

УДК 631.3:061.4

Ясенецький В., канд. техн. наук, пров. наук. співроб., Ковпак Н., наук. співроб. (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

## Сільськогосподарська техніка на Сорочинському ярмарку 2012

У статті наведено інформацію про сільськогосподарську техніку, яка експонувалась в 2012 році на Сорочинському ярмарку.

**Ключові слова:** Сорочинський ярмарок, сільськогосподарська техніка, фермерське господарство.

**Вступ.** З 14 по 19 серпня 2012 року в селі Великі Сорочинці Миргородського р-ну Полтавської області відбувся традиційний Національний Сорочинський ярмарок.

Організатор ярмарку – ТОВ “Сорочинський ярмарок” проводить цей захід з 1999 року. Керівник проекту “Сорочинський ярмарок” – кавалер орденів княгині Ольги III та II ступенів Світлана Свищева.

Оспіваний нашим великим земляком Миколою Васильовичем Гоголем, Сорочинський ярмарок сьогодні є не лише видатним ярмарково-виставковим і культурним заходом, але й яскравою та привабливою візитною карткою України.



Рис. 1 – Сорочинський ярмарок 2012

Знаменними подіями цього року є 75-та річниця з часу утворення Полтавської області, 210 років з дня сформування Полтавської губернії та 160 років від дня смерті Миколи Гоголя.

На сценах ярмарку виступали мистецькі колективи з України та інших країн: гурти “Алібі”, “Ярмаркові вечорниці” за участю Тетяни Садохіної, “Село і люди”, група “Фіолет”, Олег Кінзов, Ірина Островська та гурт “Авіатор”.

Традиційно на Сорочинському ярмарку реалізуються товари широкого вжитку, вироби народних умільців та інші товари. Тут експонується також техніка для села. Цьогоріч понад п'ятнадцять фірм експонували більше

100 зразків сільськогосподарської техніки.

Що ж цікавого було запропоновано на Сорочинському ярмарку для виробника сільськогосподарської продукції?



Рис. 2 – Техніка ПП “Бартощук А. Г.”

**Основна частина.** Найбільше техніки – 22 натурних зразки запропонувало ПП “Бартощук А. Г.” (с. Гірка Волинської обл.) (рис. 2).

Серед них – обприскувачі, ґрунтообробні агрегати, косарки і граблі, прес-підбирачі, картоплесаджалки і картоплекопалки, розкидачі добрив, елементна база до обприскувачів, карданні вали та ін. здебільшого польського виробництва (фірми “Sigma”, “Samasz”).

Представлене обладнання розраховане на використання в невеликих фермерських господарствах. З вітчизняних машин ПП “Бартощук А.Г.” експонувало дво-

**ПП Бартощук А.Г.**

Обприскувачі навісні 200 л - 1000 л  
Обприскувачі причіпні 1000 - 2500 л  
Обприскувачі садові вентиляторні навісні та причіпні  
Техніка ґрунтообробна (дискові борони, плуги, культиватори для суцільного та міжрядного обробітку, ґрунтофрези)  
Картоплесаджалки, картоплекопалки та сортувальні столи  
Косарки ротаційні та преспідбирачі  
Підрибнювачі універсальні

43000, Україна, Волинська обл., м. Луцьк  
тел. моб.: +38 (050) 690-24-84  
тел. факс: +38 (0332) 26-16-86

e-mail: agroselo@mail.ru  
www.bartoschuk.at.ua

рядні картоплесаджалки, однорядну картоплекопалку, три-семисекційні культиватори для міжрядного обробітку ґрунту, борони дискові з шириною захвату 1,5-3, 15 м; навісні ґрунтофрези шириною захвату 1,4-2 м; обприскувачі навісні з місткістю бака від 200 до 1000 л і довжиною стріли 10-16 м та обприскувачі навісні ОП-2000 і ОП-2500; навісні ОВН і причіпні ОВП садові вентиляторні обприскувачі з місткістю бака від 200 до 800 л і причіпні місткістю 2000 л.

