

Ясенецький В., пр. н. с. канд. техн. наук, **Постельга С.**, зав. відділом, **Кришталь О.**, зав. лабораторії, **Шустік Л.**, канд. техн. наук, зав. відділу, **Маринін С.**, зав. лабораторії, **Муха В.**, інженер, **Чорношкур В.**, інженер (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

Сільськогосподарська техніка на зимніх міжнародних виставках «Agro Animal Show», «Зернові технології» та «Фрукти. Овочі. Логістика»

Наведена інформація про нову сільськогосподарську техніку, яка експонувалась 10 – 12 лютого 2016 р. у виставковому центрі «КиївЕкспоПлаза».

Ключові слова: сільськогосподарська техніка, рослинництво, овочівництво, тваринництво, Київ, «КиївЕкспоПлаза».

10–12 лютого у виставковому центрі «КиївЕкспоПлаза» відбулися найбільші в 2016 році міжнародні агропромислові виставки України: «Зернові технології», «Agro Animal Show» та «Фрукти. Овочі. Логістика» (рис. 1). Заходи організовано лідером виставкового бізнесу України – компанією «Київський міжнародний контрактний ярмарок» за підтримки Міністерства аграрної політики та продовольства України, Німецької асоціації виробників сільськогосподарської техніки VDMA, виставкової компанії з Німеччини IFWexro Heidelberg GmbH, Національного агентства з підтримки французької економіки Business France, урядів Франції, Німеччини, Данії, Чехії, Нідерландів та Великої Британії, Української аграрної конфедерації та асоціації «Український клуб аграрного бізнесу».

Завдяки участі у заходах провідних міжнародних та вітчизняних брендів, насиченій потужній діловій програмі та партнерству з відомими світовими організаціями, ці виставки є визнаним лідером, головним інтелектуальним майданчиком та ефективною маркетинговою платформою для розвитку і просування компанії на вітчизняному та міжнародному ринках.

У 2016 році виставки вкотре підтвердили свої передові позиції серед агропромислових виставок України та країн ближнього та дальнього зарубіжжя. Про це свідчать підсумкові статистичні дані:

- у роботі виставки взяли участь понад 500 компаній, в тому числі близько 130 іноземних з 19 країн;
- національними експозиціями були представлені стенди Франції, Німеччини, Данії, Нідерландів, Великої Британії та Чехії;
- у рамках виставок було проведено понад 30 конференцій, семінарів, круглих столів та презентацій з найактуальніших питань ведення рентабельного високоефективного сільського господарства;
- виставку відвідали близько 17 000 фахівців з України і країн зарубіжжя.

Протягом трьох днів роботи виставок учасниками та гостями заходів стали авторитетні та відомі представники сільськогосподарської галузі як з України, так і з зарубіжних країн. На відкритті виставок були при-



Рис. 1 – Відкриття виставок «Agro Animal Show», «Зернові технології» та «Фрукти. Овочі. Логістика»

сутні такі високоповажні гості: заступник Міністра аграрної політики та продовольства України Владислава Рутицька, Надзвичайний і Повноважний Посол Королівства Нідерланди в Україні пан Кейс Ян Рене Кломпенхаувер, Надзвичайний і Повноважний Посол Королівства Данія в Україні пан Крістіан Донс Крістенсен, Торговельний радник Посольства Франції в Україні, директор Business France в Україні пан Алексі Струве, Радник з питань економіки Посольства Федеративної Республіки Німеччина в Україні пані Ірина Кернер, Перший секретар з питань енергетики та комерції Посольства Великої Британії в Україні пані

Кріна Лавері.

Учасниками виставок «Зернові технології», «Agro Animal Show» та «Фрукти. Овочі. Логістика» стали передові світові аграрні компанії та представництва, серед яких: Бондіолі і Павезі, Horsch, I-TEK, Josera, Riela, Аг-Баг, БТУ-Центр, Завод Кобзаренка, Кун-Україна, Полнет Україна і багато інших.

Окрім презентації нових послуг та інноваційних винаходів, ділових зустрічей та вигідних контрактів, які були укладені під час виставок, на всіх чекала потужна насичена профільна програма. На міжнародних конференціях, семінарах, форумах, круглих столах були присутні провідні фахівці вітчизняного та зарубіжного агропромислового комплексу.

Головні події виставок «Зернові технології», «Agro Animal Show» та «Фрукти. Овочі. Логістика»:

- Міжнародний семінар «Інше молоко. Ефективна інвестиція в молочне козівництво», організатором якого була компанія «Київський міжнародний контрактний ярмарок».

