

Петропавловск. Сайт телеканала Qyzyljar. - 2019. - 17 января
Аитова Г.

Цифровизация АПК

Как повысить производительность через внедрение цифровых технологий. Об этом говорили ученые Казахского агротехнического университета с сельхозпроизводителями региона на семинаре по распространению знаний в области цифровизации АПК. Встреча прошла в Северо-Казахстанском государственном университете.

Открыл встречу ректор североказахстанского ВУЗа Серик Омирбаев, отметив что в университете есть агротехнологический факультет и на постоянной основе ведется совместная научная деятельность с другими ВУЗами как страны, так и зарубежья. Тему практикующих студентов продолжил и проректор казахского агротехнического университета. ВУЗ предоставляет возможность всем желающим сельхозпроизводителям принять на практику зоотехника, ветврача или другого специалиста. Для этого на сайте необходимо оставить заявку.

Кайрат Айтуганов, проректор Казахского агротехнического университета:

- Ежегодно проходят практику более 5 тысяч студентов по всему Казахстану. Поиск работодателей и практикантов студентов, чтобы облегчить мы переводим на цифровой формат и сегодня на портале работодатель может зайти и сделать заявку. На портале он видит профиль нашего студента именно по специальностям, которые он желает. Отбирает по тем требованиям, которые необходимы для него. Заключается договор и студент едет на практику в ту местность, откуда сделал заявку работодатель. Это новое, в Казахстане такое не применялось.

Говорили ученые и эксперты об основах точечного земледелия, фитосанитарной безопасности и особенностях внедрения цифровых технологий. Во время предупредить аграриев об опасности и увидеть проблемы земледелия поможет беспилотный летательный аппарат.

Бекмурза Садыков, преподаватель кафедры «Защита и Карантин растений» Казахского агротехнического университета:

- Использование дронов это очень выгодно. Используя его мы можем на ранней стадии диагностировать и сказать: да, эти участки поражены болезнями. Используя дрон, мы даже можем определить по характеру

повреждение каких-то вредителей. Используя эти данные, мы можем давать конкретные рекомендации хозяйствам, где и как обрабатывать.

Местные агроформирования не понаслышке знакомы с цифровизацией. В своем деле они используют системы точечного земледелия, цифрового управления сельскохозяйственным производством. К примеру, площадь ТОО «Шатило и К» 38 тысяч гектаров, на своих угодьях они используют современные технологии и уверенно говорят об их эффективности.

Марат Сабит, агроном ТОО:

- Мы можем, например, с компьютера наблюдать, где техника ходит в полях, у нас цифровая камера есть. Это упрощает, экономия ГСМ, агроном может не выезжая в поля что-то увидеть. Урожайность у нас поднялась.

Различные виды болезней сокращают урожайность на 30-35%, а использование современных устройств позволит оперативно выявить вредителей. Мир уже вступил в эпоху цифровой глобализации и цифровизация АПК это требование нового времени.