Чи не вперше на Сорочинському ярмарку ПП «Бартошук А. Г.» пропонувало відвідувачам виставки економічні твердопаливні котли Krzaczek потужністю від 10 до 500 кВт, які працюють на дровах, палетах та вугіллі (рис. 3). Основними перевагами названих твердопаливних котлів порівняно з котлами інших виробників є низькі витрати палива, низький рівень шкідливих викидів, високий коефіцієнт корисної дії (до 91%), що обумовлюється в першу чергу застосуванням добротної теплової ізоляції (товщина 5 см).



Рис. 3 – Твердопаливні котли Krzaczek (SKD, SKG Plus, SKG, SKP, SKD 3D)

Новітнє обладнання для очищення та калібрування зерна представили ПП «Виробнича фірма «Агротех» (м. Луганськ), ТОВ «НВП «Аеромех» (м. Луганськ), ТОВ «НПК» «Агро-ВІГС» та фірма «Агросепмаш» (м. Харків).

Із названого обладнання державні випробування пройшли динамічні сепаратори ПП «Виробнича фірма «Агротех», яка виробляє широкий типорозмірний ряд сепарувальних машин продуктивністю: на сепаруванні посівного зерна – від 2 до 70 т/год, товарного зерна – від 4 до 100 т/год (рис. 4). В конструкції машини «Алмаз» використано новий метод сепарації, який дозволяє сепарувати висхідний матеріал за питомою вагою з високою точністю. Машини «Алмаз» можуть переробляти як дрібнонасіні культури (люцерна, мак, ріпак), так і овес, ячмінь, пше-

ницю, кукурудзу, горох та інші культури. За даними державних випробувань, машини «Алмаз» не травмують зерно, можуть переробляти зерно різної вологості.

На ярмарці ПП «ВФ «Агротех» демонструвало дві моделі аеродинамічних сепараторів: МС-4/2 і МС-10/5.

Машини «Алмаз» мають високі технологічні можливості. Вони можуть відібрати горох, пошкоджений брухусом, відділити гнилу кукурудзу від здорової, розділити суміш пшениці і ячменю, при сепарації зерна в повітряному потоці одночасно підсушувати його (до 2% за прохід).

**ВАТ «Галещина Машзавод»** – один з найкращих виробників ґрунтообробної техніки в Україні – експонувало культиватори ТПН-2,4 «Вакула» (рис. 5).

Основна продукція заводу зорієнтована на реалізацію технології безполцевого обробітку ґрунту.

Одним з найбільш трудомістких процесів

на скотарських фермах є приготування й роздавання кормів. У зв'язку з цим заслуговує на увагу фермський комбайн КЗН-9 «Данило», який експонувало на ярмарку ВАТ «Галещина, Машзавод» (рис. 6). Він має місткість 9 м<sup>3</sup>. Комбайн дозволяє виробляти кормосуміші відповідно до раціону, доподрібнювати компоненти кормової суміші, транспортувати і роздавати корм в годівниці. Підприємство виробляє також кормозмішувач КЗН-6 місткістю 6 м<sup>3</sup>.

За допомогою мобільних кормозмішувачів можна приготувати повнораціонні кормосуміші, які сприяють нормованій годівлі, підвищують рівень споживання та зменшують втрати кормів. Головним функціональним елементом такого кормозмішувача є блок управління. Це не просто електронні ваги, що показують результат зважування: зоотехнік отримує можливість програмувати



Рис. 4 – Динамічні сепаратори фірми «Агротех»



Рис. 5 – Культиватори ТПН-2,4 «Вакула» ВАТ «Галещина, Машзавод»



Рис. 6 – Фермський комбайн КЗН-9 «Данило» виробництва ВАТ «Галещина, Машзавод»

