

Прибыльная жатва с решетами УВР «Клаузер»

Для того чтобы убрать урожай зерновых с минимальными потерями и в максимально короткие сроки, важно заблаговременно подготовить технику к уборке, отладить работу механизмов комбайнов что называется до винтика – и тогда работа будет спориться. Но уборочная будет намного эффективней по экономическим результатам, если провести ее комбайнами, на которых установлены высокопроизводительные решета УВР омской компании «Клаузер». О том, как наиболее полно использовать в ходе жатвы потенциал инновационных решет, корреспондент «ААС» попросил рассказать руководителя компании «Клаузер» Леонида Клаузера.

– Леонид Александрович, чем решета УВР «Клаузер» отличаются от штатных? Чем они лучше?

– Назову принципиальные отличия. Главное из них заключается в том, что изменилась аэродинамика решет благодаря новой конфигурации гребенки. Мы ее сделали плоской.

На «юбке» гребенки сделали вырезы, которые образуют множество воздушных каналов, облегчающих прохождение воздушного потока. В отличие от штатных решет нам удалось добиться более равномерного распределения давления воздуха по всей площади решета, тем самым решета стали работать более эффективно. В наших решетках воздух, проходя через плоские сегменты, не меняет своего направления, как это происходит в штатных. Воздух, как он был направлен от вентилятора, так и подается дальше, не меняя направления, без вращательных движений. Обрабатываемая масса продвигается более равномерно, зерно не бьется по бортам, не травмируется. В наших решетках благодаря соломоотбойному пальцу удаётся достигнуть т.н. игольчатого эффекта, при котором обрабатываемая масса – зерно, солома – становится пышнее, а значит обрабатывается легче и быстрее. Это дает возможность зерну более свободно поступать в приемный бункер. Немаловажно и то, что в условиях сложной уборки, когда в обработку идет тяжелая масса, длинные части соломы чисто механически не пропускаются на нижнее решето, в итоге зерно идет более чистое. А чистое зерно – это уже иной экономический результат. Есть разница в том, что вы достаете с поля в хозяйстве зерно с примесями и проводите его дополнительную обработку на зерноочистительных машинах или привозите его уже очищенным? Конечно, есть. Исключаются лишние затраты.

– Почему ваши решета называются универсальными?

– Иное качество аэродинамики (в том числе и благодаря соломоотбойному пальцу, и т.н. «юбкам» гребенки) как раз и делает наши решета универсальными. С помощью наших решет можно убирать не только зерновые и масличные, но и другие культуры. За рубежом, да и у нас в России все еще распространена практика, когда перед началом уборки, например кукурузы, на комбайн устанавливаются одни решета, а для уборки других культур устанавливаются другие. Для уборки мелкозерновых культур устанавливаются еще дополнительные решета (ситя)... В случае с нашими решетками этого делать не нужно. Решета УВР «Клаузер» одинаково успешно помогают убирать и пшеницу, и подсолнечник, и «мелкосемянку», и кукурузу на зерно. Более того, наши решета хорошо зарекомендовали себя на уборке риса. Компания «Петрорис» из Краснодарского края полностью перешла на решета УВР «Клаузер».

– Сложно ли произвести настройку ваших решет после установки на комбайн? С чего вообще следует начинать настройку?

– Начнем с того, что любые решета на комбайне необходимо настраивать. Но настройка решет – это не просто выехал в поле и подкрутил какую-то гайку, это целый комплекс мер, который применяется как на штатных решетках, так и на решетках УВР «Клаузер». Ввиду того, что наши решета имеют преимущества в аэродинамике, пропускная способность их выше, чем штатных, на них может подаваться

гораздо больший объем обрабатываемой массы. Скорость уборки может быть увеличена, в связи с этим необходима более четкая настройка решет. Она несложная и не требует особых усилий, однако необходимо учитывать и условия уборки, и техническое состояние комбайна, и то, на какой культуре применяются решета. Бывает так, что, по словам фермеров, они все установили и настроили правильно, а производительность комбайна низкая или идет невымолот. Я в таких случаях всегда говорю: а причем здесь решета? Они ведь не молотят. Значит, не настроены механизмы и узлы, которые работают перед решетками, начиная от жатки и кончая молотилкой. На семинарах, которые компания «Клаузер» проводит в различных регионах, я неустанно повторяю, что комбайн – это один большой завод, в котором жатка – это один цех, молотилка – другой, клавиши – третий, а решета – это цех упаковки. То, что подали на решета, то и пакуется. Они фильтруют, а не молотят. Если вы подали тяжелую массу на решета, засыпали их, вы ничего не сможете сделать с помощью настроек. Дадите больше воздуха – у вас потери увеличатся, откроете решета – колосовой забьете. Если идет тяжелая масса, значит надо обратить внимание на жатку, на барабан. Специалисты нашей компании и я лично даем фермерам необходимые рекомендации по эффективной эксплуатации решет, вместе мы находим решение возникших проблем. Хочу подчеркнуть, что решета УВР «Клаузер» – это не панацея, они не решают всех проблем на уборке. Бывает, некоторые фермеры, установив и опробовав решета, отзываются о них нейтрально, мол, особой разницы по сравнению со штатными не увидели. Бывают и отрицательные отзывы, таких процентов 5, но примерно 80 процентов наших клиентов оценивают работу решет на отлично. Бывает и так, что фермеры, столкнувшись с проблемой работы решета, отмалчиваются, не хотят звонить к нам в компанию, заведомо решив, что решета УВР не годятся для качественной



