БЕСПИЛОТНЫЕ КОМБАЙНЫ

Россия занимает 20% мирового рынка пшеницы, и сегмент активно растет, констатировал генеральный директор Cognitive Pilot Андрей Черногоров. Вместе с тем, по словам эксперта, российский рынок с/х техники недомеханизирован. Наша страна отстает от США по этому показателю в 8-15 раз.

Проблема заключается в том, что российские аграрии не могут убирать поля максимально быстро, в результате возникают прямые потери зерновых. При урожае 40 ц/га 1% таких убытков – это 480 руб. с гектара.

Автономная система управления с/х техникой на базе искусственного интеллекта Cognitive Agro Pilot может уменьшить влияние человеческого фактора на результаты уборки и сократить утрату урожая на 8–13 процентов. Решение повышает эффективность работы комбайнов (рост до 25%), а также снижает расходы на топливо и предотвращает возможные несчастные случаи на поле.

469 МЛРД РУБЛЕЙ СМОЖЕТ СЭКОНОМИТЬ АГРАРНЫЙ СЕКТОР ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ IT-РЕШЕНИЙ
Такие данные привел руководитель проекта по цифровизации АПК Центра технологического трансфера НИУ ВШЭ Сергей Косогор.

Cognitive Agro Pilot стала победителем международной премии AgTech Breakthrough Awards 2020 в номинации «Инновация года в области уборки урожая».