МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АГРОХИМИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

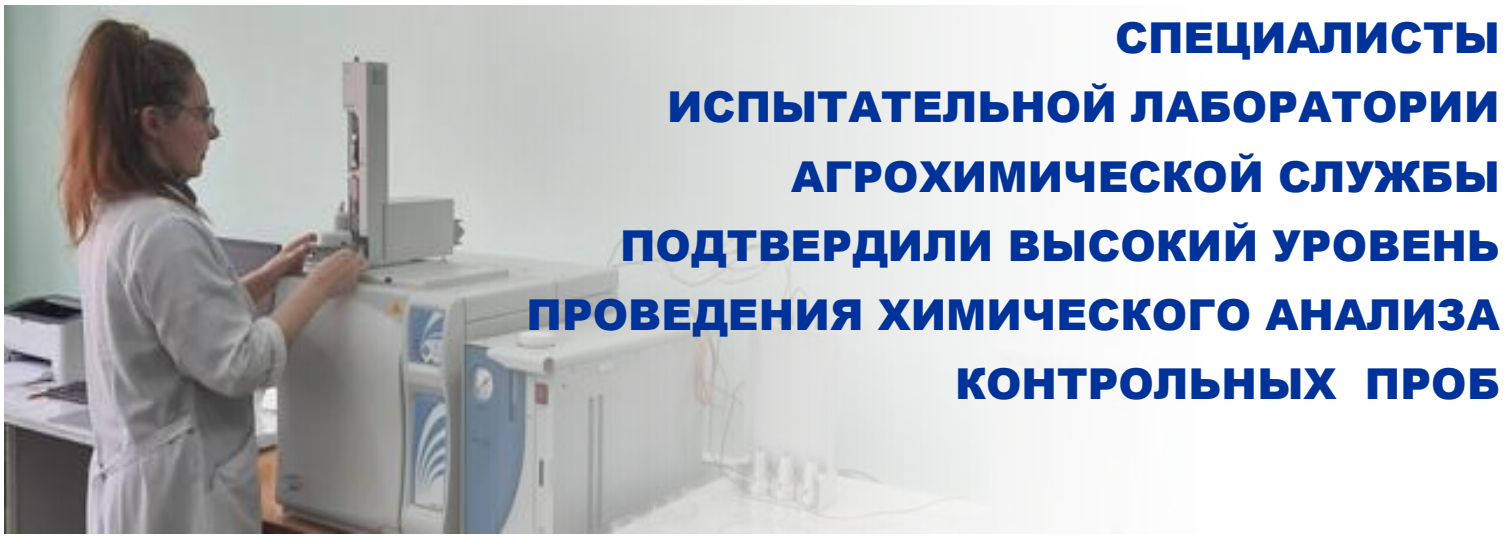
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ РОССИИ

№ 2022-04 (АПРЕЛЬ)

НА ПРИКУМЬЕ ПРОШЛА ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИТОГАМ РАБОТЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА БУДЕННОВСКОГО ОКРУГА В 2021 ГОДУ

В работе приняли участие руководители и специалисты сельхозорганизаций, фермерских хозяйств, руководители служб, взаимодействующих с управлением сельского хозяйства по основным направлениям деятельности, а также представители банков

СПЕЦИАЛИСТЫ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПОДТВЕРДИЛИ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ПРОВЕДЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КОНТРОЛЬНЫХ ПРОБ



АГРОХИМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА АКТИВНО УЧАСТВУЕТ В ПРОВЕДЕНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ВНИИОК - ФИЛИАЛА ФГБНУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФНАЦ»

Состояние кислотности почв пашни в Захаровском районе Рязанской области

Согласно государственного задания, в 2021 году обследование пашни проводилось в Захаровском районе. Общая площадь сельскохозяйственных угодий в сельскохозяйственных предприятиях этого района составляет 85,0 тыс. га, в том числе пашни - 66,6 тыс. га (78,4%).В районе преобладающими почвами являются чернозем выщелоченный (38,7%), чернозем оподзоленный (27,2%), темно-серые почвы (21,4%). Почвенно-климатические условия в целом благоприятны для возделывания традиционных сельскохозяйственных культур.

