

СЕКЦІЯ 5: ІНФОРМАТИКА

УДК 633.18 661.15:63.001.8

СТВОРЕННЯ ТА ЗАВДАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО НАУКОВО-КОНСУЛЬТАТИВНОГО ЦЕНТРУ З ПРОБЛЕМ РИСОСІЯННЯ

**М.Ф. КРОПИВКО, В. ПЕХОТА, І.Р. КУЗЬМІЧ,
В.І. РОСЬ – Інститут аграрної економіки УААН, м.Київ**

Перехід агропромислового виробництва та рисівництва зокрема на ринкові відносини економіки, проведення земельної реформи, розширення господарської самостійності, супроводжуються розвитком сервісних формувань, що обслуговують сільське господарство. Виробниками рису в цій ситуації потрібна своєчасна, достовірна і достатньо повна інформація, аналізуючи яку вони зможуть самі приймати ефективні господарські рішення згідно з ситуацією, яка складається на ринку.

Інформація, таким чином, стає одним із важливих інструментів проведення державної політики в розвитку сільського господарства.

Дослідна станція рису УААН є єдиною в Україні науково-дослідною установою по культурі рису, яка має в своєму розпорядженні необхідну науково-технічну інформацію і кваліфіковані кадри для надання консультативних послуг виробництву і впровадження досягнень науки і передового досвіду в цій галузі.

На станції створюється автоматизована система, яка стане ефективним зв'язуючим ланцюгом між управлінням, виробництвом і агронаукою в сільському господарстві і в тому числі в галузі рисівництва. Впровадження сучасної системи збору, зберігання, обробки і розповсюдження інформації на всіх рівнях господарювання в галузі рисівництва дозволить забезпечити поточне оперативне консультування по задоволенню запитів виробників рису з питань ведення сільськогосподарської діяльності на протязі року. Спеціалізований науково-консультаційний центр формує спеціалізований інформаційний фонд і здійснює інформаційно-довідкове обслуговування науковців, спеціалістів і товаровиробників рисосійних господарств Херсонської, Одеської областей та Республіки Крим.

Спеціалізований науково-консультаційний центр з проблем рисосіяння – це орган науково-технічної інформації і наукового маркетингу в складі Дослідної станції рису УААН, який створюється з метою формування і якісного розвитку сучасного комп'ютеризованого інформаційного середовища, максимально сприятливого для

високопродуктивної наукової діяльності і прискореного використання досягнень науково-технічного прогресу в рисівництві.

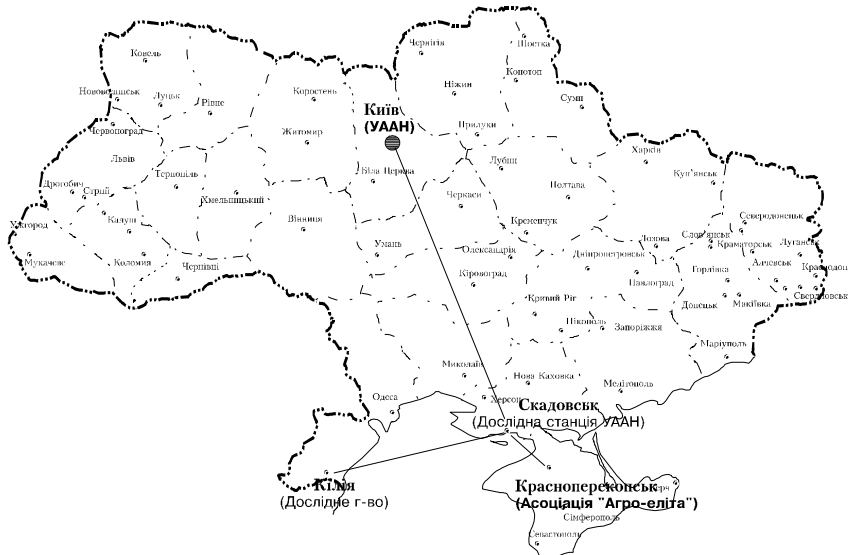


Рисунок 1. Спеціалізований науково-консультативний центр з проблеми рисосіяння

Організаційне започаткування діяльності спеціалізованого наукового консультативного центру з проблем рисосіяння здійснено шляхом первинного завантаження ком'ютеризованих баз даних інформацією з відділів та підрозділів Дослідної станції рису. Інформаційні матеріали (науково-технічна інформація, патентно-ліцензійна робота, наукова бібліотека) розробляються та подаються закріпленими провідними спеціалістами станції в залежності від характеру і розмірів охопленої дослідженнями (селекція, насінництво, захист рослин, меліорація, технологія вирощування, агрохімія, метеорологічні та економічні показники, бібліографічне обслуговування, ведення наукового архіву та інша інформація).

На спеціалізований науково-інформаційний центр покладаються завдання по забезпеченню ефективного розвитку науки і виробництва достовірною, своєчасною інформацією шляхом: систематизації результатів досліджень, передового вітчизняного і зарубіжного досвіду; формування і ведення довідково-інформаційного фонду, баз даних і знань в галузі рослинництва; організації надан-

ня інформаційних послуг, видавничої діяльності, пропаганди і впровадження досягнень науки і передового досвіду.

Для розв'язання цих завдань центр виконує такі функції: систематичне вивчення зацікавленості і потреби товаровиробників та науковців у науково-технічних, технологічних і організаційно-економічних нововведеннях; зв'язок з зовнішніми користувачами для одержання запитів і замовлень по наданню інформаційних послуг та їх задоволення, передача відповідей та довідок, формування нових завдань науково-технічної діяльності; ведення довідково-інформаційного фонду – облік, зберігання і видача користувачам центру первинних і вторинних документів; патентно-ліцензійна робота; використання електронно-обчислюваних машин та інших технічних засобів для запису, обліку і зберігання інформаційних джерел на машинних носіях, ведення баз даних і знань.

Подальше розширення спеціалізованого наукового консультативного центру з проблем рисосіяння може зумовлюватись переходом до більш інтенсивної експлуатації створених баз даних і знань в інтересах зростаючої кількості зовнішніх користувачів, у першу чергу товаровиробників рису. Створення системи розповсюдження ринкової інформації і консультативних послуг з метою формування інформаційного середовища для виробників рису дозволить ефективно і господарувати в нових ринкових умовах.

УДК 633.18661.15:63.001.8

ЕКОНОМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ ВЗАЄМВІДНОСИН В НАУКОВО-ВИБРОБНИЧИХ СИСТЕМАХ

**І.Р. КУЗЬМІЧ – Дослідна станція рису УААН,
м.Скадовськ**

В ринкових відносинах встановлення співпраці науки з виробництвом можливе лише на основі товарно-грошових відносин, встановлення такого економічного механізму взаємодії при якому як у працівників науки, так і виробництва формується інтерес до успішного завершення технологічного процесу на всіх його стадіях (операціях), зменшення витрат, збільшення валового збору і одержання високих прибутків від реалізації зерна високих кондицій. Тому економічний механізм взаємовідносин повинен бути опрацьований так, щоб науковці були зацікавлені в одержанні кінцевих результатів і чіткому виконанні технологічного процесу.