

Науково-пропагандистські заходи

УДК 631.3:771.376.2

Митрофанов О., директор; Мігальов А., вчений секретар; Малярчук В., заступник директора (Південно-Українська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

День поля 2016 на Південно-Українській філії УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого «Техніка і технології для успішного господарювання»

У статті йдеться про проведення Дня поля-2016 на Південно-Українській філії УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого. Наведено перелік учасників, експозиції, які вони представили, особливості конструкції представлених машин.

Ключові слова: Експозиція, захід, сільськогосподарська техніка, виробник, постачальник, машина, агрегат, потужність, ширина захвату, модельний ряд.

Вступ. Південно-Українська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого на власній базі з 2008 року проводить регіональні виставкові заходи для ознайомлення виробників з новинками сільськогосподарської техніки, яка присутня на ринку Півдня України.

До 2013 року це були науково-практичні конференції під загальною назвою «Техніка - селу». Основною складовою був статичний показ сільськогосподарської техніки та обладнання на виставковому майданчику, а пленарна частина складалася з виступів представників підприємств-виробників і постачальників сільськогосподарської техніки.

У 2014 році був проведений перший День поля. На відміну від науково-практичних конференцій, кожний День поля мав свою тематику і техніка демонструвалася не тільки в статичному показі, а і в роботі згідно з тематикою заходу.

Основна частина. День поля-2016 був присвячений незерновій частині урожаю, техніці і технологіям для її ефективного використання, а саме:

- підвищення родючості ґрунтів;
- консервація вологи.

Свою продукцію представили виробники і постачальники сільськогосподарської техніки та обладнання, а також постачальники засобів захисту рослин і насіння.

Захід відвідали сільгоспвиробники 15-ти районів Херсонської області, співробітники НДІ зрошувального землеробства НААН та викладачі і студенти Херсонського і Миколаївського аграрних університетів загальною кількістю 200 чоловік, фахівці обласної та районних державних адміністрацій.



Рис. 1 – Вітальне слово начальника департаменту агропромислового розвитку Херсонської ОДА Паливоди О.М

Відкрив День поля – 2016 керівник департаменту агропромислового розвитку Херсонської ОДА

© Митрофанов О., Мігальов А., Малярчук В., 2016

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

Паливода О.М. У своєму виступі він відзначив важливість проведення цього заходу на базі наукової установи, бо розвиток і становлення ефективного сільськогосподарського виробництва можливий лише на основі впровадження наукових знань у виробництво. Він побажав присутнім плідної роботи на Дні поля і напередодні збирання зернових - гарних урожаїв.

Почався захід з огляду сільськогосподарської техніки та обладнання, представлених засобів захисту рослин та стендів підприємств на виставковому майданчику, облаштованому безпосередньо в полі.

Свою продукцію представили виробники сільськогосподарської техніки:

- ПАТ «Червона зірка»;
- ТОВ НВП «Херсонський машинобудівний завод»;
- ТОВ «Лозовський ковальсько – механічний завод»;

- ДП «Ливарний завод», м. Первомайськ;
- ПП ВКФ «Велес-Агро», м. Одеса;
- ТОВ НВП «БілоцерківМАЗ», м. Біла Церква;
- ТОВ «Петронік», м. Таврійськ, Херсонська обл.;
- ТОВ «ТД НК "Енергомаш", м. Нова Каховка;
- ТОВ «Агромодуль», м. Дніпро;
- НВЦ «Консіма», м. Дніпро;
- МТД «Прогрес К», м. Херсон.

Свої пропозиції на ринку України представили постачальники сільськогосподарської техніки;

- ТОВ «Техноторг», м. Миколаїв;
- «Партнер Агросервіс», м. Херсон;
- ТОВ «Агро-Воля», м. Херсон;
- ТОВ «Техніка і Технології», м. Херсон;
- ТОВ «Solar Family», м. Херсон;
- ТОВ «Ukr Farming», м. Харків;
- Херсонські представництва «Євраліс Семенс» та «Самміт Агро Юкрейн» – представили засоби захисту рослин насіння.

Крім продукції, яка безпосередньо пов'язана з сільськогосподарським виробництвом, дилери відомих світових виробників автомобілів – Херсонські компанії «Автопланета» і «Бєбко-Авто», експонували автомобільну техніку.