**Єдиний завод-виробник!**  
Приватне підприємство  
**«Виробнича фірма «АГРОТЕХ»**

**Виробництво безрешітних аеродинамічних сепарувальних машин «Алмаз»**

91020, м. Луганськ, вул. Руднєва, 119-Б  
т/ф: (0642) 33-24-19, 55-55-19, 34-74-37  
моб.: 066-908-73-09, 098-216-50-03  
E-mail: agrotech@ltk.com.ua  
www.agrotech.lg.ua

**Ця універсальна машина призначена:**

- для виділення із зернової суміші важких та легких домішок, що відрізняються від основного зерна;
- сепарації за біологічною цінністю насіння зернових, овочевих культур та деяких видів дрібнонасіневих трав;
- очистки й розподілу зерноsumішей.

Ліцензія на право виробництва іншим підприємствам НЕ ВИДАВАЛАСЬ!!!



**ВАТ "ГАПЕШИНА, МАШЗАВОД"**  
[www.galmash.com](http://www.galmash.com) 39140, Полтавська обл., Козельщинський р-н.,  
 e-mail: [galmash@yandex.ru](mailto:galmash@yandex.ru) смт. Нова Галещина, вул. Заводська, 1

Дискова борона  
БГР-4,2 "Солоха"

Культиватор  
КПН-8,2 "Вакула"

Культиватор  
КШН-5,6 "Резидент"

Транспортери  
ТСН-2Б, ТСН3Б, ТСН-160

тел./факс: (0532) 56-93-48, (05342) 9-76-88, 9-76-83

раціон для різних технологічних груп тварин. Для цього необхідно ввести в пам'ять блока управління кількість тварин і раціон на одну голову. Блок обчислює загальну кількість кожного компонента суміші і при завантаженні подає звуковий сигнал, що сповіщає про досягнення необхідної ваги. При цьому на табло постійно виводяться дані про кількість корму, яку потрібно довантажити.

Годівля повнораціонними сумішами дає змогу включати до складу раціону значну кількість концентратів без шкоди для здоров'я тварин. Завдяки цьому худоба охоче споживає весь запланований зоотехніком раціон, не маючи змоги вибирати із суміші більш ласу частину. Тому не дивно, що фахівці господарств, де почали використовувати кормозмішувач, першочергово звернули увагу на значну економію грубих кормів.

ПП "Бурчик" пропонує селянам трактори Т-25 потужністю 26,6 к.с.; навісні грабарки шириною захвату 130, 210, 290, 370, 440 і 610 см; картоплезбиральні комбайни шириною захвату 0,5, 0,625 і 0,75 м; зернозбиральні комбайни фірм "Massey Ferguson" (300 к.с.), "Claas" (231 к.с.), "John Deere" (250 к.с.); дворядні картоплекопалки прицепні та навісні; прес-підбирачі фірм Welger, Claas, Now Holland, (потужність приводного трактора – від 25 к.с.) та Sipra Z224/1 (потужність приводного трактора – 40 к.с.); обертові плуги; культиватори загального та міжрядного призначення шириною захвату від 2,1 до 3,2 м; дискові борони; обприскувачі з місткістю бака 300, 400, 600 і 800 л; роторні косарки з шириною захвату 1,35; 1,65 і 1,85 к.с.; посівні комплекси шириною захвату від 3 м і картоплезбиральні Чеського виробництва.



Робота -  
в задоволення

**БУРЧИК**

Продаж с/г техніки  
Реалізація запчастин  
Транспортні послуги

80220, Львівська обл.,  
Радехівський р-н, с. Стоянів  
тел.: 0 (99) 014 04 56,  
0 (98) 502 76 94,  
0 (93) 442 82 70  
e-mail: [ele\\_81@mail.ru](mailto:ele_81@mail.ru)  
[www.burchik.com.ua](http://www.burchik.com.ua)

ТОВ «Орієнт Вей» експонувало обладнання для сортування та очищення по кольору – останні новинки техніки та науки у

круп'яній та інших галузях сільгосппромисловості. Кольоросортувальна машина автоматично вибирає зіпсовані дефектні та інші смітні вclusions, які мають хоча б малесеньку різницю у кольорі. Завдяки

відеокамерам та пневмоежекторам сортекс може швидко та ефективно відділяти придатний продукт від сміття. Продуктивність сортексів може бути різною – від 1 до 15 т/г.

