



НА ВСЕРОССИЙСКОМ ДНЕ ПОЛЯ,  
ПРОШЕДШЕМ В ЛАИШЕВСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН С 6 ПО 8 ИЮЛЯ 2023 Г.,  
ТРАДИЦИОННО БЫЛА ПРЕДСТАВЛЕНА РОСАГРОХИМСЛУЖБА



99 учреждений на всей территории РФ, а также в четырех новых регионах - Луганской, Донецкой, Запорожской и Херсонской областях с высоким аграрным потенциалом обеспечивают своевременный мониторинг состояния сельхозугодий, стоят у истоков путей повышения и сохранения плодородия почв.

Центральным событием стало пленарное заседание Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева. За круглым столом, организованным Департаментом, обсуждались основы концепции Продовольственной независимости страны в текущих условиях и перспективе, новые виды и технологии применения удобрений и мелиорантов, развитие отраслей семеноводства и овощеводства, проблемы уборочного периода и другие актуальные вопросы. Из интересных событий этих дней отметим прошедший X Открытый чемпионат России по пахоте, в котором приняли участие 65 механизаторов из 37 регионов России, а также из Белоруссии, Казахстана, Кыргызстана, Ирана.

Полевая экспозиция Росагрохимслужбы была посвящена применению средств химизации на яровой пшенице сорта «Балкыш», а именно сочетанию внесения расчётных норм NPK на планируемую урожайность с корневыми подкормками КАС и листо-

выми подкормками диаммофоской и биогумусом в 13 вариантах. После обработки результатов и структурного анализа зерна будут сформулированы практические рекомендации для агрофирм региона.

Представители агрохимслужб регионов привезли с собой много научной литературы, примеров проектов изыскательной деятельности, с ними можно было ознакомиться на демонстрационных стендах. Обмен опытом, контактами, научными разработками позволяет как расширить границы некоммерческой деятельности, так и повысить компетенцию в решении возникающих проблем, а значит и конкурентоспособность в нашей области.

Благодарим все службы, принявшие активное участие в подготовке к Дню Поля России за помощь. Желаем всем успехов в дальнейшем развитии аграрного комплекса во имя процветания нашей страны!

*ЦАС «Татарский»*



### Агрохимическое и эколого-токсикологическое обследование земель сельхозназначения.

Работы проводятся в рамках выполнения государственного задания по мониторингу плодородия почв. Общий объем выполненных работ в 2023г. составил более 65% (более 34 тыс. га.). В ходе полевых работ обследованы земли Усть-Коксинского района Республики Алтай.

По результатам агрохимического анализа почв, хозяйствам предоставляются картограммы содержания элементов питания и очерки, позволяющие принимать взвешенное решение о применении минеральных удобрений для повышения плодородия почв и получения высоких урожаев землепользователем.

В целях реализации государственного задания по вовлечению в оборот земель сельскохозяйственного назначения на основании постановления Правительства Российской Федерации от 14.05.2022г. № 731, специалистами проводится почвенное обследование неиспользуемой пашни. Согласно плану, в текущем году обследуется 9 тыс. га неиспользуемой пашни.



Проведено обследование Участков расположенных на Тархатинской межхозяйственной оросительной системе Кош-Агачского района Республики Алтай, в 6 км южнее села Новый Бельтир, на разработку проекта культуртехнической мелиорации. Обследовано 9 участков общей площадью 491,4га.



САС «Горно-Алтайская»

### Специалисты химико-аналитического отдела не сидят без дела!

Для выяснения особенностей взаимодействия растений, почвы, микроорганизмов и удобрений нужны глубокие агрохимические исследования. Методы агрохимического анализа позволяют изучить процессы передвижения и превращения в почве питательных веществ, их поступления в растения и участия в синтезе сложных органических веществ.



Специалисты химико-аналитического отдела станции агрохимической службы «Прикумская» проводят агрохимический анализ почвы, который включает в себя следующие показатели почвенного плодородия:

1. Реакция почвенного раствора.
2. Органическое вещество.
3. Определение подвижных соединений калия.
4. Определение подвижных соединений фосфора.
5. Серы
6. Микроэлементы
7. Тяжелые металлы



Агрохимический анализ почвы имеет немаловажное значение. Он способствует принятию целесообразных и продуманных решений, способствующих организации мероприятий по повышению эффективности и плодородия используемых земель. Конкретизация задач под тот или иной вид возделываемых культур не заставит себя долго ждать и позволит получить богатый урожай – желаемый результат любого агрария.

ФГБУ САС "Прикумская"

## Изменение гранулометрического состава почв Калмыкии - одна из причин опустынивания

Почвенный покров Республики Калмыкия по сравнению с почвенным покровом центральной части России является молодым образованием. По ряду причин основными тенденциями продолжают оставаться такие негативные процессы, как водная и ветровая эрозия, засоление, низкое содержание органического вещества и основных питательных элементов.



На территории Республики Калмыкия встречаются почвы различного гранулометрического состава (от глинистых до песчаных). По результатам обследования за последние 5 лет наблюдается увеличение доли физического песка в гранулометрическом составе почв. Вследствие этого происходит значительный переход площадей из среднесуглинистых разновидностей в легкосуглинистые (Юстинский, Яшкульский, Кетченеровский), из супесчаных в песчаные (Лаганский и Черноземельский районы).