Рис. 2 – Загальна панорама виставкового майданчика Дня поля – 2016

Таке представництво регіонального Дня поля свідчить про набуття ним популярності серед підприємств сільгоспмашинобудування, постачальників сільськогосподарської техніки засобів захисту рослин і насін-

ня.

На сьогоднішній день ПАТ «Червона зірка» є провідним вітчизняним виробником сільськогосподарської техніки. Практично кожний рік підприємство виводить на український ринок нові зразки техніки. Слід відмітити, що номенклатура виробів підприємства розширюється не тільки за рахунок нових модифікацій і моделей традиційної для підприємства продукції, а й за рахунок продукції нового призначення, яка раніше не вироблялася.

У своїй експозиції підприємство представило розкидач мінеральних добрив «Квазар 18/36», борону дискову «Палада-2,4» зі збільшеним діаметром дисків, культиватор суцільного обробітку ґрунту «Поляріс-4», сівалку зернову СЗП-3,6В та навантажувач фронтальний ПГФ-1600 з комплектом змінних робочих органів.

Розкидач мінеральних добрив і навантажувач фронтальний – це нова продукція підприємства, зразки якої пройшли державні приймальні випробування, і вона ставиться на серійне виробництво.



Рис. 3 – Експозиція ПАТ «Червона зірка»

У лінійці дослідних зразків підприємства є зразок сівалки просапної з електричним приводом висівних апаратів. Це новий для України конструкційний елемент, який набуває все більшої популярності у світі.

На дослідному зразку відпрацьовується привід і його робота з висівним апаратом. Використання нового привода дасть змогу підвищити якість розподілення насіння в рядку.

За представленими зразками технічних засобів для механізації технологічних процесів у сільськогосподарському виробництві на Дні поля і машинами, наданими на випробування, можна зробити висновок про спрямованість підприємства на задоволення потреб виробників сільськогосподарської продукції в сучасній високопродуктивній техніці.

На об'єднаній експозиції ТОВ НВП «Херсонський машинобудівний завод» і ТОВ НВП «БілоцерківМАЗ», була представлена продукція цих підприємств. Це насамперед машини для збирання соняшника ПЗС-8 і ПЗН-7,4 та кукурудзи КМС-8, які завжди були одними з основних у херсонських машинобудівників. Якщо пристрій для збирання соняшника ПЗС-8 та кукурудзи КМС-8 давно відомі на ринку не тільки України і добре себе зарекомендували, то пристрій ПЗН-7,4 досить недавно був розроблений і поставлений на виробництво.

Пристрій є машиною суцільного зрізу і її робота не залежить від напрямку комбайнування. Агрегатується пристрій зі всіма моделями зернозбиральних комбайнів.

Машинобудівники з Білої Церкви представили ґрунтообробну техніку, яка добре відома на українському ринку. Це агрегат ґрунтообробний навісний АГ-2.1-20, який є зразком модельного ряду навісних ґрунтообробних агрегатів з шириною захвату від 1,8 м до 3,3 м, призначений для комплектації машинно-тракторного парку невеликих і середніх за площею господарств, і універсальний дисковий агрегат УДА-4,5-20 з шириною захвату 4,5 м, який є модифікацією модельного ряду агрегатів УДА. Модельний ряд складається з шести модифікацій, які мають ширину захвату від 2.4 до 6,1 м.

Первомайський ливарний завод представив два зразки прикочувальних котків. Якщо котки типу ККШ, ККЗ (кільчато-шпорові та кільчато-зубчасті) з шириною захвату від 6 до 9 метрів мають типовий робочий орган, то коток ККЗ-6 «Голта» додатково має вирівнювальні гребінки, що покращує якість роботи машини.

ТОВ «Лозовський ковальсько-механічний завод» відомий сільгоспвиробникам ґрунтообробним знаряддям – як стерньовим культиватором типу КЛД. На Дні поля підприємство представило дискову борону-луцильник «Дукат-5» з шириною захвату 5 м та машину КЛД-4, яка користується стійким попитом.

