

РЕГІСТР

ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ АПК УКРАЇНИ

2013-2019рр.



ЗМІСТ

ВСТУП	3
Розділ 01 Трактори, машини мобільні навантажувальні та причеми.....	5
Розділ 02 Машини для обробітку ґрунту.....	69
Розділ 03 Машини для сівби та садіння.....	101
Розділ 04 Машини і обладнання для приготування та внесення добрив.....	114
Розділ 05 Машини для захисту рослин.....	125
Розділ 06 Машини для зрошення та меліорації.....	147
Розділ 07 Машини для заготівлі кормів	158
Розділ 08 Машини для збирання зернових культур.....	185
Розділ 09 Машини для збирання технічних культур.....	308
Розділ 10 Машини для овочівництва, садівництва та виноградарства.....	395
Розділ 11 Машини для тваринництва і птахівництва.....	407
Розділ 12 Машини і обладнання для лісового господарства.....	443
Розділ 13 Сільськогосподарська електроніка та технічні засоби для керованого землеробства	479
Розділ 14 Машини, агрегати та комплекси для післязбиральної обробки і зберігання врожаю.....	490
Розділ 15 Засоби малої механізації	515
Розділ 16 Технічні засоби для використання нетрадиційних джерел енергії	555
Розділ 17 Інші технічні засоби (розділ на доопрацюванні).....	589

ВСТУП

РЕГІСТР ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ – ПЛАТФОРМА ТЕХНІЧНОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ МАЛИХ І СЕРЕДНІХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

В Україні господарюючі суб'єкти – виробники сільськогосподарської продукції мають суттєву диференціацію в розмірах угідь, наявні ресурси, які визначають технологічні можливості господарства.

За розмірами можна поділити господарюючі суб'єкти на сільськогосподарські підприємства, в т.ч. і фермерські господарства, великого, середнього, малого розмірів та господарства населення.

Великі сільськогосподарські підприємства площею більше 1000 га які використовують високі наукоємні технології, мають високий рівень механізації, достатнє фінансове забезпечення, спеціалізовані структури, відповідальні за напрямки робіт, опікуються фірмами відомих брендів є стійкими організаціями утворенням діючими на ринку послуг і розраховують на власні можливості.

Малі, середні сільськогосподарські підприємства та господарства населення до яких входять згруповані категорії господарств з площами <5 га, 5-50 га, 50-500 га та 500-1000 га з причини використання низьких технологій, низького рівня механізації, відсутності інформування вимагають державної підтримки в тому числі надання консультацій. Пояснюється це тим, що в цих структурах зайнята велика кількість населення і вони діють в розрізних умовах та в багатовекторній за напрямками господарській діяльності.

Такий стан з механізацією малих, середніх господарств суттєво стримує розвиток виробництва та зростання об'ємів. Ефективним шляхом є технічне переоснащення господарств на основі формування шлейфів машин є врахування та впровадження світових тенденцій розвитку технологій і кращих зразків техніки для їх забезпечення.

Сприятим цьому формуванню шлейфів машин призначений реєстр техніки який розроблено і постійно доповнюється в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого.

Реєстр технічних засобів – науково-класифікований за групами і об'єктивно ранжований їх перелік за результатами випробувань, що враховує розмірно-ресурсно-технологічні рівні господарств.

Методологічно реєстр вибудований на основі врахування наступних складових:

- наукової класифікації технічних засобів в групах і підгрупах;
- формування ранжованого ряду машин в підгрупах;
- аналізу ґрунтово-кліматичної зони, групування і вибору сільськогосподарських підприємств, за розміром сільськогосподарських угідь та поголів'ям.

Даний реєстр технічних засобів складається із 17-ти розділів відповідно кількості класифікованих груп машин, кожен із яких містить певну класифікацію машин в групах та підгрупах.

Реєстр виступає як платформа яка на теперішній час містить базу даних на 3378 машин всіх груп отриманих по результатах випробувань. Користуючись цією базою даних яка містить інформацію про машини та чинниками, що враховують ґрунтово-кліматичну зону господарства, його розміри, сівозміну, фінансове забезпечення, рівень технологій можливо за допомогою логіко-структурної схеми обґрунтування техніко-технологічного забезпечення конкретного господарюючого суб'єкта вийти на загальну потребу в сільськогосподарських машинах, їх цінах та обсягах необхідного фінансування необхідного для модернізації парку господарюючого суб'єкта. Це може бути як макрорівень – область, район так і рівень окремого господарства.

Прикладами застосування реєстру є проектні рішення на рівні техніко-технологічного переоснащення Волинської області, Козятинського району Вінницької області та конкретних господарств зони Лісостепу України та зони Полісся з спеціалізацією по рослинництву та тваринництву.