

# Сушильне обладнання для холдингу

**Обробка великих обсягів зерна товарних культур вимагає від холдингів переведення сушіння на промислові обсяги зі стабільними якісними та продуктивними показниками.**

**ВОЛОДИМИР ЄВТУШЕНКО**

**В**еликі аграрні підприємства кожен вид обладнання або машин обирають на великих тендерах, установлюючи жорсткі умови для їхньої майбутньої експлуатації. Зважаючи на постійне нарощення обсягів виробництва товарного зерна, велика увага приділяється вибору сушильного обладнання. Зазвичай холдинги виставляють цілий список вимог до зерносушарок: стабільне продуктивне сушіння, можливість роботи на різних сільгоспкультурах, сервісний супровід тощо. Фактично може йтися про переведення процесу сушіння великих партій зерна на промислові обсяги. І це не просто вимога часу, а загальний стандарт ведення прогнозованого бізнесу.

Вибір потрібної моделі обладнання стає важливим завданням, що має забезпечити переведення на сушіння значних обсягів

зерна. Зважаючи на велику пропозицію вітчизняного ринку такої продукції й агресивність окремих його учасників, зробити правильний вибір не легко. Тому досвід роботи одного з холдингів «Сварог Вест Груп», що серед іншого обладнання має зерносушарку Perry, є показовим. Ми поспілкувалися з провідним фахівцем ТОВ «Лотівка-Еліт» (підприємство входить до складу холдингу) Григорієм Гнатюком і поставили йому кілька запитань про причини такого вибору обладнання.

**?** Григорію Захаровичу, чому спеціалісти холдингу зробили вибір на користь зерносушарок Perry?

— Три роки тому обирали потрібне обладнання для сушіння великих обсягів товарного зерна, тому було потрібне надійне та

продуктивне рішення. Вибір на користь Perry ґрунтувався на основі поєднання низьких факторів. Це технічне рішення невелике заввишки, що важливо для наших умов, добре вписалося у вже наявні робочі елеваторні потужності, мають шахтну конструкцію з високою продуктивністю, надійні та прості в експлуатації.

Протягом року придбали й установили дві моделі сушарок — одну в Антонівському хлібоприймальному підприємстві (Красилівський р-н), а другу — безпосередньо на елеваторному господарстві у м. Шепетівці (Хмельницька обл.). Перша — Perry M620 — одношахтна, використовує три пальники потужністю 6 МВт. Друга — Perry M818 — двошахтна потужністю 12 МВт.

Нам подобається їхній пальник Ecoflam. Його встановлено в закритій шафі, він має повітровід із фільтром, має низькі витрати палива, широкий діапазон температур і точне їх налаштування, може використовуватися на різних видах палива.

**?** Розкажіть детальніше про встановлення та роботу цього обладнання.

— Одношахтну модель без проблем швидко змонтували та ввели в експлуатацію. Вона продуктивно та надійно відпрацювала три сезони, жодних претензій взагалі не має.



Сушильне обладнання зблизька



Налаштування пульта керуванням сушаркою спеціалістами компанії «АНТЕКСТРОЙ»

Друга модель унікальна, такого рішення з двома шахтами в Україні не було раніше, тому довелося нашим спеціалістам разом із фахівцями заводу-виробника попрацювати над удосконаленням її оптимальної роботи.

Спочатку ми не могли синхронізувати роботу обох шахт, тому спеціалісти компанії-виробника приїздили на підприємство й додатково налаштували цю модель таким чином, щоб кожною шахтою можна було керувати окремо. Також удосконалили питання низького забору повітря перед пальниками шахти, зтягувало в робочу зону пил, бруд тощо. Після доопрацювання забір повітря на сушарці відбувається з висоти 2 м, і проблема зникла. Крім того, удосконалили вивантажувальний механізм — тепер усе працює як годинник.

Загалом наголошу: двошахтна сушарка потрібна нам як модель, що має високу продуктивність сушіння кукурудзи. Так, протягом доби роботи в холдингу вийшли на показник сушіння до 1100 т зерна на добу товарної кукурудзи! Інші аналоги не можуть цього забезпечити, тому ми свідомо обра-

ли саму таку потужну машину. Сушарка оцинкована, має дуже просту конструкцію. Ці сушарки оптимальні — економічні, не травмують зерно, можна задавати потрібний температурний режим, добре знімають вологу.