Підприємство виробляє модельні ряди цих машин з різною шириною захвату. Так, борона-луцильник дискова типу «Дукат» виробляється в семи модифікаціях, з шириною захвату від 2,5 м до 16,75 м. Стерньовий культиватор КЛД виробляється в чотирьох модифікаціях з шириною захвату від 2,2 м до 6 м.

Продукцію, яка вкрай необхідна в зрошувальному землеробстві, а Херсонська область має найбільші в Україні площі зрошення, представило підприємство ТД «Енергомаш». Це насосні станції типу АНД (агрегат насосний дизельний). Підприємство виробляє насосні станції різної потужності для подачі води до дощувальних машин і систем крапельного зрошення.

Використання насосних станцій дає змогу застосувати для зрошення місцеві джерела живлення водою і масиви, не об'єднані зрошувальними системами.

Комплектувальні елементи і механізми для сільськогосподарської техніки були представлені такими підприємствами: ТОВ «Агромодуль» - розпилювачі для комплектації обприскувачів; НВЦ «Консима» - колеса і диски своєї розробки для установки на сільгосптехніку; МТД «Прогрес» - карданні вали для різних типів сільськогосподарської техніки.

ТОВ «Петронік» представило твердопаливні котли різної потужності

Найбільш представницькою була експозиція ТОВ «Техноторг». Основою експозиції були сільськогосподарські трактори власного збирання і виробництва підприємств Білорусії, потужністю від 36 к.с. до 355 к.с. та Італії, трактор «New Holland», моделі TDS110, потужністю 110 к.с., зернозбиральний комбайн «Полісся» – КЗС 1218, самохідний обприскувач, виробництва фірми «KUNN», навісні та причіпні машини та знаряддя вітчизняних виробників. Серед них:

плуг обертовий напівнавісний ПОН 5-40, сівалка зернова механічна «Ніка-4», культиватор причіпний КПГ-6 виробництва ПП ВКФ «Велес-Агро», ґрунтообробна техніка відомої чеської компанії SMS, мульчувачі розлинних решток ІМТ з шириною захвату 2,8 м виробництва Сербії.



Рис. 4 – Експозиція ТОВ «Техноторг»

Експозиція ТОВ «Техноторг» продемонструвала, що компанія може забезпечити сільгоспвиробників технічними засобами для всього комплексу сільськогосподарських робіт. Підприємство пропонує на ринку техніку як вітчизняних підприємств, так і закордонних виробників. Крім того, компанія забезпечує технічне обслуговування і комплектацію запасними частинами.

ТОВ «Партнер-Агросервіс» є офіційним дилером італійської компанії «Maschio - Gaspardo». Підприємство представило продукцію виробництва цієї компанії в зразках обприскувача причіпного штангового і сівалки просапної типу SP.

Крім зразків італійської компанії були представлені зразки вітчизняних виробників. Це культиватор «Rich Land» модифікації 900 з шириною захвату 9 м виробництва ТОВ «Річ Ленд» (с.мт. Чорнобай, Черкаська область). У продуктивній лінійці підприємства ці культиватори виробляються в п'яти модифікаціях з шириною захвату від 6 м до 12 м.



Рис. 5 – Керівник «Партнер-Агросервіс» представляє техніку, яку пропонує підприємство

Безрядкову жниварку для збирання соняшника «Sun Worker», яка демонструвалася в експозиції ТОВ «Партнер Агросервіс», виробляє Александрійська

ливарна компанія. Машини для збирання соняшнику такої конструкції набувають все більше поширення в господарствах порівняно з рядковими жниварками.

Підприємство також виробляє пристрої переобладнання зернових жниварок для збирання соняшнику і ріпаку.

У кінці 2015 року в м. Херсоні відкрився представництво Харківської компанії «Ukr Farming». Основною спеціалізацією підприємства є постачання на ринок України сільськогосподарської техніки виробництва фірми «Case IH».

Підприємство постачає на ринок України всю номенклатуру техніки відомого бренда. На Дні поля був представлений трактор «Case 210» і «Puma» потужністю 212к.с.