- Уже традиційним та одним з найбільш масштабних заходів став День Франції в Україні, в рамках якого пройшли міжнародні семінари за участю поважних гостей. Організаторами заходу були Посольство Франції в Україні, Національне агентство з підтримки французької економіки Business France, ТОВ

«Київський міжнародний контрактний ярмарок», ПАТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК», Національна французька федерація виробників насіння кукурудзи та сорго FNPSMS.

- Британсько-український агробізнес-форум: «Агробізнес майбутнього: інновації та підвищення ефективності» порушував багато актуальних питань галузі. Організатори заходу – Посольство Великої Британії в Україні, Український клуб аграрного бізнесу, компанія Baker Tilly та ТОВ «Київський міжнародний контрактний ярмарок».

- VII Голландсько-український агробізнес-форум: «Проблеми та перспективи для професійних виробників картоплі в умовах зони вільної торгівлі з ЄС» пройшов за участі та підтримки Посольства Королівства Нідерланди в Україні, асоціації «Український клуб аграрного бізнесу», агентства AgriEvent, компанії «Київський міжнародний контрактний ярмарок».

- Урочистою подією стало оголошення переможців та лауреатів Всеукраїнського конкурсу кращих брендів ресурсного забезпечення агропромислового комплексу «Агробренд 2016».

Проведення виставок «Agro Animal Show», «Зернові технології» та «Фрукти. Овочі. Логістика» дало потужний поштовх подальшому розвитку агропромислового комплексу України, надавши широкі можливості



ДИСКОВІ БОРОНИ

БДВ-1,8; БДВ-2,2; БДВС-2,3; БДВ-3
БДВ-4,2-01; БДВ-7; БДВ-6,9;
БДШ-8,2



ПЛУГИ ОБОРОТНІ НАВІСНІ

ПОН-3; ПОН-4+1; ПОН-7+1



ПРИЧІПИ ТА НАПІВПРИЧІПИ

НТС-5; НТС-5-01; НТС-5-02; НТС-10
НТС-12; НТС-20; НТС-20-01;
ПТС-4,5; ПТС-7



ПАТ «Уманьферммаш»

20300, Україна, Черкаська область, м.Умань, вул. Енергетична 21

тел. (04744) 4-83-89, (04744) 4-83-81

E-mail: ufmmarket@ukr.net, ferm mash.com

виробникам сільськогосподарської продукції ознайомитися та впровадити у своїх господарствах досягнення науково-технічного прогресу, передову техніку та технології. Завдяки проведенню великих міжнародних конференцій, семінарів, майстер-класів та круглих столів, представники аграрного сектора мали чудову можливість прослухати, а також перейняти цінний досвід провідних фахівців та експертів сільськогосподарської сфери. Протягом виставок учасники та гості мали чудову нагоду встановити нові та розширити вже існуючі ділові контакти, а також укласти контракти для подальшого вдосконалення сільськогосподарської галузі України.

Основна частина. На виставках була представлена така новітня сільськогосподарська техніка.

На виставці «Зернові технології» ПАТ «Уманьферммаш» широко експонувало техніку власного виробництва. Традиційно підприємство виробляє ґрунтообробну техніку, тракторні напівпричепи, техніку для тваринництва, обладнання для виробництва олії. Із переліченої техніки слід відмітити плуг ПОН-5, який має робочу ширину захвату – від 1,4 до 2 м, агрегується з тракторами класу 3, працює зі швидкістю 4 – 8 км/год, оре на глибину до 35 см, має продуктивність не менше 0,5 га/год.



Рис. 2 – Загальний вигляд 5-корпусного навісного обертового плуга ПОН-5



Рис. 3 – Самопересувний завантажувач зерна ЗЗС-60

ПАТ «Уманьферммаш» доповнило широкую гамму тракторних самоскидних напівпричепів тракторними самоскидними опціями ПТС-4,5 та ПТС-7 вантажопідйомністю 4500 кг і 7000 кг відповідно.

Продовжує ПАТ «Уманьферммаш» випуск обладнання для виробництва олії ОВОР-450 продуктивністю 400 – 500 кг/год з виходом продукту олії до 34-39 %. Для безперервного віджимання олії з насіння рослин-

них олійних культур завод виробляє преси ПМ-450 і ПМ-900 продуктивністю відповідно 450 та 900 кг/год. Для екструдуювання зерна сої та інших культур завод пропонує екструдер ПЕС-250 продуктивністю 250 – 350 кг/год.

На ринку України ПАТ «Уманьферммаш» пропонує також бурякозбиральну техніку та перевантажувачі зерна ЗЗС-60 продуктивністю до 70 т/годину (рис. 3).