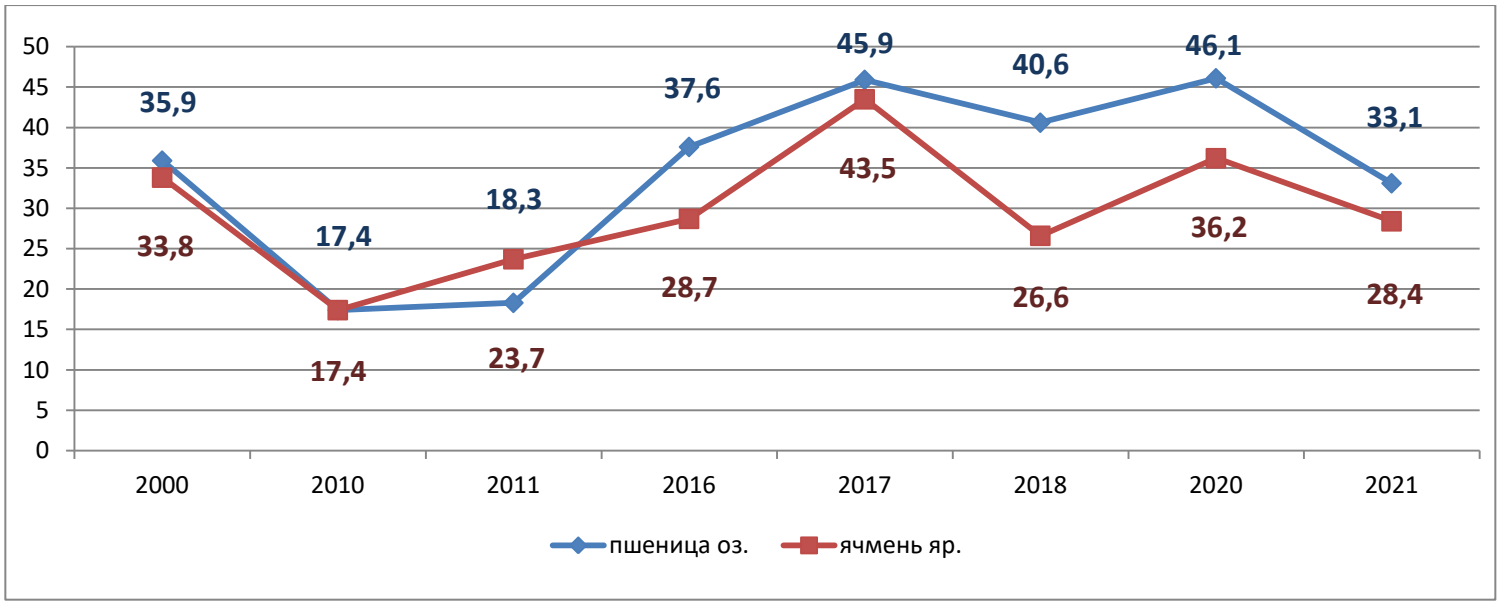
Максимальную долю в структуре посевных площадей района занимают пшеница озимая и ячмень яровой. Урожайность этих сельскохозяйственных культур, начиная с 2016 года, возрастает. Это, в первую очередь, связано с увеличением объемов применяемых в сельскохозяйственном производстве антропогенной энергии, в том числе средств мелиорации.

Пашня Захаровского района характеризуется наличием кислых почв, доля которых изменяется от 86,3% в 1993-1997 годах до 95,6% в 2021 году. Показатели кислотности почв зависят от объемов известкования, которые в последние годы имеют тенденцию к росту.