уборки. А когда мы сами звоним и интересуемся, в чем проблема, выясняется, что необходимо было провести ряд элементарных настроек работы самого комбайна, а не решет. Я всегда говорю: почему молчите, почему не звоните? И я, и специалисты компании всегда готовы помочь. У нас в сибирском регионе мы за счет грамотной настройки комбайнов добивались более производительной работы даже со штатными решетками. Это вполне возможно. Уборка будет проходить быстрее и с меньшими потерями, если будет функционировать весь комплекс настроек комбайна.

– Какой должна быть скорость комбайна, при которой обеспечивается наиболее эффективная работа решет?

– Сепарация, пропускная способность решета на различных культурах имеет свой предел, и он определяет как скорость, так и наивысшую производительность комбайна. Наши решета позволяют, например, на Юге России оперативно убирать зерновые на скорости до 7 км/ч. Но нужно иметь в виду, что оптимальная скорость комбайна должна выбираться и с учетом погодных условий, и влажности убираемых культур, и даже с учетом времени суток. Чтобы не потерять урожай при неблагоприятных погодных условиях при нехватке техники, конечно, лучше провести уборку оперативно, и здесь наши решета выступают необходимыми помощниками, потому что способны работать эффективно на более высоких скоростях.

– Как в условиях уборочной фермер может отследить потери зерна при работе комбайна с решетками УВР «Клаузер»? Есть

какая-то опробованная методика, с помощью которой определяются потери?

– Вместе с решетками мы предлагаем фермерам недорогое оборудование, с помощью которого определяются потери зерна. Это простой и компактный комплект анализа потерь. В него входят три чаши (общая площадь 1 м²), весы и небольшой вентилятор. Первая чаша устанавливается в поле впереди работающего комбайна примерно по центру жатки, затем через 20-30 м – вторая и затем, – опять-таки через 20-30 м, – третья. Комбайн проходит над чашами и просыпавшееся зерно – от мотовила, жатки, решета и т.д. – попадает в них. С помощью вентилятора освобождаем зерно от легких примесей и измеряем вес. Это потери на 1 м². Легко подсчитать их на 1 га, на 10 га и т.д. В чашах мы также увидим, как вымолчивается зерно, каким образом травмируется. За рубежом фермеры контролируют потери постоянно и дотошно. К сожалению, у нас это зачастую игнорируют. Лишь отдельные хозяйства смогут продемонстрировать системный анализ потерь.

– Какая работа сейчас проводится в компании по улучшению решет?

– Совсем недавно был проведен семинар по теме «Методика эффективной настройки комбайна для снижения зернопотерь с решетками УВР «Клаузер»» для омских аграриев. По словам фермеров, они находятся под большим впечатлением, потому что, имея за плечами богатый опыт на земле, впервые узнали о некоторых простых, но очень важных деталях в настройке комбайнов, позволяющих технике работать эффективно.

А вообще, совершенствование решет – это непрерывный процесс. Мы не останавливаемся на достигнутом, смело экспериментируем. Помогают нам в этом наши давние партнеры.

Совершенно новые решета мы опробовали в КФХ Семина Алексея Анатольевича (Новосибирская обл.) на комбайне ACROS 585. Потери зерна при работе на штатных решетках в хозяйстве были высокими, и решено было попробовать наши решета. Потери снизились, а на уборке комбайн показал рекордную скорость – до 15 км/ч. Конечно, в основном работали на скорости 9-10 км/ч, но не на 5-ти же, как раньше! Высокую оценку новые решета получили и в Казахстане, и на Юге России. Новая разработка уже запатентована, будем запускать в серию. Хочу особо подчеркнуть, что у компании «Клаузер» нет цели продажи любой ценой. Предприятие не может нормально работать и развиваться, если не занимается повышением качества продукции, сервисом, если не организовало систему обратной связи с клиентами. Я лично часто бываю в хозяйствах и нередко прислушиваюсь к пожеланиям фермеров: вот здесь стоило бы отрегулировать так-то, а так было бы удобнее обслуживать... Внимательно относимся ко всем замечаниям и стараемся по максимуму учитывать их в своей работе.

Компания «Евросибагро» дорожит своей репутацией, ручается за качество решет УВР КЛАУЗЕР и предупреждает, что не имеет дилеров и работает напрямую с покупателем. Не дайте себя обмануть – обращайтесь по вопросам приобретения решет УВР КЛАУЗЕР только по следующим контактам: ООО «ТПК Евросибагро», ИНН 5506218160, ООО «ТПК Клаузер», ИНН 5506093760644527, Омская область, Омский район, село Новомосковка, ул.Луговая – 1-В. Тел.: +7(3812)51-88-58, 58-08-14,58-08-22, E-mail: evrosibagro@gmail.com, www.evrosibagro.com

