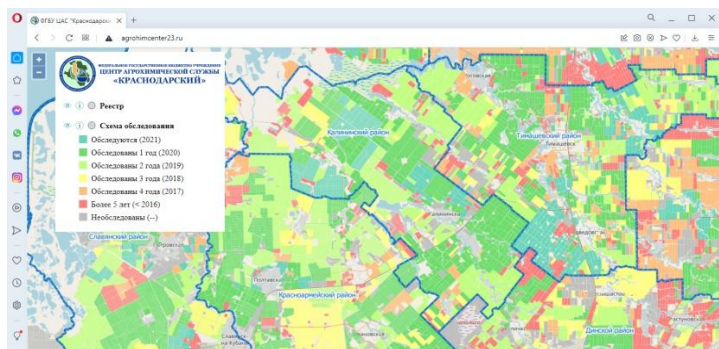




Марченко В.Г., Журавель А.П., Дерка Ф.И., Романенко А.А., Некрасов Р.В., Подколзин О.А. и сотрудники ФГБУ ЦАС «Краснодарский»

В Краснодарском крае состоялась рабочая встреча Директора департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ Некрасова Романа Владимировича с руководством агропромышленного комплекса края. Министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Дерка Федор Иванович ознакомил с ходом уборки зерновых культур, достижения селекционеров Кубани представил директор «Национального центра зерна» академик РАН Романенко Александр Алексеевич. В рамках рабочего визита делегация посетила ФГБУ Центр агрохимической службы «Краснодарский». Ознакомившись с широким спектром работ учреждения, Роман Владимирович отметил высокую значимость работы «Агрохимической службы» для АПК Краснодарского края, учитывая что земледельцами за первое полугодие 2021 года приобретено 270,4 тыс. тонн д.в. минеральных удобрений.



Специалисты ФГБУ ЦАС «Краснодарский», представили внедрённые в бизнес-процессы предприятия информационные системы, в том числе и специализированную «Аргос», разработанную на базе учреждения. Система позволяет повысить скорость и качество выполнения камеральных и аналитических работ по государственному мониторингу плодородия почв и систематизировать планирование производственных процессов.



Специалисты аккредитованной испытательной лаборатории ФГБУ ЦАС «Краснодарский» продемонстрировали наработки по автоматизации процессов аналитических исследований, направленных на повышения эффективности производства. Роман Владимирович отметил наличие большого числа видов исследований и объемов выполняемых анализов почвы, растений, удобрений, воды (более 80 тысяч в год) на базе испытательной лаборатории. По итогам встречи были поставлены задачи и определены перспективные проекты по развитию агрохимслужбы Краснодарского края.

ФГБУ ЦАС «Краснодарский»

Подготовка парового клина в Волгоградской области.

Волгоградская область относится к зонам рискованного земледелия, обусловленного засушливостью климата, в связи с чем, особую роль в борьбе с засухой приобретают разработанные в середине восьмидесятых годов прошлого века системы сухого земледелия региона и направленные на накопление и сохранение в почве влаги. Основой системы сухого земледелия Волгоградской области является оптимальная структура пашни, сбалансированная по соотношению чистых паров, озимого и ярового клина с дифференцированным подходом с учетом зонального деления и применением рациональных способов обработки почвы.

На сегодняшний день практически завершена сев яровых культур, и все силы брошены на подготовку чистых паров, которые позволят сформировать гарантированный урожай зерна озимой пшеницы в будущем 2022 году. В Волгоградской области площадь паров достигает 50% обрабатываемой пашни. В Волгоградской области подготовлено 85 % от намеченного показателя площади чистых паров, из них черных паров 916 тыс. га.



Качество выполнения работ находится на контроле оперативного штаба по вопросам проведения полевых работ. В состав комиссии входят представители научного сообщества, профильных ведомств, в их числе директор ФГБУ «ЦАС Волгоградский» кандидат с.-х. наук Сухова Оксана Васильевна.

ФГБУ «ЦАС Волгоградский»

Живые фотографии



Сотрудники испытательной лаборатории ФГБУ ГСАС «Костромская» И.С. Гуцин и Н.А. Захаренкова выполняют анализы морской воды на учебном судне в Охотском море.

День фермера 2021 в Смоленской области

11 июня 2021 года сотрудники ФГБУ ГСАС «Смоленская» приняли активное участие в областном празднике «День Фермера 2021», который состоялся на базе семейной животноводческой фермы индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства Храмеева Петра Сергеевича Руднянского района Смоленской области.



В экспозиции учреждения были представлены образцы материалов по агрохимическому обследованию земель сельскохозяйственного назначения с картограммами, примеры проектно-сметной документации на известкование и фосфоритование кислых почв, а также проекты эффективного применения минеральных удобрений под урожай. Все представленные материалы разработаны и подготовлены высококвалифицированными специалистами Агрохимической службы.

ФГБУ ГСАС «Смоленская»

В Алтайском крае зарегистрирован известковый меллиорант



Завершена процедура регистрации агрохимиката «Комплексный известковый мелиорант для повышения урожайности» (дефекат) для применения сельхозтоваропроизводителями Алтайского края. Сопровождение осуществлял агрохимцентр «Алтайский»,

ФГБУ ЦАС «Алтайский»



Проблема кислых почв Еврейской АО

Актуальной проблемой Еврейской автономной области является преобладание почв с кислой реакцией, что значительно снижает эффективность минеральных удобрений. С целью изучения эффективности применения минеральных удобрений и известняковой муки в 2018 году специалистами отдела государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения ФГБУ САС «Биробиджанская» был заложен производственный опыт по изучению эффективности применения известняковой муки и минеральных удобрений.

В период с 2018-2020 гг. проводились исследования по изучению эффективности применения минеральных удобрений и известняковой муки, и влияние на урожайность, и качество соевых бобов.