ТОВ «УКРСІЛЬГОСПМАШ» пропонував відвідувачам виставки широкий спектр техніки для обробки ґрунту, збирання кормів, обприскувач, агрегат для внесення безводного аміаку та зернозбиральні комбайни КЗС-9-1, «Скіф-230 А», а також іншу техніку. Із новинок слід зупинитися на машинах, що наведено нижче.

ТОВ «УКРСІЛЬГОСПМАШ»

Діє вигідна програма лізингу (7% річних)!

Інтернет-магазин:
www.usm-ua.com

Гаряча лінія:
(067)500-85-36

Причипний обприскувач «Орлан-24», робоча швидкість – 6-12 км/год., робоча ширина захвату – 24 м (рис. 4).

Агрегати для внесення безводного аміаку в ґрунт NitroMaster 9 і 12 (рис. 5) мають ширину обробки відповідно 9 і 12 м, забезпечують ширину міжряддя – 0,45 м та 0,7 м. Привід здійснюється від трактора потужністю 250 і 300 к.с.

Агрегати для внесення безводного аміаку в ґрунт NitroMaster 9 і 12 (рис. 5) мають ширину обробки відповідно 9 і 12 м, забезпечують ширину міжряддя – 0,45 м та 0,7 м. Привід здійснюється від трактора потужністю 250 і 300 к.с.



Рис. 4 – Причипний штанговий обприскувач ОПШ-3000 «Орлан-24»



Рис. 5 – Агрегат для внесення безводного аміаку в ґрунт NitroMaster

ТОВ «ВЕЛЕС-АГРО Л.Т.Д.» представило модернізовану сівалку для сівби зернових культур СЗМ-4 «Ніка». Сівалка пройшла випробування в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, що показало широкий діапазон її притискних зусиль (до 70 кгс на сошник), чим забезпечувалась можливість сівби у різних системах обробки ґрунту. У цьому році ключовим аспектом модернізації стало обладнання сошникової групи сівалки гідроакумулятором (рис. 6), що дозволило підняти деклароване представниками фірми стабілізоване притискне зусилля до 115 кгс на сошник.



Рис. 6 – Загальний вигляд модернізованої сівалки СЗМ-4 «Ніка» (а), обладнаної гідроакумулятором (б) для покращення її технологічних можливостей

ТОВ «Ропа Україна» представила фрагмент передпосівного культиватора Alligator 9KM, який проходить випробування в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого. У даній машині використані високоякісні сталі та елементна база провідних світових виробників.



Рис. 7 – Загальний вигляд експозиції ТОВ «Ропа Україна» (а) з фрагментом передпосівного культиватора Alligator 9KM(б)



Рис. 8 – Загальний вигляд обертового 3-корпусного плуга виробництва фірми ТОВ «RICH LAND»

плуги (рис. 8) з високоякісною імпоротною елементною базою.

Фірма ВК «Технополь» (м. Кіровоград) представила подрібнювач-ущільнювач (рис. 9) зі змінними модулями подрібнення або ущільнення. У варіанті под-



Рис. 9 – Загальний вигляд подрібнювача-ущільнювача фірми ВК «Технополь»

рібнювача машина обладнується котком з різальними лезами і призначена для подрібнення стебл листих культур, залишків соняшнику, кукурудзи, ріпаку. У

варіанті ущільнення коток з різальними лезами замінюють на ущільнювальний шпоровий. Робоча ширина машини складає 6 м, агрегатується з трактором типу МТЗ-80.

ТДВ «Львівагромашпроект» – головна організація в Україні, яка займається науково-дослідницькими і проектно-конструкторськими роботами зі створення і випуску найновітніших моделей машин для хімічного захисту, пропонувала відвідувачам виставки протруювачі насіння камерні та шнекові, штангові обприскувачі серії ОСШ з баками на 2400 та 3500 л. та шириною захвату штанги 18, 21,6, 24, 27 м; вентиляторні обприскувачі; навантажувачі зерна; дезінфекційні установки.

Продукція підприємства поділяється на два основних напрямки, один з яких – це машини та обладнання для передпосівного протруювання насіння. Протруювачі насіння виробництва «Львівагромашпроект» поділяються на мобільні та стаціонарні; за методом протруювання – на шнекові та камерні; за методом управління технологічним процесом – на прості та повністю автоматизовані. Високопродуктивні мобільні протруювачі ПК-20 та ПК-20-02 забезпечують вивантаження протруєного насіння в бурт або на кузов транспортних засобів, зокрема з нарощеними бортами заввишки до 4,2 м (ПК-20-02). Шнекові протруювачі продуктивністю від 1 до 5 т/год здійснюють вивантаження в лотки транспортерів або мішки. Стаціонарні камерні протруювачі призначені для монтажу в лінії підготовки насіння.

