

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОЧВООБРАБОТКЕ УЛУЧШАЮТ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

Повышение рентабельности производства растениеводческой продукции, рост урожайности и снижение себестоимости конечной продукции невозможны без применения современной сельхозтехники. И здесь на первом плане находится почвообрабатывающая техника, техника для внесения удобрений и защиты растений. Сельхозпроизводители не зря говорят, что старый трактор может еще поработать — надо лишь вовремя отремонтировать его. А вот без современных сеялок, плугов и опрыскивателей высокого урожая не получить. О применении инновационных решений в этой группе сельхозагрегатов можно судить на примере компании AMAZONE, которая расширяет в России свое присутствие.

Информация была предоставлена на пресс-конференции, которая посвящалась предстоящей выставке Agritechnica 2022. Она пройдет в Ганновере, Германия. Как было отмечено на пресс-конференции, компания AMAZONE специализируется на интеллектуальном производстве сельхозтехники и ставит своей целью обеспечение аграриев инновационной качественной техникой. Развитие активно идет также в сфере робототехники и автоматизации.

О перспективах развития рассказали совладельцы бизнеса Christian Dreyer и Justus Dreyer. Группа компаний AMAZONE в прошлом году смогла реализовать продукции на 537 млн евро, показав при этом 15% прироста. Рост ожидается и в этом году, а для этого принят ряд важных стратегических инвестиционных решений. В частности, на 8 тыс. м² расширяется производственная площадка в Брамше (Германия). В результате общая площадь производства увеличится на 50%. Здесь будут производиться машины, предназначенные для защиты растений, и ряд другой инновационной техники.

Важным направлением развития становятся инвестиции, вложенные в рост производства на территории России. Расширяется, например, производственная площадка в Самаре. Дело здесь продвигается высокими темпами: в прошлом году был согласован проект по строительству нового производства с нуля и в «чистом поле», а уже весной следующего года планируется его запуск в эксплуатацию. Кроме того, в Домодедово Московской области строится новый офис для головного представительства компании в России, а также склад запасных частей и готовой продукции и большая площадка для проведения обучающих мероприятий и конференций. Общая площадь этих помещений составит 6 тыс. м².

В целом, по словам содокладчиков, вкладываются значительные средства в обновление производства, в создание новых машин, оборудования, IT-технологий и в логистику.

Загрузка производственных площадей на сегодня высокая. Однако надо приложить усилия, чтобы исправить сложную ситуацию с поставками комплектующих.

— Мы к этому готовы, — заявил Justus Dreyer.

Ставка на инновации и производство техники, которая помогает максимально использовать имеющиеся почвенные и климатические условия, на автоматизацию и цифровизацию — отличительная особенность современного производства почвообрабатывающих агрегатов.

Линейка плугов, например, рассчитана на разную мощность тракторов, а безопасные прецизионные настройки обеспечивают точную глубину обработки почвы. Агрономам хорошо известно, насколько зависит от этого дружность всходов, их выживаемость и как этот показатель влияет впоследствии на урожай. Еще одно интересное решение — гидравлическая регулировка первой борозды, за счет этого обеспечивается идеальная вспашка на стыках пластов. Все большее применение находят системы точного земледелия. В частности, смарт-система автоматического регулирования позволяет устанавливать необходимое давление на сошник так, что глубина укладки семян остается неизменной. А это также влияет на показатели урожайности, при этом без дополнительных затрат.

Системы автономного управления сельхозтехникой можно назвать одним из самых передовых направлений. По сути это производство и внедрение в сельское хозяйство автономных роботов. И это направление в компании также активно развивается. Такой подход связывают с ужесточающимися экологическими требованиями, необходимостью экономить энергетические и трудовые ресурсы. Например, облучение клубники ультрафиолетом требует особого перемещения агрегата, и он по этой причине не может управляться человеком. А к примеру в обработке сахарной свеклы от сорняков один такой робот сокращает ручной труд на 80%.

Передовых разработок было представлено множество, и все они улучшают экономические показатели в растениеводстве. С ними можно будет ознакомиться на выставке Agritechnica 2022.

