

ОТЗЫВ

Директор ООО «АЛМАЗ» Коптилов Виктор Васильевич, Ростовская обл., Дубовский р-н, х. Романов:

«ООО «АЛМАЗ» специализируется на производстве зерна озимой пшеницы. Хозяйство имеет 1500 гектаров пахотных земель. Уборочная площадь ежегодно составляет порядка 800 гектаров. С 2015 года в хозяйстве работают 2 комбайна: АКРОС 530 и КЗС-10К с 2016 года укомплектован решетками УВР производства ООО «ТПК Евросибагро».

Так сложилось, что именно два последних года выдалась урожайными. Урожайность средняя по озимым зерновым составила 40 ц/га. Из технических - горчица давала около 10 ц/га.

Решета УВР выглядели выгодней, начиная с самого первого: их облуживания и подготовки к уборочной компании, так как не требовалось больших усилий по их очистке для приведения их в рабочее состояние. После зимнего хранения они не сложно разрабатывались на предмет открытия-закрытия. Решета прочны, что прослеживается и в конструкции, и в работе. Даже покраска, которая не подтерлась за 2 года эксплуатации, говорит об общем их качестве.

Скорость уборки комбайна с решетками УВР стала выше и составила 6,5-6,8 км/ч, его напарник «Акрос» со штатными решетками убирал со скоростью 5-6 км/ч. Выгодней также смотрелась и продукция, выдаваемая из бункера комбайна, оборудованного решетками УВР в плане чистоты.

В плане потерь претензий нет ни к одному комбайну, но это скорее общее требование и ответственность комбайнеров, хотя специальных замечаний и не производилось. Но если вспомнить 1-й год работы после приобретения (справедливости ради нужно отметить, что было ему уже 5 лет) КЗС-10К с его штатными решетками, то безусловно, при работе с решетками УВР потери сократились значительно, и это было видно просто визуально. При уборке горчицы мы также остались очень довольны выдаваемым из бункера материалом, практически не требовалось никакой подработки. Кстати сказать, по товарной пшенице, проданной последние 2 года без подработки, семов сорной и зерновой примесью не производилось ни одним покупателем.

Общее мнение о решетках УВР: деньги, потраченные на их приобретение, потрачены не зря!

На Акросе не меняли решета только из принципа: все познается в сравнении, и банально ждем выработки их ресурса.

Спасибо за Вашу продукцию и успехов в Вашем развитии».

ОБМЕН ОПЫТОМ

Чтобы извлечь опыт, надо сначала докопаться до сути. Ученые изучают то, что уже есть. Инженеры создают то, чего никогда не было

РЕШЕТА УВР: ПРОВЕРЕНО УБОРКОЙ!

Зеленое поле потерь

В любом сельскохозяйственном предприятии из личного опыта знают, что наибольшие потери зерна во время уборки урожая происходят на первой же стадии работы, во время очистки собранных зерен.

В свое время мы очень скрупулезно изучали этот вопрос, – говорит Леонид Клаузер. – И убедились в том, что производственные потери зерна на полях обычно превышают норму высева. Так что при хорошей осенней погоде наши пашни после уборки урожая покрываются зеленью дружных всходов. Представьте, сколько это потерянной выручки, так необходимых нашим аграриям денег?

В Евросибагро владеют точными цифрами. В среднем на современных моделях комбайнов теряется 240 кг на гектар. В иных случаях на полях остается до 300-350 кг. Определить это помог анализатор потерь зерна, который контролирует весь процесс обработки. Создали его здесь же в компании. В целом система проста: она представляет собой три чаши, расположенные на поле, над которыми проходит комбайн, после этого отшелушиваются невымоленные колосья, взвешиваются, и таким образом, становятся известны потери. С помощью этой же конструкции можно определить зависимость потерь зерна от регулирования и скорости движения комбайна.

