

БЕЗ БОЛЬШИХ ЗАТРАТ ПОВЫШАЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОМБАЙНОВ

Недорогие, но эффективные решения, призванные повысить производительность комбайнов, сократить сроки уборочной кампании, снизить потери зерна и повысить качество обмолота предлагает ООО ТПК «Мелькарт». Продукция компании — универсальные высокоэффективные решета для зерноуборочных комбайнов (УВР-решета), в которых применяются собственные запатентованные технические разработки

УВР-решета появились на рынке в 2007 году. За это время сельхозпроизводители смогли по достоинству оценить их. Рассказывает генеральный директор компании «Мелькарт» Юрий Путоракин: «Идея создать улучшенные решета для комбайнов принадлежит моему отцу Глебу Валериановичу Путоракину, члену Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов, члену Сибирского отделения Академии наук СССР. Именно агрономы указали ему на общие недостатки комбайнов, которые они желали бы устранить». Самый существенный изъян штатных решет — высокая турбулентность и завихрения воздушных потоков. Но ведь именно на обдув воздухом завязана такая важная технологическая функция, как сепарация зерна, его очистка от более тяжелых и легких фракций — камушков, полове, частичек соломы. Завихрения же создают воздушные пробки и затрудняют беспрепятственный вынос этих примесей из комбайна, замедляют его работу.

Устранить проблему помогли конструктивные изменения гребенки решета и других важнейших деталей. В результате воздушный поток стал иметь четкое направление от начала и до конца решет с обилием интенсивных воздушных струй. Также были применены более качественные материалы, а за счет конструктивных изменений несущей рамы более точной и качественной стала сборка изделия.

Что это дало на практике? Все достигнутые преимущества трудно переоценить. Начнем с того, что помимо увеличения срока службы решет — до 5 и более лет, значительно увеличилась и производительность комбайнов. Только за счет повышения пропускной способности решет можно повысить скорость его движения на 2–3 км/час без снижения качества обмолота. Но зачастую на поле возникают ситуации, когда преимущества УВР-решет проявляют себя в более полной мере, и производительность комбайна повышается в 1,5–2 раза. Здесь во многом начинает проявлять себя использование более качественных, прочных материалов и новых технологий. Один из примеров — в Черноземье или на Кубани урожаи кукурузы на орошении могут достигать 150 ц/га и более. Мощная масса зерна давит на зубья гребенки штатных решет и может загнать их. Комбайн приходится останавливать. О какой-либо производительности речи здесь уже не идет. Но с УВР-решетами такого не происходит: гребенка в них отличается не только конструкцией, но и толщиной используемого материала. Благодаря этому работа идет производительно и бесперебойно. Хорошо зарекомендовало себя и полимерно-порошковое покрытие деталей УВР-решет. Оно обеспечивает им повышенную износостойкость, а



за счет упругости и эластичности значительно снижается повреждаемость зерна. По этой причине УВР-решета особенно эффективно используются в семеноводческих хозяйствах.

Почему УВР-решета называют универсальными? Все дело в том, что они одинаково хорошо приспособлены для работы с самыми разнообразными культурами — зерновыми, подсолнечником, кукурузой, но особенно эффективны УВР-решета при уборке мелкосеменных культур — горчицы, рыжика, льна. Сказывается конструктивная особенность, которая позволяет регулировать зазоры в самом широком диапазоне.

— Используя наши УВР-решета, сельхозпроизводитель может сделать даже не самый новый комбайн достаточно эффективным для проведения уборочных работ, — отмечает генеральный директор ООО «Мелькарт» Юрий Путоракин. — Мы стремимся обеспечивать наилучшее соотношение цены-качества, чтобы потребитель нашей продукции получал наибольший экономический эффект при ее использовании.

На сегодня линейка УВР-решет компании «Мелькарт» охватывает едва ли не все работающие в России модели комбайнов. Выбрать есть из чего. Качество этой продукции имеет признание не только у аграриев, но и отмечено престижными дипломами и наградами. В 2019 году, например, продукция компании получила диплом всероссийского конкурса «100 лучших товаров России 2019». Компания «Мелькарт» предлагает, а решение за сельхозпроизводителями.



ООО ТПК
МЕЛЬКАРТ

чистое нетравмированное зерно

Разработка и производство решет УВР



tpk-melkart.ru

644046, Омская область,
г.Омск, ул. Ипподромная, д.2,
офис 305



(3812) 58-08-72
+7-908-318-22-00
+7-913-628-16-68