

УДК 631.3:339.174

Ясенецький В., канд. техн. наук, пр.н.с., Муха В., інженер, (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

## Техніка для аграрія на Сорочинському ярмарку

У статті висвітлена інформація про сільськогосподарську техніку, яка експонувалась на Сорочинському ярмарку в 2016 році.

**Ключові слова:** Сорочинський ярмарок, Великі Сорочинці, сільськогосподарська техніка, фермерські господарства.

**Вступ.** З 16 по 21 серпня в селі Великі Сорочинці Миргородського району Полтавської області свої гостинні обійми для учасників та відвідувачів розкрив національний Сорочинський ярмарок. Офіційне відкриття ярмарку відбулось 16 серпня об 11:00. Організатор ярмарку – ТОВ «Сорочинський ярмарок». Керівник проекту з 1998 року - кавалер орденів княгині Ольги III та II ступенів Світлана Свищева (рис. 1).

Цьогорічний ярмарок проходив під гаслом «Розквітає ярмарок – квітне Україна»

З усієї України привезли ковбаси і рибу, кондитерські і молочні вироби, крупи і консерви, каву і чай та безліч інших делікатесів. На ярмарку одягали та взували і збирали дітей до школи.

Сорочинський ярмарок – це глядацький триумф численних самодіяльних колективів та окремих виконавців, це чудова нагода оцінити багатство та неповторність української музики, культури та духовності (рис. 2).



Рис. 1 – Сорочинський ярмарок 2016

Сорочинський ярмарок завжди єднав українців. У ці непрості часи, які зараз переживає наша держава,

© Ясенецький В., Муха В., 2016

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

об'єднувальна роль ярмарку дуже важлива, а його проведення має згуртувати суспільство і показати всьому світові незламність українського духу, палке бажання нашого народу жити в мирі та злагоді!

Експонувалась на ярмарку і сільськогосподарська техніка.



Рис. 2 – Самодіяльні творчі колективи на Сорочинському ярмарку

**Основна частина.** Техніку для села на Сорочинському ярмарку пропонували біля 20 фірм, у тому числі ПП «Лаврін», Укрекспо-Процес, ПАТ «Спецлісмаш», ПП «Бартощук А.Г.» та інші.

ПП «Бартощук А.Г.» експонувало на виставці широку гаму сільськогосподарської техніки власного і зарубіжного виробництва. Підприємство працює на ринку України більше 15 років і постачає в Україну обладнання таких відомих фірм як Sipma, Samasz, Wirax, Talex, Agroplast, Rolmet, TeeJet та інших (рис. 3).



Рис. 3 – Техніка для селянських господарств від ПП «Бартощук А.Г.»

Олійні преси для холодного пресування типу ПХП продуктивністю від 80 до 1000 кг/год пропонувало відвідувачам ярмарку ПрАТ РНВП «Укрекспо-Процес» (м. Київ) (рис. 4). Для їх приводу необхідна потужність від 4 до 30 кВт. Вони обслуговуються однією людиною. Працюють преси типу ПХП так: насіння олійних культур подається в бункер, звідси самопливом надходить у робочу зону. У робочій зоні насіння подрібнюється і піддається шестиразовому вичавлюванню; виділена олія стікає в піддон. Температура олії не перевищує 50° С, що позитивно впливає на якість.



Рис. 4 – Масло-прес підприємства «Укрекспо-Процес» на Сорочинському ярмарку

# МАСЛОПРЕСИ

Для переробки  
соняшнику,  
ріпаку,  
льону  
та ін. олійних  
культур.



**ПрАТ "УКРЕКСПО-ПРОЦЕС"**  
м. Київ  
e-mail: uep.1991@gmail.com  
www.ukrekspo.com.ua  
Тел.: +380 044 258-56-57  
+380 044 455-95-40



Виробляє ПрАТ РНВП «Укрекспо-Процес» також преси для гарячого пресування олійних культур УЕП-150, типорозмірний ряд яких включає чотири моделі. Їхня продуктивність складає від 100 до 450 кг/год, споживана потужність – від 18 до 33 кВт. Пропонувало відвідувачам ярмарку ПрАТ РНВП «Укрекспо-Процес» також мікронізатори МС-1 для термічної обробки насіння сої та інших зернових матеріалів інфрачервоним опроміненням, а також для прожарювання насіння соняшника, льону, маку та інших рослин. Оброблене зерно використовується для приготування стерильних комбікормів для молодняка та муки спеціального призначення.