### ❓ З якими сільгоспкультурами працюєте?

— Наше елеваторне господарство за сезон обробляє тисячі тонн кукурудзи, пшениці та сої. Важливо, що завдяки сушаркам продуктивно опрацьовуємо вологе зерно. Наприклад, минулого року середня вологість кукурудзи за сушіння у середньому становила 24%, а в окремі дні було навіть і 30%. Усього за сезон двошахтна просушила до 30 тис. тонн, а друга — приблизно 20 тис. Вважаємо це добрим свідченням правильності вибору.

### ❓ Сьогодні всі підраховують витрати природного газу...

— І ми також дуже ретельно відслідковуємо його кількість, що споживається сушарками. Ми забезпечили непогані показники —

за нашими розрахунками на 1 т/% сушіння кукурудзи витрачається в середньому 0,9 м<sup>3</sup> газу. Кожен спеціаліст підтвердить, що це оптимальні показники витрат.

Причому важливо, що в зимових умовах обладнання також добре працює — жодних додаткових перевитрат палива.

Загалом механізми сушарок працюють стабільно та продуктивно, регулярно очищуємо їх від бруду.

### ❓ Чи удосконалюєте щось сьогодні і як ваше обладнання обслуговує дилер?

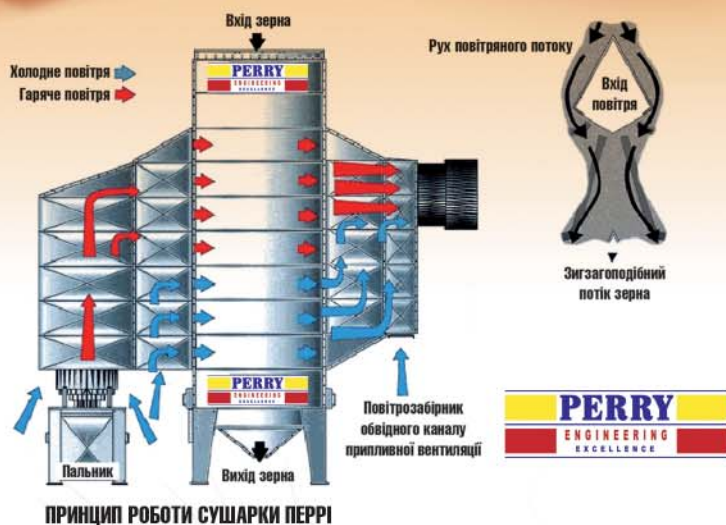
— Дійсно удосконалюємо сушарки. Так, на двошахтній моделі наші спеціалісти установлюють норію, ланцюгову передачу, щоб перевести сушарку на режим так званої спарки. Це забезпечить роботу кожної шахти послідовно та більш продуктивно.

Дилер Perry — компанія ТОВ «АНТЕКСТРОЙ» — надає якісний професійний сервіс, постійно обслуговує обладнання, тому обидві моделі працюють стабільно та продуктивно.

[oleksandr.gorda@agpmedia.com.ua](mailto:oleksandr.gorda@agpmedia.com.ua)

## С/Г ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ТА ЗБЕРІГАННЯ БУДЬ-ЯКИХ ВИДІВ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

(ЗЕРНО, ХЛІБНІ ЗЛАКИ, РИС, НАСІННЯ ТРАВ ТА ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР, БАВОВНА ТА ІНШ.) ВИРОБНИЦТВА КОМПАНІЇ PERRY (АНГЛІЯ)



- ЗЕРНОСУШАРКИ БЕЗПЕРЕРВНОЇ ДІЇ ЗІ ЗМІШАНИМ ПОТОКОМ І КОНУСНИМ ДНОМ ПРОДУКТИВНІСТЮ ВІД 15 Т/ГОДИНУ ДО 120 Т/ГОДИНУ
- УСІ ВИДИ ТРАНСПОРТНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЕЛЕВАТОРНИХ КОМПЛЕКСІВ

## ПРОЕКТУВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВО ЗЕРНООЧИСНИХ ТА ЕЛЕВАТОРНИХ КОМПЛЕКСІВ



ТОВ «АНТЕКСТРОЙ», тел.: (050) 633-09-51, (044) 337-73-15  
[antekstroy@gmail.com](mailto:antekstroy@gmail.com)