ТОВ «Техніка і Технології» постачає споживачам сільськогосподарську техніку вітчизняного і закордонного виробництва для механізації практично всіх технологічних процесів – від обробки ґрунту до збирання сільськогосподарських культур, заготівлі кормів, транспортних і вантажних робіт. Крім цього, в асортименті підприємства є прилади для керованого землеробства, вологоміри зерна, ґрунту.

ТОВ «Агроволя» є постійним учасником заходів, які проводить філія. Фірма постачає сільгоспвиробникам мотоблоки, трактори малої потужності, ґрунтові фрези, косарки вітчизняного і китайського виробництва.

ТОВ «Solar Family», представило обладнання для використання енергії сонця. Це сонячні панелі, мережеві інвертори та комплектувальні.

Після огляду статичної експозиції був проведений показ техніки в роботі, де були представлені: обприскувач «PARRUDA STRONGER MA 3030 H4x4» виробництва фірми «KUNN», плуг обертовий ПОН 5-40 виробництва ПП ВКФ «Велес-Агро», дискова борона-лушпильник «Дукат-5» та культиватор стерньовий КЛД-4 виробництва ТОВ «Лозовський ковальсько-механічний завод», культиватор суцільного обробки ґрунту «Поляріс-4», сівалка просапна з електричним приводом висіваних апаратів «Вега-8» виробництва ПАТ «Червона зірка», котки прикочувальний ККЗ-6, «Голта» виробництва ДП «Ливарний завод».

Ґрунтообробні знаряддя «Дукат-5», КЛД-4, «Поляріс-4» використовуються в консервувальній і мінімальній технологіях обробки ґрунту, де рослинні рештки створюють основу для підвищення родючості ґрунтів.



Рис. 6 – Техніка готова до показу в роботі

Демонстрація техніки в роботі, як завжди, зацікавила учасників Дня поля. Перед виходом у поле і після закінчення роботи обговорювалася робота машини і задавалися питання представникам підприємств.

Після закінчення практичної частини Дня поля в актовому залі філії пройшла конференція, на якій виступили представники виробників і постачальників техніки, структур пов'язаних з постачанням зерна. Директор Херсонського Гідрометцентру, представив прогноз погоди на період збиральних робіт. Аналітик компанії «Нібулон» ознайомила присутніх з котируванням цін на зернові і технічні культури в цьому році



Рис. 7 – Ознайомлення з особливостями конструкції машини перед показом у роботі



Рис. 8 – «Майстер-клас» доктора сільськогосподарських наук Малярчука М.П. для студентів аграрних університетів



Рис. 9 – Техніка в роботі



Рис. 10 – Представник компанії «Нібулон» розповідає про котирування цін на зерно в 2016-2017рр.

Серед учасників Дня поля були студенти Херсонського і Миколаївського аграрних університетів – майбутнє аграрного виробництва. Їхня присутність на таких заходах свідчить, що галузь активно розвивається і викликає жвавий інтерес у молоді. Підприємствам-виробникам і постачальникам сільськогосподарської техніки є стимул удосконалювати продукцію і створювати нові сучасні зразки для задоволення сучасних і майбутніх потреб у засобах механізації технологічних процесів.

Висновки. За підсумками проведеного Дня поля – 2016 на Південно-Українській філії УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого можна зробити такі висновки:

- існує зацікавленість виробників і постачальників сільськогосподарської техніки, комплектувальних, обладнання, засобів захисту рослин і насіння в представленні своєї продукції на регіональному рівні;
- виробники сільськогосподарської техніки і обладнання створюють нові зразки продукції відповідно до сучасних вимог споживачів;
- постачальники сільськогосподарської техніки постійно розширюють номенклатуру пропозицій та умови постачання споживачу;
- інтерес до заходу не тільки з боку виробників сільськогосподарської продукції, а й з боку студентів аграрних навчальних закладів з метою підвищення і закріплення знань в обраній галузі.

Анотація. В статтю говориться о проведенні Дня поля-2016 на Южно-Украинской філії УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого. Приведен перечень учасників, експозиції которые они представили, особенности конструкции представленных машин.

Summary. The article contains information about the Field Day at the South-Ukrainian branch of. L. Pogorilyy UkrNDIPVT. There is the list of participants, machines which they demonstrate and equipment specifications.

Стаття надійшла до редакції 13 липня 2016 р.