Ф і р м а "Kioti" (Корея) пропонує арсенал колісних тракторів класичної схеми потужністю від 22 до 90,5 к.с. (рис. 8). Більшість моделей тракторів фірми "Kioti" обладнані фронтальними ковшовими навантажувачами (рис. 9).

ЗАТ РНПП "Укрекспро-Процес" демонструвало олійні преси для холодного пресування типу ПХП продуктивністю від 80 до 1000 кг/год (рис. 10). Для їх

питанні переробки сільськогосподарських культур. ТОВ "Орієнт Вей" – єдиний офіційний представник в Україні однієї з найбільших китайських компаній з виробництва кольоро-сортувального обладнання «Hefei Meiya Optoelectronic Technology Inc» (рис. 7), котре в народі має назву "сортекс". З використанням сортексів у лініях переробки зерна, засміченість продукту на виході становить не більше 0,02%, а вміст придатного зерна у відходах – не більше ніж 0,5%. Сортекс може з легкістю виділити гречиху від соняшнику, пшеницю від вівса, недозрілу зелену сою, спориш – від злакових та кукурудзу – від соняшнику та інших смітних включень органічного та неорганічного походження. Завдяки цьому сортекси компанії «Орієнт Вей» можна ефективно використовувати в рослинництві, зернопереробній,



Рис. 7 – Стенд компанії «Орієнт Вей»



**ОРИЕНТ ВЕЙ**  
ЦВЕТΟΣОРТИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТОВ «Орієнт Вей»  
Адреса: Україна,  
м. Луганськ, сел. Ювілейне,  
пр. Будівельний, 3а.  
тел: +38(050) 478-16-83  
тел: +38(050) 191-38-07  
[www.orientway.com.ua](http://www.orientway.com.ua)

**Фотосепаратори  
та комплексні технології сортування**



Рис. 8 – Колісні трактори фірми "Kioti" (Корея)



Рис. 9 – Універсальний трактор RX6010PC (потужність 59 к.с.) з навантажувачем фірми “Kioti” (Корея)



Рис. 10 – Стенд ЗАТ “Укрекспо-Процес” (м. Київ)

ряд твердопаливних побутових водогрійних котлів фірми “Kalvis” (Литва) (кількість моделей 14 шт.) демонстрував на ярмарку офіційний дилер фірми ТОВ “Дніпро-Kalvis” (м. Черкаси).

ЗАТ РНПП “Укрекспо-Процес” разом з Інститутом харчової біотехнології і геноміки демонстрували на ярмарці “Мікронізатор МС-1” призначений для термічного оброблення насіння сої та інших зернових матеріалів ІК опроміненням (рис. 11). Його продуктивність на сої становить 180-200 кг/год. Оброблене зерно використовують для приготування комбікормів, борошна спеціального призначення, а також для прожарювання насіння соняшнику, льону, маку та інших культур.

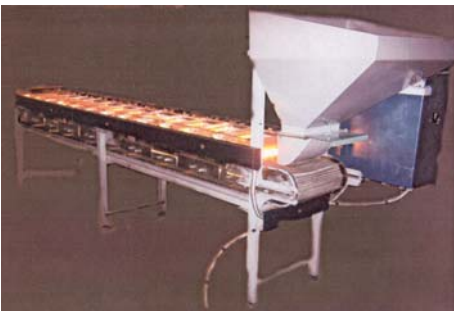


Рис. 11 – “Мікронізатор МС-1” ЗАТ РНПП “Укрекспо-Процес” та Інституту харчової біотехнології і геноміки НАН України

Мікронізація насіння сої дозволяє усунути дію антиживних речовин, повністю обеззаразити оброблюваний матеріал, підвищити засвоюваність обробленого зерна та збільшити строк його безпечного зберігання.

