

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

заседания Всероссийского координационного совещания научных учреждений-участников выполнения пункта 142. «Фундаментальные основы создания систем земледелия и агротехнологий нового поколения, с целью сохранения и воспроизводства почвенного плодородия, эффективного использования природно-ресурсного потенциала агроландшафтов и производства заданного количества и качества сельскохозяйственной продукции», посвященного итогам выполнения Программы фундаментальных научных исследований Государственных академий наук на 2013-2020 гг.

от 13 сентября 2018 г., г. Курск

Присутствовали представители: Курского ФАНЦ, Белгородского ФАНЦ, Верхневолжского ФАНЦ, ВНИИОУ, Нижне-Волжского НИИСХ – филиала ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения, НИИСХ Крыма, НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева, НИИСХ Юго-Востока, Новгородского НИИСХ, Приморского НИИСХ, Северо-Кавказского ФНАЦ, Смоленского НИИСХ, Ульяновского НИИСХ, ФАНЦ Северо-Востока, Федерального Ростовского аграрного научного центра, ФИЦ «Немчиновка», Тамбовского НИИСХ – филиала ФНЦ им. И.В. Мичурина, ФАНЦ Кабардино-Балкарии, Челябинского НИИСХ, Чеченского НИИСХ (всего 25 чел.).

Заседание Координационного совещания ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Директорам ФГБНУ отделения сельскохозяйственных наук Российской академии наук, участвующим в выполнении пункта 142 «Фундаментальные основы создания систем земледелия и агротехнологий нового поколения, с целью сохранения и воспроизводства почвенного плодородия, эффективного использования природно-ресурсного потенциала агроландшафтов и производства заданного количества и качества сельскохозяйственной продукции» (Курского ФАНЦ, Адыгейского НИИСХ, Белгородского ФАНЦ, Верхневолжского ФАНЦ, ВНИИОУ, Дагестанский НИИСХ, Кабардино-Балкарский НИИСХ, Калужский НИИСХ, Курганский НИИСХ, Ленинградский НИИСХ, Нижне-Волжского НИИСХ – филиала ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения, НИИСХ Крыма, НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева, НИИСХ Юго-Востока, Новгородского НИИСХ, Приморского НИИСХ, Псковский НИИСХ, Рязанский НИИСХ, Северо-Кавказского ФНАЦ, Смоленского НИИСХ, Ульяновского НИИСХ, ФАНЦ Северо-Востока, Федерального Ростовского Аграрного Научного Центра, ФИЦ «Немчиновка», Тамбовского НИИСХ – филиала ФНЦ им. И.В. Мичурина, Челябинского НИИСХ и др. учреждений-участников выполнения п. 142) Программы фундаментальных научных исследований Государственных академий наук на 2013-2020 гг., обеспечить к 2020 году получение результатов по основным направлениям Программы.

2. Отметить успешное выполнение НИР в 2014-2017 гг. по пункту 142 Программы ФНИ Государственных академий наук на 2013-2020 гг. научно-исследовательскими учреждениями по следующим направлениям исследований:

- новые знания о формировании экологически сбалансированных агроландшафтов, системе оценки ресурсного потенциала, экологической емкости, устойчивости и нормированию антропогенной нагрузки на агроландшафты, агроэкологической оценке земель (ВНИИЗиЗПЭ, Верхневолжский ФАНЦ, НИИСХ ЦЧП, Ульяновский НИИСХ),

- усовершенствованные севообороты и оптимальная структура посевных площадей, приемы обработки почвы (ВНИИЗиЗПЭ, Белгородский ФАНЦ РАН, Верхневолжский ФАНЦ, ВНИИОУ, Курский НИИ АПП, НИИСХ ЦЧП, Северо-Кавказский ФАНЦ, Тамбовский НИИСХ, Ульяновский НИИСХ, Челябинский НИИСХ, ФАНЦ Северо-Востока),

- системы удобрений и химическая мелиорация почв (ВНИИЗиЗПЭ, Верхневолжский ФАНЦ, Белгородский ФАНЦ РАН, ВНИИОУ, НИИСХ ЦЧП, Северо-Кавказский ФАНЦ, Тамбовский НИИСХ, Челябинский НИИСХ);

- технологии информационного обеспечения и базы данных для проектирования адаптивно ландшафтных систем земледелия и агротехнологий (ВНИИЗиЗПЭ, Верхневолжский ФАНЦ, Северо-Кавказский ФАНЦ, ФАНЦ Северо-Востока);

- новые адаптивно-ландшафтные системы земледелия по регионам России (ВНИИЗиЗПЭ, Верхневолжский ФАНЦ, НИИСХ ЦЧП, Северо-Кавказский ФАНЦ, Ульяновский НИИСХ);

- ресурсосберегающие агротехнологии возделывания сельскохозяйственных культур различной интенсивности для устойчивого производства растениеводческой продукции и сохранения земельных ресурсов (ВНИИЗиЗПЭ, Верхневолжский ФАНЦ, Белгородский ФАНЦ РАН, ВНИИОУ, Курский НИИ АПП, НИИСХ ЦЧП, НИИСХ Юго-Востока, Нижне-Волжский НИИСХ, Северо-Кавказский ФАНЦ, Тамбовский НИИСХ, Ульяновский НИИСХ, Челябинский НИИСХ, ФАНЦ Северо-Востока, Федеральный Ростовский АНЦ),

- новые знания о круговороте биогенных элементов в агроценозах, минеральном питании растений, оптимизации содержания в почве органического вещества (ВНИИЗиЗПЭ, Верхневолжский ФАНЦ, ВНИИОУ, НИИСХ Крыма, Смоленский НИИСХ, Ульяновский НИИСХ, Челябинский НИИСХ);

- способы повышения использования растениями элементов питания и увеличения окупаемости минеральных и органических удобрений прибавкой урожая (ВНИИЗиЗПЭ, Верхневолжский ФАНЦ, ВНИИОУ, Нижне-Волжский НИИСХ, Смоленский НИИСХ, Ульяновский НИИСХ);

- базы данных эффективности применения минеральных и органических удобрений, средств интенсификации по почвенно-климатическим зо-

нам страны для совершенствования существующих и создания новых приемов комплексного использования их в агротехнологиях (ВНИИЗиЗПЭ, Белгородский ФАНЦ РАН, Верхневолжский ФАНЦ, ВНИИОУ, Курский НИИ АПП, НИИСХ ЦЧП, Северо-Кавказский ФАНЦ, Тамбовский НИИСХ, Ульяновский НИИСХ, Челябинский НИИСХ, ФАНЦ Северо-Востока);

- базы данных мониторинга агроландшафтов и сельскохозяйственной продукции в зонах техногенного воздействия, инновационные технологии снижения техногенной нагрузки на агроландшафты, получения нормативно чистой сельскохозяйственной продукции и возвращения в оборот земель сельскохозяйственного назначения (ВНИИЗиЗПЭ, Тульский НИИСХ – филиал ФИЦ «Немчиновка»).

3. Поддержать предложения для включения в Программу фундаментальных научных исследований Государственных академий наук на 2021-2030 гг. с учетом современных тенденций развития земледелия по пункту 142 до ноября 2018 года и передать их в отделение сельскохозяйственных наук РАН.

4. Рекомендовать научно-исследовательским учреждениям создавать базы данных по результатам научных исследований.

5. Данное Постановление направить во все институты-соисполнители п. 142 Программы ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 гг. и в отделение сельскохозяйственных наук РАН.

6. Участники совещания выражают благодарность руководству и коллективу Курского ФАНЦ за конструктивное проведение Всероссийского координационного совещания и создание благоприятных условий для их работы.

