

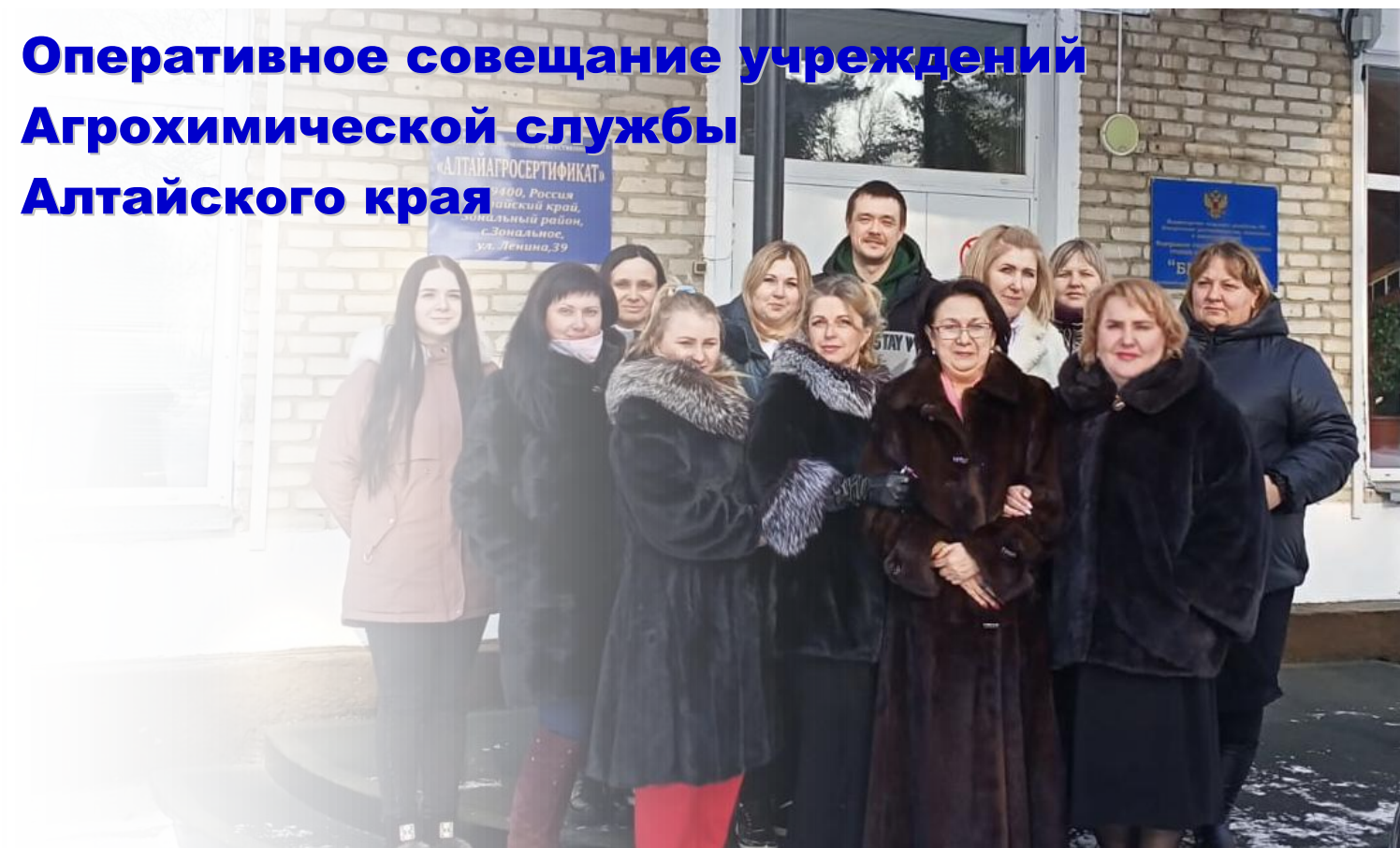


## Участие Agroхимической службы в работе XXVI Агропромышленного форума Юга России



ФГБУ ГЦАС Ростовский стал участником крупнейшего события в сельскохозяйственной отрасли региона

## Оперативное совещание учреждений Агрохимической службы Алтайского края







В преддверии посевной страды в Алтайском крае состоялось оперативное совещание сотрудников агрохимических служб ЦАС «Алтайский» и САС «Бийская» в Зональном районе, с. Зональное.

В рамках совещания были рассмотрены важные вопросы выполнения государственного задания Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, изменения в Федеральном законодательстве, вопросы финансового характера, работа испытательных лабораторий и процедуры подтверждения соответствия в национальной системе «Росаккредитация».

Оперативное совещание прошло под руководством директора ФГБУ САС «Бийская» Л.В. Дымовой и ВРИО директора ФГБУ ЦАС «Алтайский» И.В. Назаровой.

*ЦАС «Алтайский», САС «Бийская»*



С 1 по 3 марта ФГБУ ГЦАС Ростовский стал участником крупнейшего события сельскохозяйственной отрасли в регионе – XXVI Агропромышленного форума Юга России, в разделе ВЫСТАВКИ «АГРОТЕХНОЛОГИИ» Услуги для АПК. В торжественной церемонии открытия приняли участие губернатор Ростовской области Василий Голубев и

представители правительства региона. Губернатор посетил выставочный стенд ФГБУ ГЦАС Ростовский и ознакомился с деятельностью центра, а также с работами по Агроэкологическому районированию территорий сельских поселений.



Директор центра Назаренко Ольга Георгиевна приняла участие в традиционном совещании по вопросу организованного проведения весенне-полевых работ в 2023 году, тема выступления: «Стратегия и тактика ранневесенних полевых работ на озимом поле под урожай 2023 года.»