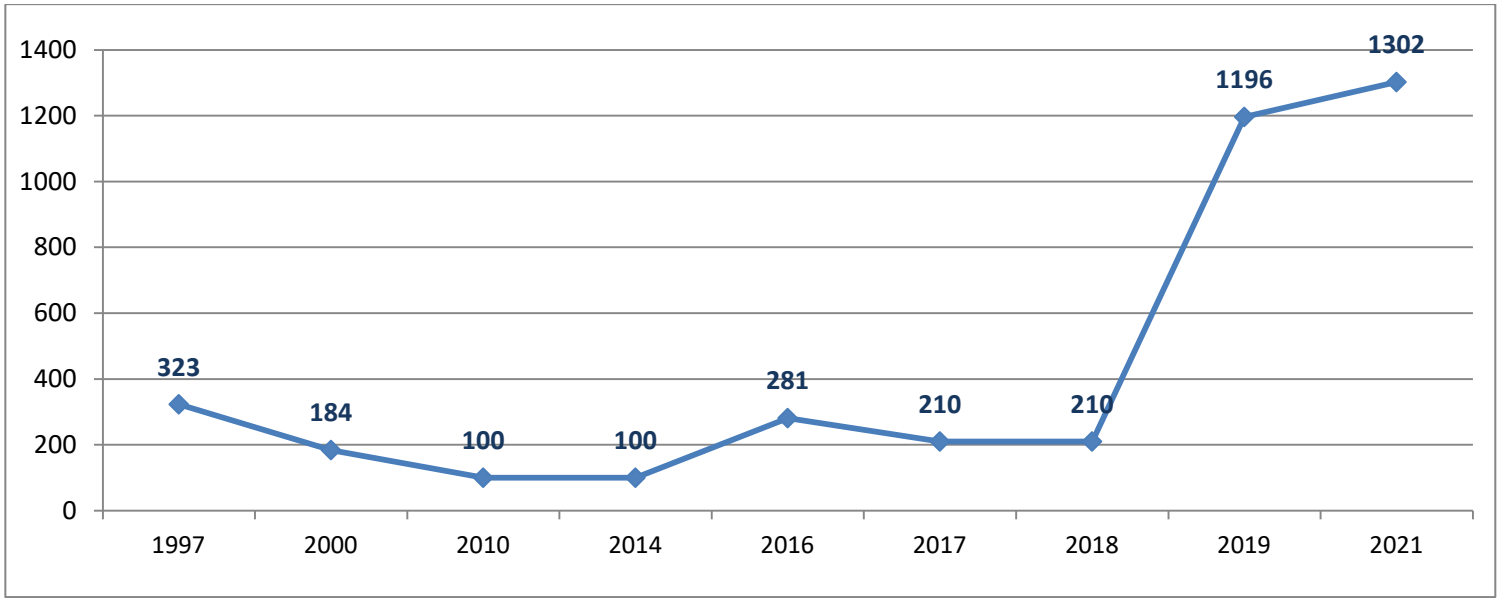
Увеличение площади известкования в последние годы хотя и не снизило в значительной степени долю площади кислых почв, но способствовало приостановлению этого процесса. При этом, начиная с 2009 года, отмечается тенденция к уменьшению доли площади пашни с сильнокислой степенью кислотности (на 3,2%) за счет увеличения площади со среднекислой и слабокислой степенью (на 5,3%).

ФГБУ САС "Подвязьевская»

Динамика урожайности зерновых культур, ц/га



Площади известкования на пашне Захаровского района, га



Работа Агрохимической службы в Курганской области

О запасах влаги в снежном покрове на реперных участках

Перед началом полевого сезона специалисты ФГБУ САС «Шадринская» проводят оценку высоты снежного покрова и запасов влаги. Отбор проб снега и анализ снеговой воды производится на основании стандарта РД 52.04.186-89. Весенние запасы влаги являются одним из ключевых показателей, влияющих на сроки сева и продуктивность сельскохозяйственных культур.

Прошедшая зима характеризовалась достаточно большим количеством осадков. Максимальный уровень снежного покрова сформировался на полях Шатровского и Каргапольского районов, составив в среднем 58 см. Минимальный уровень снежного покрова сформировался на полях Катайского района и составил 38 см. При этом максимальные запасы влаги в снежном покрове отмечены на полях Шатровского района (182 мм), а минимальные – на полях Катайского района. В среднем по зоне обслуживания ФГБУ САС «Шадринская» сформировался снежный покров мощностью 47,4 см, с запасами влаги 156,2 мм.

Беспокойство вызывают низкие запасы влаги в снежном покрове на фоне очень низких осенних запасов влаги на полях Катайского района.

Об аккредитации испытательной лаборатории

В феврале 2022 г. испытательная лаборатория ФГБУ САС «Шадринская» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510226) проходила процедуру подтверждения компетентности и расширения области аккредитации Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитации).

При прохождении проверки специалисты ФГБУ САС «Шадринская» подтвердили высокий методический уровень отбора проб объектов, входящих в область аккредитации, а также проведения химического анализа контрольных проб.