«Львівагромашпроект» пропонує також збірні комплекси обладнання для протруювання насіння, які включають обладнання для попереднього очищення насіння з можливістю сепарації його за фракціями, підйомно-транспортну систему з накопичувальними бункерами для забезпечення безперервної роботи комплексу, протруювального обладнання, вагового дозатора для фасування готового посівного матеріалу в мішки або біг-беги, обладнання для зашивання мішків.

Дедалі популярнішою стає розроблена електронна система автоматичного регулювання подачі робочого розчину (САРР) залежно від реальної кількості насіння, яке проходить через протруювач у реальному часі. Ця система забезпечує надзвичайно точне внесення заданої норми препарату. САРР доступна для встановлення на протруювачі ПК-20, ПК-20-02 та на стаціонарному ПКС-20.



ТЕХНІКА З ПЕРЕВАГАМИ

Робоча
висота
штанги
0,5 - 2,1
м

Комп'ютерна
система
управління
нормою
внесення

Високо-
якісна
арматура
Італія

Насос
250 л/хв
Італія

Поворотна
підвіска
насоса

Система
промивки
300л
Система
самозаправки

Ємність
2400
або
3500
л

Гарантія
24
місяці

Штанга
з гідравлічним
розкладанням
18, 21,6, 24,
27 м

Гальмівна
система

Маятникова
підвіска
штанги

гідравлічна
корекція
нахилу
штанги

Порошкове
фарбування

Міксер
робочого
розчину
Італія

Колеса
9,4R48

Коля
1,8 - 2,1 м

м. Львів, вул. Городоцька, 205 +38 032 238 43 61 +38 032 238 43 68
www.agromash.org.ua sales.agromash@gmail.com

Серед останніх розробок система дозування робочого розчину для протруювачів ПКС-20К, ПНШ-3 та ПНШ-5 із застосуванням високоточних об'ємних дозаторів.

Другою основною лінійкою машин «Львівагромашпроект» є обприскувачі.

Сьогодні пропонуються обприскувачі з об'ємами робочого бака 2400 л та 3500 л, робочою шириною штанги 18, 21,6 та 24 м. Можливе обладнання сучасними комп'ютерними системами контролю норми внесення, навігаційною системою та системою промивання основного бака. Розроблена кінематична схема підвіски штанги забезпечує стабільність ведення штанги над рівнем поля практично незалежно від рельєфу колії та якості обробітку ґрунту без застосування складних електронних систем, а за потреби – у разі надскладного рельєфу – передбачає можливість встановлення електронної системи автоматичної корекції штанги.

Якщо передбачається робота у темний період доби, обприскувачі «Львівагромашпроект» можуть бути оснащені системою світлодіодного підсвічування кожного розпилювача, що дає можливість візуального контролю роботи розпилювача з кабіни трактора. За складеної штанги ця система створює дуже зручне освітлення обприскувача для проведення технічного

обслуговування та заправки. Обприскувачі класу ОСШ-3,5 згідно з європейськими нормами безпеки обладнані гальмівною системою.

Варто звернути увагу на перший розроблений та виготовлений в Україні самохідний обприскувач ОСШ-3,5-27 (рис. 10), який успішно пройшов державні випробовування.



Рис. 10 – Обприскувач самохідний штанговий ОСШ-3,5-27

Обприскувач ОСШ-3,5-27 має такі параметри: потужність двигуна – 155 (210) кВт (к. с.); місткість паливного бака – 350 л; кліренс – 1,86 м; коля – від 2,8 до 3,5 м; габаритні розміри в транспортному положенні: 9 x 3,3 x 4 м; кермове управління – гідростатичне

всіма колесами; допустима максимальна вага – 12 000 кг; місткість бака робочої рідини – 3 500 л; ширина захвату 27 м (є опції 18 м; 21,6 м і 24 м).

Застосовуючи комплектувальні від світових лідерів, таких як Bondioli & Pavesi, TeeJet, CLAAS Industrietech, компанія постачає замовникам сучасні високотехнологічні обприскувачі, які не поступаються своїми характеристиками світовим аналогам.

ТОВ «Спецелеватормлинмаш» пропонує відвідувачам нетравмувальну технологію підготовки насіння. Нетравмувальна пофракційна технологія підготовки насіння ТОВ «Спецелеватормлинмаш» дозволяє з насінневого матеріалу виділити насіння високих посівних і врожайних якостей, істотно підвищити врожайність зі збереженням родючості ґрунту.

