

ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ ІНФОРМАЦІЙНОГО ІНСТРУМЕНТУ УПРАВЛІННЯ ФЕРМОЮ «FARMATHAND»

***В.В. Барчук**, здобувач вищої освіти групи АМП-5/1
факультет агротехнологій, МНАУ*

Інформаційні технології все глибше і глибше проникають в усі сфери життя людини; не виключенням стала і діяльність фермерів, для допомоги яким уже на сьогоднішній день випущена чимала кількість прикладного програмного забезпечення, і його розробка, зважаючи на великі фінансові можливості галузі, продовжується досить активно, не зупиняючись ані на мить.

Суттєвий інтерес представляє спеціалізоване програмне забезпечення, що дозволяє у комплексі охопити процес управління сільськогосподарськими підприємствами, зокрема, фермами. У якості прикладу такого інформаційного інструменту можна назвати програму FarmAtHand.

Ознайомитися із інформаційним сайтом компанії FarmAtHand, можна за адресою www.farmathand.com. Першою дією на сайті є реєстрація, для початку якої слід натиснути посилання Sign Up та зареєструватися. Увійти до системи необхідно використовуючи власний пароль та адресу електронної пошти.

Після входу до системи слід у правій верхній частині вікна вибрати демонстраційний режим Demo Farm. У цьому режимі жодні зміни не зберігаються, тому можна змінювати будь-які налаштування програми, не боячись зламати її. В першу чергу слід ознайомитися з панеллю у лівій частині вікна програми: при наведенні на неї миші вона розкривається і з'являються текстові назви у всіх пунктів основної панелі (всього 9 пунктів):

- Dashboard (приборна панель);
- Fields (поля);
- Equipment (обладнання);
- Storage (сховища);
- Inputs (вхідні речовини для роботи ферми);
- Contracts (договори);
- Deliveries (поставки покупцям);
- Calendar (календар);
- Calculator (калькулятор).

Необхідним елементом процесу знайомства з програмою є дослідження, які саме корисні елементи присутні на кожній із 9 розглянутих вкладок. Щоб якісно опанувати роботу у власній фермі, слід потренуватися, заповнюючи необхідну інформацію на вкладках:

- Fields (створити декілька полів);
- Equipment (ввести і описати декілька типів сільськогосподарської техніки);
- Storage (описати та наповнити одну-дві будівлі-сховища);
- Inputs (описати закупки кількох видів добрив, сім'ян);
- Contracts (створити кілька договорів на поставки готової продукції);
- Deliveries (описати декілька продажів готової продукції замовникам).

В цілому, слід відмітити, що інформаційна система FarmAtHand надає надзвичайно зручний інтерфейс та широкі можливості для ведення фермерського хазяйства, тому її використання широким загалом (тобто у значній кількості агропідприємств Миколаївщини та/або України в цілому), є

обґрунтованим і має реалізовуватися якнайшвидше за умови наявності такої можливості з фінансової точки зору.

*Науковий керівник – Гайша О.О.,
асистент кафедри інформаційних систем і технологій
Миколаївський національний аграрний університет*