

РЕШЕТА УВР ДЛЯ ТОЧНО настроенных комбайнов



Эффективность для современного агрария – краеугольный камень производства. Любая возможность снизить потери, «сэкономить копейку» рассматривается самым серьезным образом. Потери зерна при уборке – большая проблема, крупные хозяйства оставляют в поле буквально миллионы. Эту ситуацию можно изменить. Более того, наряду с сокращением потерь можно получить более чистое зерно в бункере, затратив на это меньше ГСМ, чем обычно.



Большие потери урожая происходят на стадии очистки зерна. Именно этот процесс является «слабым звеном» комбайнов, а происходит это из-за несовершенства конструкции решет. Штатные решета, как правило, обладают малой пропускной способностью из-за своих аэродинамических свойств, комбайнеру приходится уделять много времени на настройку комбайна, на очистку решет, шнека от зеленой массы или влажной соломы. Заодно теряется драгоценное в страду время. Чтобы уменьшить потери зерна, необходимо увеличить площадь очистки. Испытания показали, что у штатных решет эффективно работает не вся поверхность, а лишь первые 400 мм. После продувания штатных решет в аэродинамической камере выяснилось, что на входе поток воздуха имел скорость 17 м/с, а на выходе – 2-3 м/с. Компания ООО «ТПК ЕвросибАгро» разработала новый тип конструкции гребенки решета, который позволил существенно улучшить аэродинамику: на входе скорость потока воздуха составляет около 20 м/с, а на выходе – 12-15 м/с. На юбках гребенки были сделаны особые просечки, образующие воздушные каналы, а также соломоотбойные пальцы. Так были созданы решета УВР – универсальные и высокопроизводительные. С работой этого оборудования познакомилась уже многие специалисты на территории России и даже за рубежом. Сибирь и Поволжье, Казахстан и Канада – везде решета УВР производства «ЕвросибАгро» доказали свою эффективность. Но при этом каждый механизатор, агроном или инженер находит что-то новое, расширяя общий опыт. Сегодня мы обратились в хозяйства Казахстана и России, чтобы узнать из первых уст, как себя проявляют решета УВР.

ИП Булатов Турлубек Алтайбекович, руководитель, Казахстан, Акмолинская обл.

Примерно три года назад узнал из газет о решетках УВР. Необычное по описанию решение простых казалось бы решет заинтересовало. Более подробно изучил их в интернете и сразу же приобрел три комплекта: два на комбайны «Енисей» и один – на ВЕКТОР.

Вместе с решетками УВР взяли оборудование для замера потерь при обмолоте. Раньше, проходя по полю после комбайна, можно было увидеть зерно на земле, казалось бы немного, но заметно.

Соответственно, решили замерить: сколько ж мы теряем? При замере оборудованием потерь после обмолота решетками УВР мы теряем примерно 30-35 кг на 1 гектар. А после штатных решет минимум 150 кг, а то до 250-300 кг доходит. На пло-

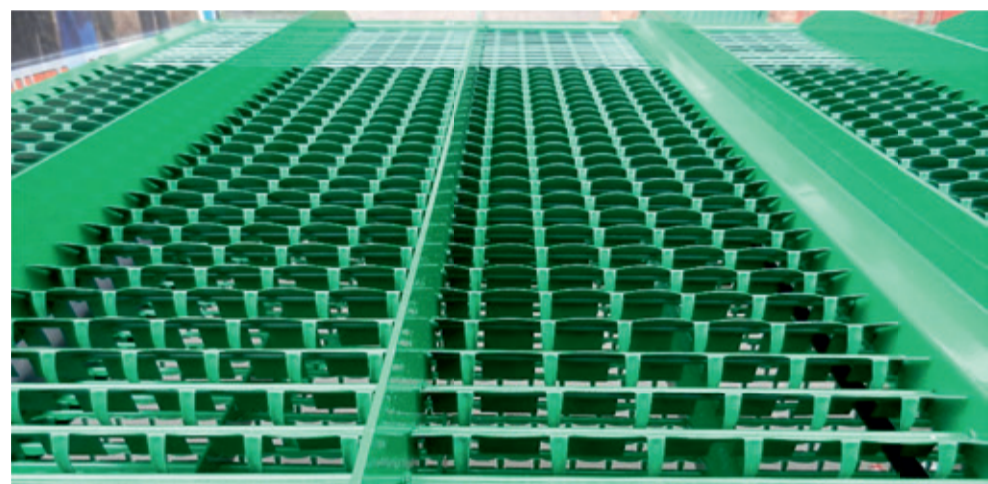
щади 1 га это не так заметно. Но в цифрах звучит значительно.