Технологія заснована на принципах:

- недопущення макро і мікро травмування на всіх етапах обробки;
- калібрування насіння враховує його виповненість, насіння калібрується за об'ємом;
- сепарація насіння за щільністю виконується виключно за фракціями;
- передпосівна обробка насіння включає роздільне нанесення препаратів для захисту від хвороб і шкідників, а також нанесення мікробних препаратів.



Ця технологія впроваджується в Україні (Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва, ВНІС, фірми «Рост Агро», «Земля і Воля», «Степова» та інші селекційні і насінні центри).

ТОВ «Спецелеватормлинмаш» (м. Харків) пропонує відвідувачам виставки міні-завод з виробництва сильного насіння різних сільськогосподарських культур.

Основою заводу з виробництва сильного насіння ТОВ «Спецелеватормлинмаш» є застосування щадних тихохідних норій продуктивністю 10 і 25 т/год, які не травмують зерно, тим самим не зменшують потенціал насіння за врожайністю і покращують збереження зерна в процесі зберігання.

Суть інноваційних змін в конструкції норій полягає в заміні черпально-кидальних норій висипальними.

Застосування пневмовібростолів у конструкції заводу дозволяє здійснити чітке калібрування зерна за розміром і формою, оскільки фракційна сепарація за

щільністю на вібростолі дозволяє виділити сильне насіння за посівними і врожайними характеристиками.

Науково-виробнича компанія «Агро-Вігс» більше 7 років виробляє та успішно реалізує аеродинамічні безрешетні зернові сепаратори. Зерноочисна техніка призначена для очищення і калібрування зернових,



Рис. 11 – Сепаратор TOP ICM-3

бобових культур. Зернові сепаратори сімейства ICM торгової марки TOP дозволяють аграрієві отримати якісний посівний матеріал до 98% схожості. Компанія «Агро-Вігс» виробляє зернові сепаратори пропускної здатності від 3 до 150 тонн на годину. Модельний ряд дуже різноманітний, є зерноочисна техніка відкритого типу, закритого (з циклоно-осадковою камерою), а також мобільні машини (які своєю функціональністю замінюють цілий ЗАВ).

На виставці «Зернові технології» відомий виробник біопрепаратів в Україні **БТУ-Центр** представив новинку – ґрунтовий біопрепарат «Граундфікс». Застосовуючи біопрепарати, можна значно поліпшити стан докільця, кореневого живлення рослин, відновити позитивні ґрунтоутворні процеси та забезпечити баланс не лише гумусу, а й поживних елементів, які виносяться з поля з урожаєм.

Саме для цього спеціалістами компанії БТУ-Центр було створено мікробіологічне добриво «граундфікс» (рис. 12). До його складу входять ендодітні та ґрунтові мікроорганізми, які здатні до активної азотфіксації, фосфор- та каліймобілізації по всій товщині родючого ґрунту та відселекціоновані за ознакою кращої продуктивності та стабільності у широкому діапазоні температури, засоленості та рН ґрунту.

Заселивши весь родючий шар ґрунту, наповнений коренями рослин, мікроорганізми граундфіксу продовжують працювати навіть у посушливих умовах за рахунок капілярної вологи, якої недостатньо для розчинення та транспорту мінеральних добрив.

Мінеральні ж добрива залишаються недоступними для коренів рослин за відсутності опадів чи іншого зволоження, ще й можуть спричиняти хімічні опіки рослинам. Біодобриво граундфікс здатне активізувати процес азотфіксації та мобілізації фосфо-



Рис. 12 – Форма пакування граундфіксу

НОВИНКА

ГРАУНДФІКС®

(GROUNDFIX)

КОВАЛЬ ВАШИХ ВРОЖАЇВ
ГРУНТОВИЙ БІОПРЕПАРАТ

- Збалансоване живлення, починаючи з проростання
- Підвищення коефіцієнту засвоєння мінеральних добрив
- Перетворення нерухомих форм P і K в рухомі, фіксація азоту
- Оздоровлення та покращення структури ґрунту