В этот же день Назаренко О.Г. выступила с докладом «На чём сэкономить с учётом влагообеспеченности и наличия основных элементов питания в почве» на экспертной дискуссии «Куда перенаправлен яровой клин».



2 марта Назаренко О.Г. участвовала в конференции «Управление минеральным питанием в засушливых условиях Ростовской области, инструменты повышения эффективности сельскохозяйственного производства» с докладом: «Анализ почвенно-климатических условий зимы 2023 года, перспектива получения высоких урожаев»

*ГЦАС «Ростовский»*

## Минеральный азот в почвах Липецкой области



Ранней весной, когда озимые ослаблены перезимовкой, начинают возобновляться ростовые процессы, растения испытывают большую потребность в азоте для интенсивного отрастания и накопления надземной массы. Накопление же минеральных форм азота за счет мобилизации естественного плодородия почвы проходит слабо, вследствие замедленных процессов микробиологической деятельности. Низкая температура почвы и воздуха, повышенная влажность задерживают протекание процессов аммонификации и нитрификации. Кроме того, ранняя весенняя подкормка озимых культур азотными удобрениями способствует усиленному поступлению в растения фосфора из удобрений и почвы.

Одним из основных условий определения доз азотных удобрений при проведении ранневесенней подкормки озимых культур является содержание в почве минерального азота (результаты почвенной диагностики).

Количество минерального азота в почве к началу весенней вегетации в 2023 году в значительной степени зависит от погодных условий осенне-зимнего периода. Затяжные обильные дожди, значительное переувлажнение почвы в осенний период, не позволили внести минеральные удобрения под урожай 2023 года в запланированных объёмах. Частые продолжительные осадки способствовали созданию промывного типа водного режима в почве, вследствие чего, в верхних слоях почвы содержание минерального азота стало критически низким.

Данные ФГБУ «ЦАС «Липецкий», рисунок 1, показывают, что за последние 20 лет такие низкие значения минерального азота в почве не отмечались (необходимое минимальное содержание - 110 кг/га).

Для обеспечения озимых культур элементами питания в сложившихся условиях, весной текущего года рекомендуется внести не менее 80 кг/га д. в. азота (аммиачной селитры 2-2,5 ц/га) в виде дробных подкормок.

Потребность в азоте рассчитывается по разности между количеством, необходимым для получения планируемой урожайности и фактическим ее запасом в почве. Как правило, дозу устанавливают 30-45 кг/га д. в. Более высокие разовые дозы азота при ранней весенней подкормке полностью не используются растениями и могут вызвать интенсивное кущение и образование большого количества непродуктивных стеблей. На тех полях, где доза азота составляет 60 кг/га д. в. и более, подкормка проводится в два приема (дробно).

При весенней подкормке следует принимать во внимание и густоту посева. При изреженном посеве (менее 300 растений на 1 м<sup>2</sup>) дозу азота увеличивают на 10-20 кг/га, при загущенном (свыше 400 растений на 1 м<sup>2</sup>) уменьшают на 10-20 кг/га.

На площадях, где не проводилась почвенная диагностика, необходимо учитывать предшественник и состояние посевов.

Лучшим видом азотного удобрения для подкормки озимых ранней весной является аммиачная селитра, так как она содержит нитратную и аммиачную формы азота. Аммиачный азот удерживается некоторое время в верхнем слое почвы, а нитратный быстро передвигается вниз, в зону роста корней, таким образом, обеспечивается наиболее рациональное азотное питание озимых.

САС «Прикумская»



## Где родился, там и пригодился



Время - очень важный фактор в жизни человека. С годами каждый оценивает пройденный путь, определяет значимость того или иного поступка, продолжает спор с судьбой - той ли дорогой пошел.

У нашего коллеги Ивана Васильевича Горбатовых в жизни все сложилось благоприятно. После окончания Кучеровского сельскохозяйственного техникума работа в колхозе агрономом, служба в Советской Армии, по возвращении работа в Райкоме комсомола, предприятиях и учреждениях на ответственных должностях. И вот уже двадцать лет Иван Васильевич по рекомендации Управления сельского хозяйства работает в агрохимической службе «Рыльская» главным агрохимиком Большесолдатского района Курской области.

Природное трудолюбие, добросовестность отличают Ивана Васильевича на всем пути. Еще в техникуме на

уборке урожая он показал высокую выработку, за что был награжден Почетной грамотой учебного заведения. В период службы в армии дважды был поощрен за успехи в боевой и политической подготовке, примерную воинскую дисциплину и безупречную службу. За многолетний добросовестный труд в системе агропромышленного комплекса в 2016 году по итогам работ за 2015 год был награжден почетной грамотой комитета Агропромышленного комплекса Курской области, в 2017 году – Благодарностью Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Работая в агрохимической службе, проявил себя компетентным, ответственным, высококвалифицированным специалистом. Обладая даром убеждения, он находит подход к руководителям хозяйств всех форм собственности. Поэтому в решении любых производственных вопросов на него можно положиться, все будет сделано в срок, качественно. Много времени Иван Васильевич уделяет консультационной и разъяснительной работе, выступает на совещаниях и семинарах по агрохимической тематике.

Учитывая высокую экологическую нагрузку в зоне расположения животноводческих комплексов, на территории района заложен реперный участок по договору с хозяйством, где Иван Васильевич проводит полный комплекс исследований.

Достигнув пенсионного возраста, Иван Васильевич засобирался на отдых. Но здесь уже мы его убедили, что он еще долго будет полезен сельскому хозяйству Курской области.

*САС «Рыльская»*