ПП “Лаврін” експонувало на ярмарку шнекові олійні преси типу ММШ продуктивністю від 100 до 450 кг/год і потужністю приводного двигуна від 7,5 до 22 кВт. Названі преси забезпечують вихід олії на рівні 36-43% (рис. 12).

необхідна потужність від 4 до 30 кВт. Їх обслуговує одна людина. Працюють преси типу ПХП таким чином: насіння олійних культур подається в бункер, звідки самопливом надходить в робочу зону. В робочій зоні насіннєва маса подрібнюється і піддається шестиразовому відтисканню; виділена олія стікає в піддон. Температура олії не перевищує 50°C, що позитивно впливає на її якість.

Широкий типорозмірний ряд твердопаливних побутових водогрійних котлів фірми “Kalvis” (Литва) (кількість моделей 14 шт.) демонстрував на ярмарку офіційний дилер фірми ТОВ “Дніпро-Kalvis” (м. Черкаси).

# МАСЛОПРЕСИ

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



ЗАТ «УКРЕКСПО-ПРОЦЕС»  
м. Київ  
Тел.: +38 (044) 258-56-57  
Моб.тел.: (050) 583-61-41  
e-mail: uep@ukrpost.net  
www.ukrekspo.com.ua

ПП “Лаврін” пропонувало відвідувачам ярмарку фільтрувальні лінії моделі ЛФ продуктивністю від 75 до 1000 л/год, які працюють при тиску 0,2-1,2 кг/см<sup>2</sup>.

ПП “Лаврін” демонструвало на ярмарці екструдери ЕКЗ-130, ЕКЗ-95 і ЕКЗ-170, а також олійні преси ММШ-130 і ММШ-220.



Рис. 12 – Стенд ПП “Лаврін”

## Изготовление ■ Реализация ■ Запчасти Оборудование для переработки с/х продукции

- Маслопрессы шнековые производительностью 130, 220, 450 кг/ч, выход до 43%
- Линии фильтрации растительных масел 75, 150, 200, 700, 1000 л/ч
- Экструдеры зерновые, соевые 95, 170, 350 кг/ч
- Экструдер от ВОМ 100-130 кг/ч
- Оборудование для переработки сои
- Семенорушка

ЧП Лаврин  
Днепропетровск, ул. Береговая, 133/Г  
тел.: 0 (56) 796 6076, 796 6559, 798 1242  
факс: 0 (562) 33 5113  
e-mail: lavrin.biz@gmail.com, http://www.lavrin.dp.ua



17 лет на отечественном рынке

ТОВ «ТЖВ» – офіційний представник російської компанії «Інтерметал» – зацікавило відвідувачів виставки абсолютними патентованими новинками в сегменті садово-городнього інвентарю, зокрема – ручними культиваторами «ТОРНАДО», які значно полегшують важку роботу з обробітку земельної ділянки. Ручні культиватори «ТОРНАДО» дають можливість працювати без навантаження на хребет, тобто без нахилу, що дуже важливо для людей похилого віку. На відміну від традиційної лопати, культиватор «ТОРНАДО» дозволяє одночасно розпушувати землю і видаляти бур'яни з корінням без особливих зусиль. При цьому не перевертаючи родючий шар землі, що значно підвищує врожайність. Сьогодні «ТОРНАДО» – це: культиватор-кореневидалач, міні-культиватор, культиватор-картоплекопач. Інструмент «ТОРНАДО» реко-

## КУЛЬТИВАТОРЫ ТОРНАДО ТО, ЧТО ДАЧНИКУ НАДО!



220 грн.  
320 грн.  
320 грн.