Жива Земля®
БІОПРЕПАРАТ



БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ

(044) 594-38-83, (066) 155-98-89

(096) 155-89-89

www.btu-center.com

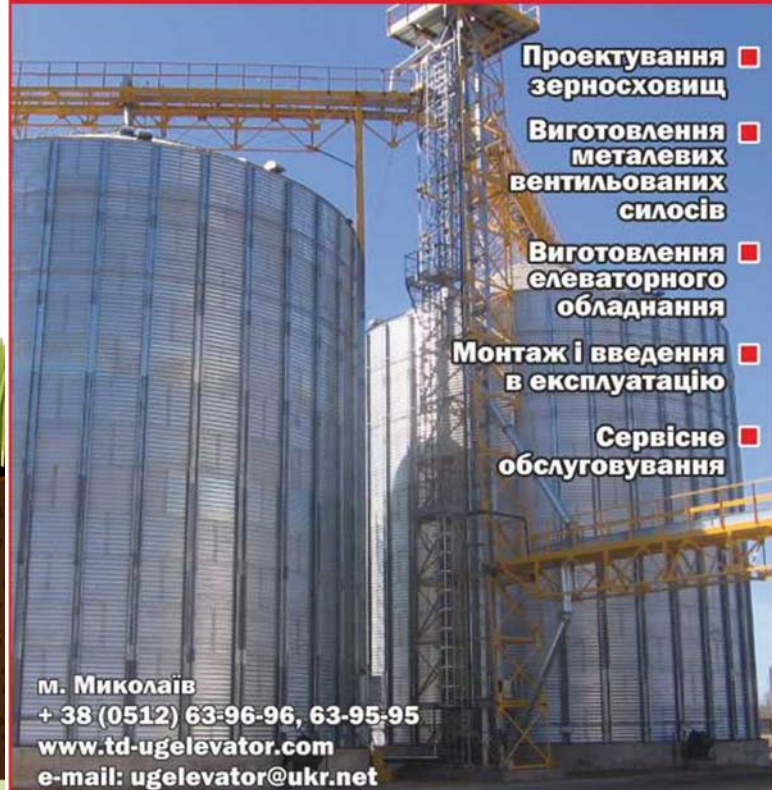
ру, калію та інших елементів живлення з нерозчинних солей ґрунту та органіки рослинного чи іншого походження, а також значно підвищити коефіцієнт засвоєння елементів живлення з мінеральних добрив. Це відбувається завдяки кислотам та ферментам, які виробляють мікроорганізми препарату та перенесенню ними доступних рослинам елементів живлення по харчовому ланцюгу безпосередньо до коренів.

Протягом 2015 року колектив компанії БТУ-Центр провів всеукраїнські випробування біодобрива граундфікс. Проведеними дослідженнями встановлено, що передпосівне внесення біопрепарату Groundfix у кількості 10 л/га на фоні рекомендованої господарством технології, порівняно з контролем, забезпечує зростання врожайності кукурудзи на зерно до 5,0 ц/га.

Широкий спектр елеваторної техніки експонувало на виставці «Зернові технології» ТОВ «Торговий дім «ЮГелеватор» (м. Миколаїв). Колектив підприємства має багатий досвід з виготовлення, обслуговування і впровадження високотехнологічних рішень у сфері зберігання зернових і олійних культур. За час функціонування співробітники компанії виконали більше 100 проектів різної складності в Україні, Білорусії, Росії (рис. 13). На ринку України компанія «ЮГелеватор» пропонує такі послуги:

– Проектування технологічних комплексів для

ЮГ ЭЛЕВАТОР



Проектування
зернохосвищ

Виготовлення
металевих
вентильованих
силосів

Виготовлення
елеваторного
обладнання

Монтаж і введення
в експлуатацію

Сервісне
обслуговування

м. Миколаїв

+ 38 (0512) 63-96-96, 63-95-95

www.td-ugelevator.com

e-mail: ugelevator@ukr.net

**УКРАЇНСЬКИЙ ВИРОБНИК
ЕЛЕВАТОРНОГО ОБЛАДНАННЯ**



зберігання
зерна;

– Розробку і
виготовлення
вентильова-
них сховищ і
обладнання для
них;

– Монтаж і
запуск в експлуатацію всього
необхідного
обладнання і
сховищ;



Рис. 13 – Сховища зерна з циліндричним і конічним днищем ТОВ «ЮГелеватор»

- Навчання персоналу;
- Фірмове обслуговування протягом гарантійного і післягарантійного обслуговування.

Фірма «Югелеватор» виробляє сховища зерна з конічним і плоским днищем з діаметром циліндра від 733,4 см до 2450 см; заввишки від 684,0 см до 3154,0 см; місткістю від 219 до 1558,7 м³.

Компанія Югелеватор є одним із провідних українських виробників елеваторного обладнання. На сьогоднішній день компанія виробляє силоси з плоским дном діаметром від 5.5 до 27.5 метрів та силоси на опорах з конусним дном діаметром від 2.7 до 11 метрів, загальним об'ємом від 10 до 15000 м³. На ряду з цим підприємство займається виробництвом обладнання для транспортування зерна, продуктивністю від 25 до 250 т/год, виготовленням широкої номенклатури металевих конструкцій з оцинкованого металу та допоміжного технологічного обладнання.

Для компанії «Югелеватор» з перших днів існування залишаються головними наступні принципи: висока якість та надійність свого обладнання.