В ходе реализации Государственной программы «Эффективное вовлечение в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развитие мелиоративного комплекса Российской Федерации» в Республике Калмыкия Министерством сельского хозяйства Республики Калмыкия обеспечивается реализация на территории республики фитомелиоративных мероприятий по закреплению открытых песков путем посадки джужгуна безлистного, терескена серого, прутняка простертого и тамарикса.

Правильное использование данных комплекса показателей плодородия почв, в том числе гранулометрического состава, проведение геоинформационного анализа развития процессов деградации позволяют рационально использовать земли сельскохозяйственного назначения.

*ФГБУ САС «Калмыцкая»*

## День овощного поля 2023 в Республике Марий Эл

18 августа 2023 года на базе хозяйства Сергея Григорьевича Ильина, расположенного в селе Пайгузово Горномарийского района Республики Марий Эл, при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл, Центра компетенций Республики Марий Эл и Марийской ассоциации К(Ф)Х прошел 15-ый межрегиональный научно-практический семинар по вопросам развития отечественной селекции картофеля и овощей открытого грунта «День овощного поля 2023». Специалисты ФГБУ «САС «Марийская» приняли активное участие в мероприятии.



Открыл мероприятие министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл Андрей Владимирович Кондратенко.

В рамках Дня овощного поля 2023 была организована выставка достижений районов Республики Марий Эл в сельском хозяйстве, поставщиков и производителей сельхозтехники, оборудования, семян и гибридов, средств защиты и питания растений. В полевых условиях проводилась демонстрация работы техники, показ сортов посадок картофеля и капусты отечественной селекции.

В ходе деловой программы проходили секции «Меры поддержки малых форм хозяйствования» и «Способы повышения урожайности выращивания картофеля и овощных культур».

День овощного поля является уникальным мероприятием для нашей республики. Аграрии имели возможность познакомиться с новыми достижениями селекции и техники, обсудить актуальные вопросы овощеводства и картофелеводства с представителями научных исследовательских, селекционных центров, а также поставщиками сельскохозяйственной техники, обменяться опытом.

*ФГБУ «САС «Марийская»*

## Новые технологии возделывания картофеля на территории Южного Урала



Аграрии со всей области съехались в столицу Южного Урала, чтобы обсудить новые разработки региональной селекции картофеля и обменяться опытом в применении современных технологий. Фермерам Челябинской области предложили увеличить долю отечественной селекции картофеля на полях. Обещают, что урожайность будет высокой, а вкус – отменным. Сорта, выведенные на Южном Урале, а значит, приспособленные к местному климату, представили ученые Южно-Уральского НИИ садоводства и картофелеводства. Участники картофельного Дня поля смогли оценить размер и вес клубней, а следом и вкусовые качества, обсудить тонкости и новшества в технологии возделывания. Для получения хорошего урожая, считают специалисты Минсельхоза Челябинской области, нужно своевременно проводить сортомену и сортообновление картофеля. Для этого необходимо довести ежегодное производство элитных семян картофеля до 25% от объема посадочного материала, это 1,7 – 2 тысячи тонн по области. Сегодня производство оригинального и элитного семенного картофеля составляет 1,56 тыс. тонн. Стимулировать применение качественных семян и проведение сортообновления помогает государственная поддержка. С 2023 года, работает федеральный проект, по которому в этом году аграрии получают на возделывание картофеля и овощей 109 млн рублей, 74 млн из которых уже поступили в хозяйства. Часть средств будет направлена на возмещение затрат на приобретение элитных семян. Правительство Челябинской области уделяет очень большое внимание развитию овощеводства и картофелеводства как приоритетному направлению.

*ФГБУ САС «Карталинская»*

## Делимся опытом с сельскохозяйственными товаропроизводителями Южной Осетии

Сельскохозяйственные товаропроизводители Южной Осетии стремятся расширить свои знания и опыт. Поэтому сегодня они в гостях на Ставропольской земле, которая славится золотистым колосом пшеницы, виноградными долинами, яблоневыми садами и благоухающими ароматами земляники. В процессе общения аграрии интересовались сортами винограда, которые могут произрастать в Южной Осетии, так как планируют расширить производство по виноделию.



Особое внимание было уделено и выращиванию земляники. Посетили хозяйство, занимающееся выращиванием земляники, которое не один год сотрудничает с нашей организацией.

«Все началось с исследования почвы и составления проекта по выращиванию земляники» – рассказывает агроном хозяйства, показывая результаты своих трудов. Мы не могли не показать нашу агрохимическую лабораторию с современным оборудованием и выслушать мнение специалистов.

«Лучшими почвами для земляники считаются рыхлые, но достаточно влагоемкие почвы с большим количеством гумуса, по механическому составу – суглинки. Хороши и супесчаные почвы, заправленные органическими удобрениями, но они требуют больше поливов в жаркое время. Готовить грунт необходимо еще за полгода до высаживания. pH (кислотность) почвы должна быть от 5,5 до 6,5» – делится личным опытом Акбашев Султан Аликович.

Мы всегда рады сотрудничеству с нашими друзьями, коллегами. На благо России будем работать вместе!

*ФГБУ САС «Прикумская»*