- 1 Работа без наклона, без нагрузки на позвоночник.
- 2 Заменяет лопату, сапку, вилы.
- 3 Вскпывает, рыхлит землю и удаляет сорняки с корнем одновременно.
- 4 Повышает урожайность на 50% и более (не повреждает плодородный слой грунта).
- 5 Эффективная работа на земельном участке при минимальных усилиях.

**ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**  
- Изобретение сделано во Франции, а не рабочей частью  
какого-либо из известных типов, не функционирует иначе,  
как изобретение.  
- Патент № 2 712 022  
- Патент № 1 194  
- Компания: ООО "Историк" (Украина)  
- Адрес: 67702, ул. 10-го Января, 4 (Украина)

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**  
(044) 365-00-00  
www.tornado-ua.com

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

ресурс двигуна в 2-3 рази та зменшують витрати палива на 10-15%, знімають шум в трансмісії і збільшують ресурс вузла в 2-3 рази (рис. 13).



Рис. 13 – Стенд фірми МЕГАФОРС

рідинами. Він застосовується у всіх видах техніки, де відбувається спрацювання деталей в результаті тертя (підшипникові вузли, зубчасті передачі, напрямні і т. д.), і вноситься до мастила, що використовується для кон-

мендований для широкого використання на приватних присадибних ділянках. Лінійка «ТОРНАДО» постійно збільшується завдяки плідній співпраці з винахідниками у сфері обробітки землі.

**НВФ «Маскарт»** (м. Дніпропетровськ) пропонувала відвідувачам ярмарку силікатно-флеронові композиції фірми «MEGA FORCE» до двигунів внутрішнього згорання, які, за даними НВФ «Маскарт», збільшують

МЕГАФОРС виробляється в рідкому і консистентному вигляді, він сумісний з усіма видами мастил. МЕГАФОРС може використовуватися (готується для конкретного випадку) з будь-якими технологічними і охолоджуючими

кретного механізму. Доставка МЕГАФОРС до оброблюваних поверхонь відбувається штатними системами мастила. Рідкий МЕГАФОРС вноситься в кількості 2,5-6% від об'єму штатних мастил (25-60 мл на 1 л штатного мастила), а консистентний – в кількості 10-100% в залежності від спрацювання і умов експлуатації відновлюваного механізму.

Пропонували відвідувачам ярмарку техніку для села також фірми ПП «Данилюк», ТОВ «Автодеталь», ТОВ НВП «Аеромех» (м. Луганськ), ТОВ НПК «АгроВІГС» (м. Харків), фірма «Агросільмаш» (м. Харків), ТОВ НТЦ «Флеш-Р», ТОВ «Марол Україна», ВАТ «Кременчуцький колісний завод», СФГ «Астра» та інші.

В цілому сільськогосподарська техніка, представлена на Сорочинському ярмарку, в більшій мірі була зорієнтована на невеликі фермські господарства.

**Аннотация.** В статье приведена информация о сельскохозяйственной технике, которая экспонировалась в 2012 году на Сорочинской ярмарке.

**Summary.** The article contains the information about agricultural machinery exhibited at the Sorochynska Fair in 2012.

Стаття надійшла до редакції 4 вересня 2012 р.

**MEGA FORCE**  
РЕНОВАТОР  
в Україні №1

**Добавь в смазку!**

наномодификатор трения, композиция силикато-фуллереновая МЕГАФОРС - это РЕВИТАЛИЗАНТ нового поколения

**МЕГАФОРС применим во всех механизмах:**

- защищает от износа
- восстанавливает уже изношенные
- увеличивает ресурс в 2-3 раза
- экономит топливо

**МАСкарт**  
КОМПАНИЯ

Научно-производственная фирма «Маскарт»,  
049029, г. Днепропетровск, ул. Артёма, 43

Т/ф (0562) 32-18-86, тел.: (0562) 31-90-94,  
(056) 374-28-41, (050) 320-65-25, (067) 634-61-89  
e-mail: mascart@megaforce.net.ua

www.megaforce.net.ua