В соответствии с приказом № ПК1-609 от 03.03.2022 Федеральной службы по аккредитации по результатам проверки акта экспертизы соответствия критериям аккредитации, утвержденным приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 26 октября 2020 г. № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации», требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» было принято решение подтвердить компетентность испытательной лаборатории в соответствии с прилагаемой областью аккредитации и утвердить расширяемую область аккредитации.

В расширяемую область аккредитации ФГБУ САС «Шадринская» входит определение пестицидов в почве, кормах, воде и молоке методом газожидкостной хроматографии.

ФГБУ САС "Шадринская

Работа Агрохимической службы на Прикумье

В зону обслуживания ФГБУ САС «Прикумская» входят 12 восточных районов края. Общая площадь сельскохозяйственных угодий составляет 2815,8 тыс. га. В том числе: пашни – 1900,96 тыс. га, сенокосов – 25,61 тыс. га, пастбищ – 874,43 тыс. га, многолетних насаждений – 12,15 тыс. га, залежи – 2,6 тыс. га.

– Учредитель нашей станции – Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, – говорит врио директора ФГБУ САС «Прикумская» Армен Макаров. – Ежегодно мы получаем госзадание по мониторингу плодородия. Все данные систематизируются и передаются в минсельхоз. Кроме того, наша задача – помочь сельхозпроизводителям получить урожай, который соответствует всем качественным характеристикам. Поэтому мы плотно сотрудничаем со всеми хозяйствами, которые находятся в зоне нашей ответственности.

В соответствии с российским законодательством, каждый землевладелец обязан раз в пять лет провести агрохимобследование почвы. Главный смысл агрохимических обследований – государственный контроль за показателями плодородия почвы. Понимая всю ценность земельного ресурса, государство обеспечивает его сохранность, не допуская деградации земли. А при падении плодородия агрария даже могут лишить права пользования земельным участком.

В апреле на Прикумье прошла экономическая конференция по итогам работы агропромышленного комплекса Буденновского округа в 2021 году и задачах на 2022 год.

В её работе приняли участие руководители и специалисты сельхозорганизаций, фермерских хозяйств, руководители служб, взаимодействующих с управлением сельского хозяйства по основным направлениям деятельности, представители банков. Так же на конференции присутствовал заместитель министра сельского хозяйства Ставрополья Олег Юрченко.

Заместитель директора станции агрохимической службы "Прикумская" Глебов Сергей Александрович принял участие в экономической конференции, выступив с докладом и напоминанием о необходимости применения минеральных удобрений на научно-обоснованных рекомендациях по результатам диагностики почвы.

Для сельхозтоваропроизводителей округа прошлый год сложился неоднозначно. Свой негативный вклад вновь внесли погодные условия, однако все запланированные технологические операции были проведены своевременно. Получено 328 тыс. тонн зерна, 7,7 тыс. тонн подсолнечника, 3 тыс. тонн кориандра, более 1 тыс. тонн горчицы, 20 тыс. тонн винограда, 5 тыс. тонн плодовой продукции.

Почти в 3 раза по сравнению с 2020 годом увеличился валовой сбор овощей и картофеля и составил соответственно 8,5 тыс. тонн и 3,7 тыс. тонн. Произведено 5,2 тыс. тонн мяса, 12,3 тыс. тонны молока, 76 млн. куриных пищевых яиц.

Для повышения финансовой устойчивости сельхозтоваропроизводителей Прикумья, оказана господдержка в виде субсидий на общую сумму более 150 млн. рублей, что в 2 раза выше, чем в 2020 году

ФГБУ САС "Прикумская"

Участие Агрохимической службы в научно-исследовательских работах

На базе испытательного центра (лаборатории) ФГБУ ГЦАС «Ставропольский» в рамках научного сотрудничества ВНИИОК-филиалом ФГБНУ “Северо-Кавказский ФНАЦ” проведен ряд исследований в области изучения применения некоторых отходов при производстве высокобелкового продукта из улитки Helix pomatia L. (виноградной улитки). В пробах определены: массовая доля кальция, магния, фосфора, калия, натрия; содержание микроэлементов: железа, меди, цинка, селена. По результатам исследования были выданы протоколы испытаний.

ФГБУ ГЦАС «Ставропольский»