В 2021 году на опытных участках отобраны почвенные образцы для изучения действия известняковой муки на кислотность почвы. В дальнейшем исследования будут продолжены.

ФГБУ САС «Биробиджанская»

О качестве и безопасности гумата калия

Гумат калия представляет собой удобрение с большим содержанием гуминовых кислот (более 80%). Его применение позволяет ускорить процессы роста и развития многих видов растений. Сырьем для производства средства служит навоз, ил, торф, уголь и различные растительные остатки. Все составляющие являются экологически чистыми и безопасными. Гуминовые кислоты нейтрализуют в почве яды и химически агрессивные вещества, тяжелые металлы переводят из активной формы в инертную, т.е. форму недоступную для растений и плодов. Таким образом, продукты земледелия становятся безопасными для здоровья человека. Сотрудники испытательных центров (лаборатории) Агрохимической службы всегда готовы провести анализы по определению качественных показателей в пробах гуматов.

Предуборочное совещание на базе ФГБУ САС «Прикумская»

Предуборочное совещание состоялось в Буденновском округе на базе ФГБУ САС «Прикумская». Основная тема – ход подготовки к уборочной кампании 2021 года. На мероприятии присутствовали: ВРИО директора ФГБУ САС «Прикумская» Армен Макаров, глава Буденновского муниципального округа Андрей Соколов, депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Елена Бондаренко, начальник управления сельского хозяйства Николай Онипко, представители силовых структур (ФСБ, МВД, ГИБДД), противопожарной службы МЧС РФ по СК, налоговой службы, руководители и главные агрономы сельхозорганизаций, начальники территориальных отделов администрации Буденновского муниципального округа; руководители и специалисты служб, взаимодействующих с управлением сельского хозяйства администрации Буденновского муниципального округа по основным направлениям деятельности, представители Федерации профсоюзов СК.



С приветственным словом к участникам совещания обратилась депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Елена Бондаренко.

В ходе совещания специалисты управления сельского хозяйства АБМО рассказали о задачах коллективов сельскохозяйственных организаций и КФХ по проведению уборки урожая зерновых культур 2021 года.

Представителями МЧС РФ по СК рассмотрены вопросы пожарной безопасности в период проведения уборки урожая с/х культур. Представителем отдела ГИБДД МВД России по Буденновскому району затронута тема усиления контроля за соблюдением ПДД на маршрутах следования автотранспорта в период уборки урожая.

В заключении Соколов Андрей Николаевич подвел итоги совещания и пожелал благополучия сельскохозяйственным коллективам, достойного урожая и легкой уборочной страды.

ФГБУ САС «Прикумская»

Мониторинг радиационной обстановки в Брянской области

В результате аварии на Чернобыльской АЭС в 1986 году на территории Брянской области произошло выпадение радиоактивных веществ, приведшее к ее значительному загрязнению. Наиболее сильно пострадали семь юго-западных районов: Гордеевский, Злынковский, Климовский, Клинцовский, Красногорский, Новозыбковский и Стародубский. Специалисты ФГБУ «Брянскагрохимрадиология» включились в работу по определению радиационной обстановки в области с 5 мая 1986 г. Уже в июле-августе 1986 г. все хозяйства указанных районов получили подробные характеристики радиационной обстановки на своих угодьях. Работы по ее мониторингу продолжаются до сих пор.



Проблема радиационного загрязнения почв земель сельскохозяйственного назначения юго-западных районов Брянской области будет актуальной еще многие годы, так как превышение средневзвешенного показателя плотности загрязнения сельскохозяйственных угодий к уровню 1985 года (до аварийному) составляет - 101,2 раза.



На сегодняшний день в проведении защитных реабилитационных мероприятий нуждаются почвы (плотностью загрязнения выше 185 кБк/м²) на пло-

щади 113,1 тыс. га (6,8 % от всех сельскохозяйственных угодий области), из них 56,9 тыс. га – пашни и 56,2 тыс. га естественных кормовых угодий. Средневзвешенная плотность загрязнения ^{137}Cs почв сельскохозяйственных угодий по области составляет 1,47 Ки/км² (54,4 кБк/м²), в том числе пашни – 1,14 Ки/км² (42,2 кБк/м²), естественных кормовых угодий – 2,57 Ки/км² (95,1 кБк/м²). В почвах сельскохозяйственных угодий в целом по области величина этого показателя снизилась, по сравнению с 1986-1988 гг., в 2,4 раза, в том числе в наиболее пострадавших юго-западных районах – в 2,6 раза. При этом средневзвешенная плотность загрязнения ^{137}Cs остается выше уровня 1985 г. соответственно в 37,0 и 101,2 раза.

Полевые производственные опыты в Брянской области



Специалистами ФГБУ «Брянскагрохимрадиология» в рамках договорных работ с ООО «Вязьма-Брусит» и ООО «КубаньТрэйдинг» по научно-практическому обеспечению в 2021 году заложены два производственных опыта в Жирятинском районе (ООО «Дружба») и Комаричском районе (ООО «Агро-Ком») Брянской области по изучению влияния применения линейки магниевых удобрений (АгроМаг) и фосфорной муки (Сирия) на урожайность и качество картофеля, возделываемого на серых лесных легкосуглинистых почвах. Полученные результаты исследований направлены на изучение влияния применения исследуемых удобрений на урожайность и качество картофеля и агрохимические свойства серых лесных легкосуглинистых почв.

ФГБУ «Брянскагрохимрадиология»



О важности государственного мониторинга сельскохозяйственных земель на территории Воронежской области журналу «Продовольственный рынок и технологии АПК» рассказал директор ФГБУ ГЦАС «Воронежский» Дмитрий Куницын.