Сьогодні «ТД Югелеватор» позиціонує себе як інжинірингова компанія, яка має можливість комплексно реалізувати проект починаючи з розробки проектної документації та закінчуючи веденням об'єкта в експлуатацію.

Обладнання для виробництва олії традиційно пропонував відвідувачам виставки ПрАТ РНВП «Укреспо-Процес». На стенді фірми був установлений олійний прес для холодного пресування ПХП-100, під'єднаний до електромережі, який демонструвався в роботі на виготовленні соняшникової олії (рис. 14). Продуктивність ПХП-100 становить 80 – 110 кг/год; олійність макухи – 8 – 10 %, споживана потужність – 5,5 кВт; габаритні розміри – 1500 x 800 x 1000 мм; вага – 405 кг.



Рис. 14 – Обладнання ПрАТ РНВП «Укреспо-Процес»

ПрАТ РНВП «Укреспо-Процес» виробляє широкий типорозмірний ряд олійних пресів для холодного пресування продуктивністю від 80 до 1000 кг/год насіння соняшнику.

Крім того, ПрАТ РНВП «Укреспо-Процес» виробляє також олійні преси типу УЕП для гарячого пресування продуктивністю від 100 до 450 кг соняшнику за годину.

ТДВ «Брацлав», лідер в Україні з виробництва обладнання для молочного скотарства, експонував на виставці обладнання для молочного скотарства. В

МАСЛОПРЕСИ

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

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

ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА

- Тваринницькі комплекси
- Доїльні обладнання
- Обладнання ферм
- Кормозмішувачі
- Обладнання для садівництва

- ПРОЕКТУВАННЯ
- МОНТАЖ
- ВИРОБНИЦТВО
- БУДІВНИЦТВО
- СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ISO 9001:2008

КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО КОЖНОГО ЗАМОВНИКА

ТДВ «БРАЦЛАВ»
22870, смт. Брацлав, вул. Леніна, 124
Немирівський район, Вінницька обл.
т./ф.: (04331) 2-25-59, 2-24-82,
(067) 705-18-63, (098) 50-61-209,
(067) 42-15-549
Vat_bratslav@mail.ru • Bratslav.zbut@mail.ru

www.bratslav.com

останній час ТДВ «Брацлав» розширив свою номенклатуру і освоїв виробництво обладнання для свинарства.

На сьогодні ТДВ «Брацлав» виготовляє та реалізує:

- доїльні установки для зали УДТ-8 та УДЯ-16;
- доїльні установки з молокопроводом УДМ-50, УДМ-100, УДМ-200;
- доїльні установки для літніх таборів УДТ-12 та пасовищні УДП-8;
- доїльні установки для доїння у відро УДБ-100;
- кормороздавачі;
- гноєтранспортери ТСН-3. ОБ;
- автонапувалки;

- комплекти уніфікованих вузлів та агрегатів для доїльного обладнання;
 - стійлове обладнання та засоби малої механізації.
- ТДВ Брацлав пропонує та виконує:
- монтаж та налагоджування доїльного та холодильного обладнання;
 - гарантійне та фірмове обслуговування доїльного та холодильного обладнання;
 - розробку та виготовлення нестандартного обладнання;
 - навчання персоналу ферми правилам машинного доїння та обслуговування доїльного обладнання.

Слід відмітити, що доїльне обладнання ТДВ «Брацлав» захищене патентами України, відповідає міжнародному стандарту ISO 5707 і має сертифікат відповідності.

У своїй діяльності ТДВ «Брацлав» здійснив перехід від виробництва доїльних установок до розробки сучасних технологічних проектів будівництва нових ферм з використанням ефективних широкогабаритних швидкозбірних приміщень, прогресивного безприв'язно-боксового утримання корів, доїльних залів та фермських комбайнів для приготування і роздавання кормів (рис. 15).



Рис. 15 – Технологічний проект ферми ТДВ «Брацлав»

ТДВ «Брацлав» приводить також роботи з реконструкції старих тваринницьких ферм.

ТДВ «Брацлав» вперше представило садову платформу (рис. 16), яка призначена для обрізування саду, збирання та транспортування урожаю фруктів.



Рис. 16 – Садова платформа:
а – транспортне положення; б – робоче положення

Основними складовими садової платформи є рама, ходова одинища частина, платформа з огороженнями, причіпний пристрій, гідравлічна система. Під час обрізування дерев або збирання урожаю енергозасіб з платформою під'їздить між рядами до дерева у саду. Одне з огорожень платформи трансформують у сходи для виходу працівників на платформу, яку гідроциліндри платформи з працівниками підіймають на необхідну (до 3 м) для виконання технологічної операції висоту. Одночасно на платформі може

працювати шість працівників.