Для підсобного господарства селянина ПрАТ РНВП «Укрекспо-Процес» виробляє зернові дробарки продуктивністю ІЗМ-1 – 500-600 кг/год., ІЗМ-2 – 50-300 кг/год.

Приватне підприємство «Лаврін» експонувало на ярмарку зернові (соеві) екструдери (рис. 5). Виробляє їх підприємство 17-а моделями. Продуктивність зернових екструдерів складає від 15-18 до 400-500 кг/год. Пропонує ПП «Лаврін» також шнекові олійні преси продуктивністю від 60 до 450 кг/год.



а)



б)

**Рис. 5 – Обладнання ПП «Лаврін» на Сорочинському ярмарку:  
а) екструдер; б) гранулятор**

Шнековий прес ММШ-50 продуктивністю 60 кг/год призначений для холодного вичавлювання олії з лікарських і дрібнонасіневих культур. Температура олії на виході із олійного преса дозволяє зберегти корисні і лікарські характеристики.

Шнековий прес ММШ-130 подвійного вичавлювання з регулюванням обох камер призначений для отримання сирової рослинної олії з насіння олійних культур. Він має продуктивність 130 кг/год.

## ИЗГОТОВЛЕНИЕ • РЕАЛИЗАЦИЯ • ЗАПЧАСТИ

20 лет на отечественном рынке



**Маслопресс 220 кг/ч**

- Маслопрессы шнековые (подсолнечник, рапс, соя и др.) производительностью 130, 220, 450 кг/ч., выход до 43%
- Линии фильтрации растительных масел 75, 150, 200, 700, 1000 л/ч.
- Экструдеры зерновые, соевые 15, 30, 75, 95, 150, 170, 200, 350, 500, 1000 кг/ч.
- Экструдеры от ВОМ и от напряжения 220 Вольт
- Установка обрушивания семян подсолнечника
- Оборудование для переработки сои
- Грануляторы для производства комбикормов и топливных гранул пеллет 200, 500 кг/ч.
- Сепараторы аэродинамические
- Брикетировщик отходов подсолнечника 80 кг/ч.
- Дробилка молотковая 800 кг/ч, Смесители кормов.
- Транспортеры ленточные и шнековые.
- Шнек точной загрузки.



**Экструдер 350 кг/ч**

000 Лаврин. г. Днепропетровск, ул. Береговая, 133 Г  
тел.: (056) 796-65-59, (063) 796-60-76, (050) 197-46-00, (068) 408-98-60  
lavrin.biz@gmail.com www.lavrin.com.ua

Шнековий олійний прес ММШ-220 з підігрівом сировини працює з потрійним вичавлюванням і має продуктивність 200-220 кг/год.

Олійний прес потрійного вичавлювання ММШ-450 використовується для отримання олії з обрушеного насіння соняшника. Його продуктивність складає 450 кг/год.

Пропонує ПП «Лаврін» заводам-виробникам олійного обладнання лінії фільтрації рослинної олії моделі ЛФ продуктивністю від 75 до 1000 кг/год. та установки для обрушування соняшника продуктивністю 500 і 1000 кг/год.

Виробляє назване підприємство аеродинамічні сепаратори і калібратори насіння.

Для виробництва комбікормів ПП «Лаврін» пропонує конвеєри, молоткові дробарки, змішувачі і гранулятори кормів.

Для отримання паливних гранул (пелет) із тирси, відходів від просіву зернових та інших сипких матеріалів ПП «Лаврін» виробляє гранулятори моделі ГМ продуктивністю від 150 до 500 кг/год.