Выявили в Евросибагро и причину столь серьезных потерь. Она заключается в конструкции штатных решет, а точнее, в их пропускной способности. Как известно, во время уборки урожая комбайнер вынужден постоянно в ручном режиме очищать шнек и решета от зеленой массы и влажной соломы, дополнительно регулировать агрегат, снижать скорость обмолота. В результате часть зерна падает на землю, часть травмируется, а механизатор теряет драгоценное время. При этом специалистами Евросибагро экспериментально доказано, что на большинстве комбайнов эффективно работают лишь первые четыре миллиметра решет, затем эффективность резко снижается. Как же использовать имеющуюся площадь на все 100%? Эту задачу и решили инженеры компании.

Ветер перемен

Результатом их длительной изыскательской работы стала принципиально новая конструкция гребенки решета, на основе которой были созданы универсальные высокопроизводительные решета.

В частности, в решетках используется новая конструкция гребенки, которая позволяет значительно улучшить характеристики очистки. Гребенка решет УВР представляет собой плоскую пластину, что позволяет воздушному потоку, проходящему через

ззор между пластинами иметь четкое направление снизу вверх и от начала до конца решет. На «юбке» гребенки сделаны особые вырезы, которые образуют на нижней поверхности решета множество воздушных каналов, облегчающих движение воздушного потока. Таким образом, зерно сепарируется по всей поверхности решет без резкого затухания: в решетках УВР скорость воздушного потока на входе составляет 20-22 м/с, а на выходе – 12-15 м/с. В то время как в штатных решетках движение воздуха сходит на нет: с 15 – 18 до 3 – 5 м/с.

Благодаря тому, что лепестки гребенки укорочены, расширены и имеют овальную плоскость, под решетками исключено возникновение турбулентности. В результате в бункер попадает чистое, не травмированное зерно, способное дать хорошие всходы. Между лепестками гребенки располагаются слегка загнутые зубья с желобчатой формой в поперечном сечении. Они не позволяют крупной соломе попасть под решета и выступают в качестве каналов, в которые, как в воронки, затягивается зерно. Это конструкторское решение способствует появлению в агрегате мощных струй воздуха, направленных вверх и растряхивающих зерновую массу над решетом. Заостренная форма зуба обеспечивает протыкание образующейся «соломенной пробки» сквозного паза, в который входит зуб, при закрытии решета.

Решета пригодны как для роторных, так и для барабанных комбайнов. В комплекте с решетками входят ВУС- вспомогательные устройства соломотряса, которые помогают лучше растряхивать соломенную массу. Это повышает эффективность работы соломотряса на 25 %.

Проверено на практике:

Решета, выпускаемые компанией «Евросибагро», дают огромную экономию и увеличение производительности работы комбайна, улучшение чистоты и качества зерна. Их оценили аграрии Алтая, Краснодарского, Ставропольского краев, Ростовской, Самарской, Воронежской, Волгоградской, Новосибирской областей, Казахстана, Канады. Сегодня мы публикуем только один отзыв на нашу продукцию, но он является очень обстоятельным



ООО «ТПК Евросибагро»
ООО «ТПК Клаузер»
644527, Омская область,
Омский район, с. Новомосковка,
ул. Луговая, 1-в.
Тел.: +7 (3812) 40-42-01,
51-88-58, 58-08-14, 58-08-22;
E-mail: evrosibagro@gmail.com

644527, Омская область, Омский район,
с. Новомосковка, ул. Луговая, 1в.
Телефоны: +7 (3812) 40-42-01,
51-88-58, 58-08-14, 58-08-22;
evrosibagro@gmail.com;
www.evrosibagro.com

ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
ЕВРОСИБАГРО



РЕШЕТА УВР «КЛАУЗЕР» на все модели зерноуборочной техники

Быстрее, чище, без потерь – новые стандарты для уборки урожая

- Уборка всех видов культур
- Качественная очистка зерна
- Снижение травмирования зерна
- Увеличение производительности комбайна
- Максимальное сокращение потерь урожая
- Сокращение сроков уборки
- Безотказная работа в сложных погодных условиях
- Удобство монтажа, простое обслуживание
- Надежность и долговечность