

# От посадки до уборки



**ЗАО «Колнаг» обеспечит комплектом машин полный технологический цикл производства картофеля**

Всю линейку техники можно было увидеть на демонстрационных показах, которые состоялись в рамках выставки «Картофель. Россия-2007» на опытных полях ВНИИКС им. А.Г. Лорха в поселке Коренево Московской области. ЗАО «Колнаг» представило картофелепосадочный комбайн, выполняющий шесть операций за один проход, три картофелеуборочных комбайна, вертикально-фрезерный культиватор и ботводробитель.



К выставке в компании готовились основательно. Силами предприятия подготовили демонстрационные поля: с помощью предоставленной ЗАО «Колнаг» техники посадили картофель и сделали гребни. На достаточно обширных площадях во время выставки несколько фирм показали работу своих картофелеуборочных комбайнов и собрали неплохой урожай. Среди производителей этой техники было российское предприятие — ЗАО «Колнаг», которое уже 12-й год на базе оборонного предприятия в Коломне выпускает машины для сельскохозяйственного производства. При этом «Колнаг» нельзя отнести к «отверточным предприятиям», здесь выполняют все работы по переработке металла и покраске, контролируя качество на каждом этапе производства. Продукция компании успешно продается в России и идет на экспорт. Предприятие ежегодно увеличивает обороты, вкладывает средства в научно-исследовательские и конструкторские работы. «Колнаг» предлагает технику для современных и эффективных агротехнологий. Для демонстрационных показов в Коренево поля и комплект машин были подготовлены в расчете на тех-

нологию производства картофеля с шириной междурядий 90 см. Высокая рентабельность ее использования подтверждена результатами сравнительного анализа машинных технологий, которые в течение четырех лет проводили на Центральной машиноиспытательной станции (ЦМИС). «Номы можем поставить технику для работы с размерами междурядий 70, 75 и 140 см и, более того, удовлетворить любые пожелания клиента, учитывая почвенно-климатические и экономические условия производства», — говорит генеральный директор ЗАО «Колнаг» С. Туболев.

Сегодня многие хозяйства имеют мощные тракторы и смогут использовать для посадки картофеля агрегат Hattia SL Plus (сцепка трех машин), выполняющий шесть операций за один проход — фрезерование почвы на глубину 15-20 см и выравнивание поверхности, локальное внесение удобрений с двух сторон от клубня и его обработку защитными растворами, посадку и формирование гребней. Возможно и самостоятельное использование машин агрегата (фрезерного культиватора, картофелесажалки, гребнеобразователя) с трактором меньшей мощности. Посетители выставки наблюдали, как Hattia SL Plus

пускают по стерне и после него на поле появляются аккуратные гребни.

Одно из центральных событий выставки — представление ЗАО «Колнаг» нового двухрядного бункерного картофелеуборочного комбайна AVR 220BK Variant. Решение создать новую подходящую для условий России картофелеуборочную машину приняли в 2006 г., когда был снят с производства серийный комбайн AVR 220. По техническим условиям, разработанным ЗАО «Колнаг», совместными усилиями с компанией AVR спроектировали комбайн. Вскоре была собрана партия из 20 машин в Коломне, где изготовляли корпусные изделия. Комплекующие поставляли из Бельгии.

Все 20 новых комбайнов проданы. Они работают на Камчатке, в Хабаровске, Чувашии, Липецке, Нижнем Новгороде, Воронеже, Рязани и на полях Подмосковья. Комбайн AVR 220BK Variant предназначен для бережной механизированной уборки картофеля в оптимальные агротехнические сроки. При этом обеспечивается качественная очистка клубней.

а риск повреждения картофеля сводится к минимуму. Эта надежная машина с бункером вместимостью 5,5 т предназначена для хозяйств, где профессионально занимаются картофелем. Она способна убрать 100-120 га за сезон.

Главный конструктор предприятия С. Шеломенцев рассказал: «В реальных условиях работы в хозяйстве Рязанской области показатели нового комбайна по производительности и чистоте уборки, количеству регулировок оказались выше, чем мы ожидали. К тому же этот комбайн существенно отличается по цене от европейских аналогов».

Руководитель фирмы AVR С. Топ также выразил удовлетворение достойным дизайном и техническими характеристиками нового комбайна AVR 220BK Variant. Он считает, что машина будет востребована в Восточной Европе. По его мнению, направление в дальнейшем развитии проектирования картофелеуборочных комбайнов — повышение их производительности.



С. Топ

Среди экспонатов «Колнага», принимавших участие в демонстрационных показах, был также более дорогой высокопроизводительный комбайн AVR Spirit 8200, обеспечивающий высокую сохранность клубней, имеющий бункер вместимостью 8 т.

Еще одно предложение — безбункерный картофелеуборочный комбайн AVR Esprit, который эффективен при высокой урожайности и влажных условиях уборки. В арсенале «Колнага» есть линия по послеуборочной обработке картофеля и закладке его в хранилище.



Картофелеуборочный комбайн AVR Spirit 8200



Картофелеуборочный комбайн AVR 220BK Variant



Безбункерный картофелеуборочный комбайн AVR Esprit

Фото Т. СЕРГЕЕВОЙ

На показах были также представлены вертикально-фрезерный культиватор Rabewerk PKE 300, предназначенный для предпосадочной обработки различных типов почвы, в том числе и каменной, и ботводробитель, применяемый для измельчения ботвы с перемещением растительной массы в междурядья.

Компания «Колнаг» представила интересную экспозицию, продемонстрировав полный комплект техники для обеспечения технологии выращивания картофеля. Отзывы посетителей свидетельствуют о том, что недостатка в клиентах у предприятия не будет.

Т. СЕРГЕЕВА