



Уважаемые коллеги! Примите искренние поздравления с наступающим новым 2022 годом! Пусть год тигра принесет нам всем удачу, благополучие и успехов в нашем общем деле – повышении плодородия главного нашего сокровища – земли.

С уважением, Некрасов П.В.

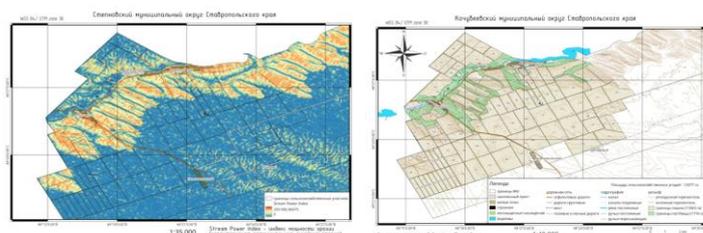
Представители Минсельхоза Ставропольского края в лице министра Измалкова Сергея Александровича и и.о. первого замминистра Грищенко Евгения Григорьевича посетила ФГБУ ГЦАС «Ставропольский». В ходе встречи гости из краевого минсельхоза заинтересовались работой агрохимцентра, текущими проблемами и задачами. Осмотрели здание учреждения, рабочие кабинеты, комнаты и оборудование испытательной лаборатории.

Были продемонстрированы образцы проб, поступающие на исследования, методы анализов, структура испытательного центра (лаборатории), оборудование, на котором работает персонал, спектр работ учреждения.



9 декабря 2021 года руководитель ФГБУ ГЦАС «Ставропольский» Егоров В.П. и начальник отдела геоинформационных технологий и информационного обслуживания Волосатов Е.Ю. с рабочим визитом посетили Степновский муниципальный округ.

Совместно с главой Степновского муниципального района Ставропольского края Лобановым С.В. и начальником управления сельского хозяйства и охраны окружающей среды Болотовым В.В. руководителем агрохимической службы Егоров В.П. обсудил вопросы о предоставлении услуги по созданию геоинформационного портала Степновского муниципального района, с таким набором данных, как топографическая карта, слой с оцифрованными полями сельхоз назначения и их реальная площадь за 2021 год, слой LS Factor индекс потенциала плоскостной эрозии, слой Stream Power Index индекс мощности эрозии, слой водотоки, космоснимки sentinel 2, NDVI.



Глава Степновского района был заинтересован данной работой, так как в результате предоставится возможность внесения всей необходимой информации в базу данных по полям и получать ее в реальном времени через любое устройство.

ФГБУ ЦАС «Ставропольский»

Сотрудничество на перспективу

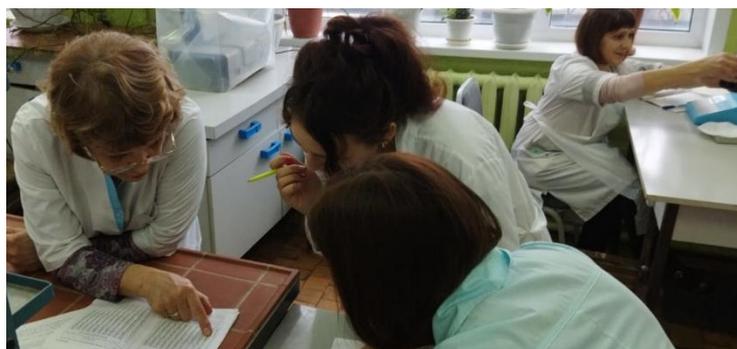
На протяжении длительного времени ФГБУ САС «Тарская» поддерживает тесную связь с образовательными учреждениями города для привлечения молодых перспективных кадров.

10 ноября 2021 года на базе ФГБУ САС «Тарская»



проведен очередной мастер-класс по теме: «Определение содержания нитратов в продукции растениеводства» для обучающихся БПОУ «Тарского индустриально-педагогического колледжа» по специальности «Ветеринария».

В ходе занятия обучающимися был освоен потенциометрический метод анализа по определению содержания нитратов в овощах (капусте, картофеле) на приборе АНИОН 2100. Студентами была изучена соответствующая нормативная документация (ГОСТ), закреплены навыки подготовки образцов к анализу, разведения рабочих растворов, проведения расчетов и заполнения журнала. На основе полученных данных определена пригодность овощной продукции к употреблению в пищу.



ФГБУ САС «Тарская»

Наука и жизнь

ФГБУ САС «Бийская» заложила и провела производственный опыт на сое сорта «Алтом» с внесением различных форм и доз минеральных удобрений. Наиболее целесообразным с экономической точки зрения является вариант (Туковая смесь 6:20:30 кг/га д.в. при посеве) и (Нитроаммофоска 16:16:16 кг/га д.в. при посеве), так как был получен самый высокий уровень рентабельности по отношению к контролю и наибольший чистый доход от действия исследуемых минеральных удобрений. Остальные варианты оказались экономически мало эффективными, так как несут большие финансовые затраты и малорентабельны.



ФГБУ САС «Бийская»

Повышаем запасы нитратного азота

САС «Кулундинская» за осенний период провела отбор почвенных образцов на общей площади 23 984 га. По результатам анализов, проведенных аккредитованной в системе «Росакредитация» лабораторией, содержание нитратного азота на 27% обследованной площади (6 432 га) имеет очень низкое содержание – в среднем 3 мг/кг. Низкое содержание нитратного азота выявлено на 43% обследованной площади (10 396 га), на 20% обследованной площади (4 992 га) содержание нитратного азота характеризуется как среднее, что говорит о необходимости применения удобрений. Наиболее действенным средством повышения запасов нитратного азота в почвах являются минеральные азотные удобрения. Органические удобрения рекомендуется использовать в паровом поле, поскольку для накопления нитратного азота в почве из органических удобрений необходим период в 2-3 месяца.

ФГБУ ГСАС «Кулундинская»

Удобрения и еще раз удобрения

Министерство сельского хозяйства и торговли Сахалинской области 8 декабря 2021 г. совместно с ФГБУ ГЦАС «Сахалинский» и региональными сельхозтоваропроизводителями провели заседание по теме ситуации на рынке минеральных удобрений и обеспеченности потребности в удобрениях островных аграриев в новой посевной компании.

По результатам заседания подготовили прогноз потребности в минеральных удобрениях для проведения сезонных полевых работ в 2022 году, согласно которому планируется приобрести более 5 тыс. т. в физическом весе, что составит 2,82 тыс. т. действующего вещества (д.в.).

Отдел проектно-сметной документации и применения средств химизации ведет мониторинг поступления и стоимости минеральных удобрений в Сахалинской области. Рост стоимости основных видов минеральных удобрений составил от 5,8 до 64,5%.

№	Название удобрения	Поступление удобрений тыс.т. (д.в.)		План поступления удобрений тыс.т. (д.в.) 2022 г.	Средняя цена приобретения удобрений, руб/т.		Рост стоимости удобрения % к 2021 г.
		2020 г.	2021 г.		2020 г.	2021 г.	
1	Карбамид	0,856	0,309	0,906	24500	40293	64,5
2	Дiamмофоска	1,223	1,154	1,326	29940	36201	20,9
3	Калий хлористый	0,120	0,040	0,040	19780	21207	7,2
4	Азофоска	0,431	0,033	0,132	24530	33176	35,2
5	NPК	0,002	0,390	0,311	28340	29995	5,8

По предварительным заявкам сельскохозяйственных производителей, специалисты отдела разрабатывают проектно-сметную документацию на внесение минеральных удобрений под урожай картофеля, овощей и кормовых культур на 2022 г.

ФГБУ ГЦАС «Сахалинский»