничеству зарубежных ученых для участия в совместных научно-исследовательских проектах Российского научного фонда и др. с целью увеличения публикационной активности исследователей и отражения ее в мировых базах данных Scopus и Web of science.

Упрочнение отношений в области рисоводства с аграриями Казахстана, Азербайджана, Туркменистана, Узбекистана, Таджикистана, Кыргызстана (чтение лекций и проведение обучающих семинаров, апробация российских сортов риса).

Кадровое развитие и образовательная деятельность

Магистратура и аспирантура - источник кадров. Необходимо создание конкурентной заработной платы для молодых ученых, стимулирование на этапе приема на работу в лабораторию, отдел. Оптимизация структуры и кадрового потенциала Центра, увеличение доли молодых исследователей и специалистов высшей квалификации. Необходимо развитие системы переподготовки и повышения квалификации кадров, способных реализовать задачи инновационной модели развития агропромышленного комплекса с учетом требований продовольственной безопасности.

Интегрирование новейших разработок аграрной науки в образовательный процесс за счет тесного взаимодействия с аграрными ВУЗами России с целью подготовки кадров для сельского хозяйства и привлечения молодых специалистов в науку.

Формирование общественного сознания и информированности общества об экономической, стратегической, культурной и социальной значимости сельскохозяйственной отрасли в целом и сельскохозяйственной науки в частности.

Развитие инфраструктуры исследований и разработок.

Очевидно, что главная задача планомерного развития инфраструктуры - это оснащение материально-технической базы Центра для развития и повышения результативности научно-исследовательского процесса. В последние годы существенно возросли вложения на совершенствование материально-технической базы за счет финансирования Минобрнауки России в части обновления приборной базы, но этих средств недостаточно. В перспективе модернизация материально-технической базы Центра (приборной лабораторной базы, офисной техники, малогабаритной сельскохозяйственной техники для проведения полевых исследований); строительство тепличного комплекса, предназначенного для выращивания риса и овоще-бахчевых культур, адаптации культур, размножаемых *in vitro*, проведения вегетационных опытов.

Бюджет программы развития предусматривает различные виды источников, в основном это субсидии на выполнение государственного задания и средства от приносящей доход деятельности (головное учреждение и филиалы), а также средства различных фондов (Российский научный фонд, Кубанский научный фонд и др.).

Объем бюджетного финансирования для реализации программы за 5 лет составит:

2022 год – 119,4 млн. руб.

2023 год – 123,2 млн. руб.

2024 год – 126,9 млн. руб.

2025 год – 130,2 млн. руб.

2026 год – 133,8 млн. руб.

Объем внебюджетного финансирования для реализации программы за 5 лет составит:

2022 год – 1 452,3 млн. руб.

2023 год – 1 456,2 млн. руб.

2024 год – 1 463,7 млн. руб.

2025 год – 1 469,8 млн. руб.

2026 год – 1 473,5 млн. руб.

В 2022 году выделены целевые субсидии 48,4 млн. на обновление приборной базы и закупку сельскохозяйственной техники.

Таким образом, бюджет программы развития Центра за 5 лет составит 7 787,4 млн. руб.

Совершенствование системы управления учреждение и ключевыми процессами считаю существующую в настоящее время систему управления учреждения и ключевыми процессами эффективной.



С.В. Гаркуша