Практически невольно провели еще один опыт: в прошлом году уборочную мы закончили рано, и соседнее хозяйство попросило помочь убрать их поля. Для помощи снарядил ВЕКТОР 2014 года с установленными решетками УВР, рядом работал точно такой же комбайн хозяина поля со штатными решетками. Два абсолютно одинаковых комбайна с одинаковыми 7-метровыми жатками. Длина поля примерно была равна 1 км. Так вот мой комбайн проходил $\frac{3}{4}$ поля и полностью наполнял бункер. Второй комбайн проходил до конца поля, разворачивался и проходил еще метров 25-30 и только тогда наполнял свой бункер.

В общем работой решет доволен. Молодцы. Одни плюсы – ни одного минуса даже не могу озвучить, потому что их нет. В этом году мы взяли два комбайна ТУКАН и сразу же заказали на них решета УВР. И уже опробовали их в поле с замером потерь – составили 15 кг на 1 га.

Что касается окупаемости: в первые две недели работы к примеру того же ВЕКТОРа – приобретение решета окупает себя полностью. Это факт. ВЕКТОР за день обмолачивает около 40 га. При этом по папорту он теряет 130-150 кг на 1 гектаре, то есть за день он теряет 5-6 тонн зерна, с решетками УВР – около 1,5 тонн. Таким образом, разница составляет 3 500 тонн. По нынешним ценам довольно существенная сумма с одного комбайна за один день уборки. При этом обслуживание простейшее, без каких-либо сложностей: болты закрутил и все. И комбайнерам легко: они довольно быстро привыкают к машине и чувствуют ее.

Хочется отметить профессионализм Леонида Клаузер, руководителя ООО «ТПК ЕвросибАгро» – он сам бывший комбайнер и знает комбайн как свои пять пальцев: с любым комбайнером легко находить общий язык и знает как ему и что объяснить. В любое время можно позво-



нить Леониду Александровичу и в режиме онлайн устранить любой вопрос касательно решета. Если проблема чуть глубже – тогда решаем через видео-трансляцию.

Евгений Иванович, гл. инженер ТОО «Полудинское» Северо-Казахстанская область

Соседи давно пользовались решетками УВР и были довольны: потерь меньше, зерно чистое. Поэтому два года назад тоже решили попробовать. Взяли два комплекта на комбайны «Енисей» и не разочаровались. Решета УВР крепче по сравнению со штатными, меньше ломаются. В обслуживании просты – установили и больше никакого внимания к ним.

Специально экономическую выгоду не просчитывали, но это видно так сказать невооруженным глазом: с решетками УВР бункер заполняется быстрее, зерно чище, и даже визуально заметно, что потерь гораздо меньше.

Петр Евгеньевич, ООО «Астра», РФ, Тюменская обл.

О решетках УВР давно слышали и все только теплые слова об этой продукции.

Поэтому 3-4 года назад установили три комплекта на комбайны «Полесье». К тому же на самих комбайнах штатные решета были плохими. И не пожалели – решета очень надежные – как поставили, так и не трогали их.

Что положительно они дали: меньше потерь, это наглядно в поле видно. В тяжелых погодных услови-

ях решета надежны и не подводят. Особо ухода не требуют, поэтому, даже несмотря на предоставленные контакты Леонида Александровича, мы к нему ни разу не обращались. Качественно работают и головной боли не создают – в принципе больше ничего простому фермеру и не надо. Да и стоят недорого, поэтому как-то даже не задумывались об окупаемости.

Андрей Александрович Ярославцев, председатель СК «Березовский», РФ, Тюменская обл.

Пару лет назад комбайны ДОН отработали со штатными решетками два года, и пришла необходимость их поменять. Примерно в этот момент узнал из СМИ о решетках УВР. Приобретением довольны – решета простые, надежные. Есть крючки, которые задерживают обмолотую солому – урожай чище, потери меньше.

Григорьев Николай Германович, директор ЗАО «Озерки», РФ, Тюменская обл.

Установили на ДОН решета УВР, так он стал чище молот, производительность повысилась. И бункер как бы тяжелее стал: потерь меньше примерно процентов на 60 и чище зерно, примесей как не было.

Комбайн NEW HOLLAND вроде так же работает чисто, но по влажному не сможет. А с решетками УВР нет разницы по какой пшенице работать – влажной или сухой – результат один: качественный обмолот.

На следующий год, возможно, возьмем еще пару решет. Нравится с ними работать. Как установили, так и не заглядывали туда, сколько на них не работали.

**Визитка компании
ООО «ТПК ЕвросибАгро»
644018, РФ, г. Омск, ул. 5-я
Кордная, 65а
8 (3812) 518-858,
580-814, 580-822
evrosibagro@gmail.com
http://www.evrosibagro.com**