

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Представництво Польської академії наук в Києві
Польська академія наук Відділення в Любліні
Академія інженерних наук України
Українська асоціація аграрних інженерів

Міністерство
освіти і науки
України



121 річниці НУБіП України присвячується

ЗБІРНИК
ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
XV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ В ТЕХНІЦІ»
з нагоди 88-ї річниці від дня народження
МОМОТЕНКА
Миколи Петровича
(1931-1981)

TechEnergy 2019



TECH 2018
ENERGY

19-22 травня 2019 року
м. Київ

УДК 659.235:631.11.60

КОНСАЛТИНГОВА КОМПАНІЯ ДЛЯ ФЕРМЕРІВ З БІОТЕХНОЛОГІЧНОЮ ЛАБОРАТОРІЄЮ

С. М. Голопура

Л. Є. Дудка, студентка бакалавратури

*Національний університету біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна*

Актуальність. Загально відомий факт, що аграрний бізнес він забезпечує 12% ВВП і близько 40% валютних надходжень від експорту. І найбільший потенціал міститься саме у сфері малого та середнього бізнесу в селі. Проте, фермерські господарства мають недостатню кількість знань для введення якісної сільськогосподарської діяльності, значно скромнішу матеріально-технічну базу, а їх доступ до передових технологій, селекції, використання сучасних засобів захисту рослин і добрив суттєво обмежений. Навіть юрист у штаті фермерського господарства є скоріш виключенням, аніж нормою. Щорічна втрата потенціалу фермерських господарств оцінюється щонайменше у 150-250 \$ на 1 га.

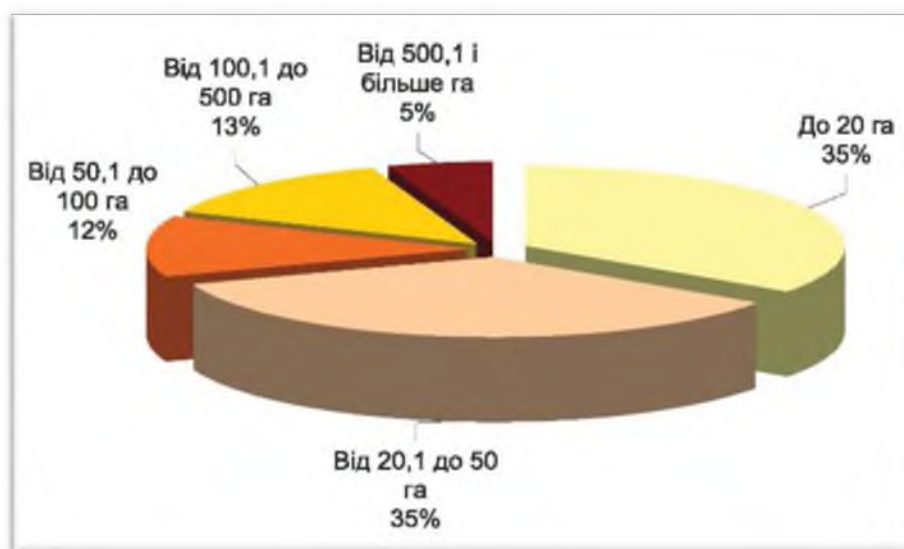


Рис. 1. Поділ фермерських господарств України за площею

Мета роботи. Детально описати проект створення консалтингової компанії високо-кваліфікованих спеціалістів, яка об'єднає фермерів у кооперативи, що дозволить стати конкурентоспроможними на рівні з агрохолдингами.

Викладення основного матеріалу. Виробничий та соціальний потенціал фермерських господарств залишається нереалізованим. Рівень технічного

оснащення, показники врожайності здебільшого є значно нижчими порівняно із середніми та великими підприємствами.

Створенні консалтингові компанії з біотехнологічними лабораторіями забезпечать комплексну допомогу дрібним та середнім фермерам, щодо надання послуг у різних сферах агропромислового комплексу, які вони потребують. А саме:

- ✓ Консультації висококваліфікованого агронома від підготовки до посівів і аж до збору врожаю, консультації, щодо застосування засобів захисту рослин та добрив різних видів, вибір найкращого посадкового матеріалу. Також надаватиметься допомога у випадку погіршення стану посівів через ушкодження хвороби, шкідників та бур'яни.

- ✓ Юридична допомога буде полягати у захисті фермерства від рейдерства та оформлення документації на паї і т. д.

- ✓ Інженерні послуги передбачатимуть консультації щодо раціонального використання потрібної сільськогосподарської техніки фермером, пошуки такої техніки та контроль її технічного стану.

- ✓ Допомога із забезпеченням агроресурсами, так як фермери часто не мають можливості придбати якісний матеріал. А саме: засоби захисту рослин, мінеральні добрива, органічні добрива, посадковий матеріал.

- ✓ Компанія буде забезпечувати реалізацію виробленої продукції, іншими словами вона буде шукати точки збуту та проводитиме транспортування.

Проект пропонує створення біотехнологічної лабораторії, де спеціалісти зможуть дослідити вірусний матеріал рослин через полімеразно-ланцюгову реакцію, провести якісний та кількісний аналіз ґрунту на наявність мікроорганізмів, виробляти оздоровлений посадковий матеріал.

На початковій стадії розвитку, компанія покаже авторитетним фермерам безкоштовну демо-версію своєї роботи, а дрібні фермери завжди прислуховуватимуться до них.

Отже, перевагою таких компаній над конкурентами є наявність унікальної біотехнологічної лабораторії, перспектива створення фермерських кооперативів, так як компанія зможе об'єднати їх для взаємовигідної роботи та співпраці, а також комплексний підхід до вирішення проблем з якими може зіткнутися фермер. За перший рік така компанія скооперує навколо себе 20-30 тис. га землі, середня заробітна плата працівника буде не менше ніж 500\$.