Платформа є інноваційним управлінням, яке забезпечує підвищення продуктивності праці в декілька разів, зменшення навантаження на працівників, підвищення якості продукції за рахунок мінімізації пошкоджень і деформацій під час транспортування.

Крім того, було експоновано автоматичну напувалку для прив'язного утримання корів з удосконаленим клапанним механізмом пропускною здатністю 19 л/хв.

ТОВ «Агротехніка» вперше експонувало ущільнювач силосних мас УСМ – 285 (рис. 17) призначений для утрамбовування кормових культур під час заготівлі силосу та сінажу в бетонаних траншеях та курганах.

Ущільнювач закріплюється на триточковій навісці гусеничних або колісних тракторів загального призначення тягового класу 3,0. Основними складовими частинами ущільнювача є: рама, водоналивний каток з ребрами, навісна система.



Рис. 17 – Ущільнювач кормової маси в траншеї УСМ-285

У 2015 році ця машина пройшла державні приймальні випробування в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, за результатами яких було відмічено простоту і безпечність експлуатації та обслуговування, надійність та високу якість виконання технологічного процесу. Ущільнювач УСМ-285 рекомендований до серійного виробництва.

ТОВ «Завод Кобзаренка» пропонує енергоощадну технологію виробництва тепла для сушіння зерна або опалення приміщень з використанням рулонів соломи. Ця технологія передбачає підбирання незернової частини врожаю і пресування її імпортованими прес-підбирачами фірм «Ursus» (Польща) та «McHale» (Ірландія), самозавантаження і транспортування рулонів напівпричіпними тягловозами ПТ власного виробництва до теплогенератора.

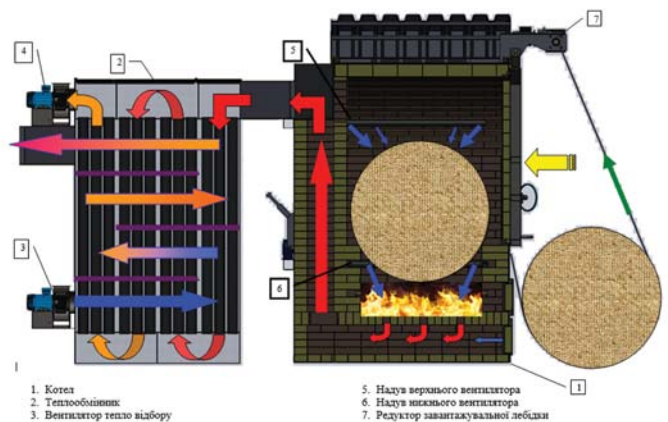


Рис. 18 – Теплогенератор для спалювання рулонів соломи

Новинкою, представленою на виставці, був розроблений заводом теплогенератор, який працює на рулонах соломи (рис. 18).

Теплогенератор складається з піролізного котла та теплообмінника. Котел обладнаний електричною лебідкою для завантажування рулонів, завантажувальними дверима, двома дверцятами для очищення котла від попелу та сажі, вентиляторами нижнього та верхнього наддуву повітря. Камера згорання обкладена футерувальною цеглою, зовні котел теплоізований. Теплообмінник облаштований вентилятором відбору тепла та вентилятором димососу.

За розрахунком фахівців заводу вартість отриманого тепла за цією технологією у 10 разів нижча, ніж за умови використання газу.

На виставках були представлені декілька науково-дослідних інститутів, серед яких ефектно експонував свої розробки УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Експозиція інституту була представлена такими інформаційними планшетами:

- основні напрямки діяльності інституту;
- проектно-технологічні рішення малих ферм;
- диференційована система обробітку ґрунту;

- моніторинг та оцінювання стану ґрунтів;
- біоенергетичний конвеєр;
- технічне регулювання.

Також реалізовувались посібники серії «Сільськогосподарська техніка» – XXI: моніторинг, випробування, прогнозування та інші наукові видання й рекомендації для аграріїв. Усім зацікавленим відвідувачам експозиції були роздані інформаційні листи з пропозиціями щодо співпраці за інноваційними проектами та видами діяльності провідних лабораторій інституту.

У цілому, зимові виставки «Зернові технології», «Agro Anima Show» і «Фрукти. Овочі. Логістика» заслуговують на увагу аграріїв України.

Анотацію. *Приведена інформація о новой сельскохозяйственной технике, которая экспонировалась 10-12 февраля 2016 в выставочном центре «КиевЭкспоПлаза».*

Summary. *The information on new agricultural machinery, exhibited on February 10-12, 2016 on the exhibition center «KyivExpoPlaza» grounds.*

Стаття надійшла до редакції 22 березня 2016 р.