

В. О. Осташова, к.ю.н., доцент
С. Д. Турченков, магістрант
Полтавська державна аграрна академія

МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

Мобільні додатки до смартфонів і планшетів уже давно перестали бути виключно забавкою для дітей та дорослих. Використовуючи популярність, зручність, сучасність новітніх компактних інформаційних технологій маркетингологи розпочали їх просування, зокрема, як професійних інструментів для спеціалістів різних галузей.

За словами науковців, розробка автоматизованих систем для персональних комп'ютерів відходить в історію [1, с. 268]. На думку Н. А. Крахмальнової зростаюча конкуренція на світовому ринку мотивує компанії використовувати інноваційний підхід при формуванні позитивного споживчого досвіду: розробка мобільних додатків для смартфонів і планшетів, створення сайтів з адаптивним дизайном для налагодження мобільних каналів продажів [2, с. 64].

У таблиці 1 наведено приклади деяких мобільних додатків, які можуть стати у нагоді директору та головним чином агроному сільськогосподарського підприємства при прийнятті управлінських рішень.

Таблиця 1

Мобільні додатки для сільськогосподарських підприємств

Назва мобільного додатку	Характеристика	Оцінка за відгуками користувачів
Soft.Farm Eye - Агроном	Дозволяє створити планові польові роботи і відслідковувати фактичне їх виконання. Агроном може завантажити з хмари планові роботи згідно технологічної карти на свій мобільний пристрій. Потім вийти в поле внести фактичні дані і додати фото в режимі off-line, а коли мобільний пристрій підключиться до мережі Internet додаток	4,3

	завантажить обсяг виконаних польових робіт, витрата пального, фото і іншу інформацію в хмару. Це щоденник агронома. Керівник може спостерігати за виконанням робіт зі свого робочого місця в режимі on-line і приймати обґрунтовані управлінські рішення. Програма дозволяє проводити обстеження полів і має наступні функції: - фотографування стану поля і посівів; - ідентифікація користувача; - автоматична фіксація GPS координат і дати знімка; - додавання текстового опису; - можливість роботи в off-line режимі.	
IZagro	дозволяє користувачам виконувати пошук, щоб знайти різну інформацію, пов'язану з тематикою врожаю інтерес, допомагаючи для боротьби зі шкідниками, хворобами і бур'янами. Можливості програми, включаючи вироби вказані для контролю цих забруднень з зворотного зв'язку з користувачами	4,5
Монітор агронома	Дозволяє ділитися інформацією про наявність шкідників і захворювань на полях. Таким чином стає можливим відслідковувати онлайн розповсюдження шкідників і захворювань. Має у своїй базі усі зареєстровані пестициди для боротьби з будь-якою проблемою.	5,0
Сингента Україна	Вміщує оновлений каталог засобів захисту рослин і гібридів компанії Сингента, умови їх використання, сервіси для клієнтів, довідкова інформація, агрономічні калькулятори та контакти фахівців	4,5
Щоденник агронома	Проста і зручна програма для ведення електронної книги історії полів сівозмін. Можливо працювати з електронною картою полів, вести історію розміщення культур, щоденник технологічних операцій і бачити витрата матеріалів на кожному полі. Робота можлива як в одного користувача, так і багато користувачів режимі. За допомогою бездротового зв'язку можна економити час на обмін інформацією між співробітниками працюють на полях і в офісі.	3,9

Серед запропонованих вище мобільних додатків у першу чергу слід звернути увагу на ті з них, які пройшли апробацію та отримали більше схвальних відгуків від користувачів. Ми навели приклади тих програмних продуктів, які можуть бути застосовані при підтримці прийняття управлінських рішень у роботі агрономічного відділу. Разом з тим, й інші структурні підрозділи також повинні бути забезпечені подібним новітнім інструментарієм.

Список використаних джерел

1. Прокудін Г. С. Проектування мобільного додатку для контролю і управління вантажними перевезеннями [Електронний ресурс] / Г. С. Прокудін, А. О. Пашко, Н. М. Полева // Вісник Національного транспортного університету. – 2014. – № 29(1). – С. 267-274. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vntu_2014_29\(1\)__34](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vntu_2014_29(1)__34)
2. Крохмальова Н. А. Особливості створення та використання мобільних додатків в електронній комерції [Електронний ресурс] / Н. А. Крохмальова // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія : Економіні науки. – 2017. – № 4. – С. 64-68. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutden_2017_4_10