ПАТ «Полтавамаш» пропонує відвідувачам ярмарку обладнання з переробки м'яса тварин та котли. Підприємство здійснює постачання більше 250 видів обладнання для переробки м'яса тварин, а також лінії для переробки птиці продуктивністю 100-6000 голів/год.; забійні, ковбасні і консервні цехи; лінії з виробництва жиру і м'ясо-кісткової муки; лінії очищення кишок великої рогатої худоби і свиней; теплоенергетичне обладнання.

Різноманітну техніку для лісового господарства в широкому асортименті пропонує ПАТ «Спецлісмаш» (м. Лубни Полтавської області) (рис. 6). У першу чергу це ґрунтообробна техніка, в тому числі лісові дискові плуги ПЛ 75-15М, навісні ґрунтової культиватори КН Гр-2,5, лісові дискові культиватори КЛД-1,2 навісні розпушувачі РН-60м. Живу зацікавленість відвідувачів ярмарку викликала викопувальна скоба зі струшувачем СВС-1, машина для посадки саджанців МПС-1 (рис. 7) та інша техніка.





**Рис. 6 – Техніка ПАТ «Спецісмаш» на Сорочинському ярмарку**



**Рис. 7 – Машина для посадки саджанців**

ТОВ «Аміса Україна» (м. Київ) пропонує відвідувачам виставки цілу гаму котлів ТМ марок OPTIMA, SOLID, PROFi, TIME, PYRO і CREEN ЕКО.

Сталеві твердопаливні котли OPTIMA традиційної конструкції виробляються 4-ма моделями тепловою потужністю від 5 до 18 кВт, температура теплоносія на виході 85°C, паливо – дрова, паливні і торф'яні брикети

Новинкою від фірми Аміса були сталеві котли CREEN ЕКО нової серії з автоматичним подаванням палива з бункера шнеком та спалювання його у ретортному пальнику. Основним паливом для котла є кам'яне вугілля «Екогорошок». Об'ємний бункер забезпечує потребу котла в паливі на 2-3 доби. Відмінною рисою цієї серії котлів є ефективний та компактний теплообмінник, який надзвичайно зручний для чищення від сажі та попелу. Котел обладнаний нагнітальним вентилятором і блоком автоматичного керування. Виробляється котел у 4-х модифікаціях тепловою потужністю від 18 до 110 кВт. Максимальна температура теплоносія на виході з котла складає 850 °С.

Підприємство «Марол Україна» експонувало на ярмарку малогабаритний комбікормовий цех M-ROL місткістю бункера від 500 до 2000 кг та пропонує відвідувачам виставки фермерські комбайни вироб-

## ПАТ СПЕЦІСМАШ

### ПРОПОНУЄМО

для лісової і сільськогосподарської галузі:

- плуги;
- борони;
- культиватори;
- роторні машини;
- лебідки;
- навантажувачі;
- сівалки та саджалки;
- лісозаготівельну техніку;
- запчастини для л.-г. та с.-г. техніки та інше обладнання.



Україна, Полтавська обл., м. Лубни, вул. Садова, 9, 37500  
 тел./факс: (053) 616-11-78, email: lismash@hotmail.ru  
 www.lismash.prom.ua

ництва ізраїльської фірми RMH (місткість бункера від 16 до 24 м³).

ТОВ «Науково-технічний центр «Флеш-Р» пропонує відвідувачам виставки широкий модельний ряд утилізаторів відходів виробництва компанії «INCINER88 Limited» (Англія). До позитивних характеристик слід віднести відсутність запаху та можливість дозавантаження в процесі роботи.

У цілому, сільськогосподарська техніка, представлена на Сорочинському ярмарку, більше була зорієнтована на невеликі фермерські господарства.

**Анотація.** В статтю освітлена інформація о сільськогосподарській техніці, котра експонувалась на Сорочинській ярмарці в 2016 році.

**Summary.** The article contains information about agriculture equipment demonstrated at Sorochynsky yarmarok (Fair) 2016.

Стаття надійшла до редакції 5 вересня 2016 р.