

O. Zaslavs'ka

## ANALYSIS OF THE CREDIT AND INVESTMENT ACTIVITIES OF THE UKRAINIAN BANKS

The article reviews the theoretical and practical aspects of credit and investment activity of domestic banks. There was estimated the credit and investment portfolio of the banking sector of Ukraine. Due to the current state of economy there were considered trends in credit and investment banking.

**Key words:** credit, investment, securities, credit and investment activities of the bank credit and investment portfolio.

© О. Заславська

Надійшла до редакції 30.05.2012

УДК 631.153. 3: 332. 33 (477)

## ВИКОРИСТАННЯ ОРНИХ ЗЕМЕЛЬ І ТРАНСФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

МИКОЛА ЗОСЬ-КЮР,

кандидат економічних наук, доцент, завідувач кафедри менеджменту і права  
Луганського національного аграрного університету

У статті досліджені питання найбільш раціональних підходів до використання орних земель під посіви сільськогосподарських культур з одночасним застосуванням найсучасніших виробничих технологій у рослинництві, відведення нормованих площ під чисті та зайняті пари, а також трансформації орних земель частково в сіножаті та культурні пасовища, спираючись на передовий у цьому відношенні досвід.

**Ключові слова:** аграрний сектор економіки, аграрні формування, орні землі, земельні трансформації, раціональні підходи, виробничі технології.

**Постановка проблеми.** Вирощування сільськогосподарських культур та рослинництво взагалі є основною галуззю аграрного сектора економіки України, оскільки від них залежить як забезпечення населення продовольчими товарами, так і тваринництва - кормовими ресурсами. Протягом 1990-2011 рр. у рослинництві сталися досить суттєві зміни: посівні площі під одні культури збільшилися суттєво, а під інші - скоротилися в рази. Це пояснюється намаганням власників отримати якнайбільший прибуток за короткий термін і з мінімальними витратами ресурсів. Хоча такі розрахунки, як показує практика, досить сумнівні. Адже збільшення посівних площ, наприклад, під соняшник, суттєво збіднює рілля, тож витрати на вирощування цієї культури все одно високі, просто наслідки такого "господарування" віддалені в часі.

За даними статистики, під зерновими й зернобобовими культурами в 1990 році було зайнято 14583 тис. га, а у 2011 р. - 15724 тис. га; цукровими буряками, відповідно, 1607 тис. га і 532 тис. га; со-

няшником - 1636 тис. га і 4739 тис. га; кормовими культурами - 11999 тис. га і 2477 тис. га. За цей період площі, зайняті під соняшником, перевищили допустимі межі, що зумовило передчасне виснаження ґрунтів. Негативні прояви полягають також і в значному коливанні по роках урожайності всіх сільськогосподарських культур. Ми знаходимося у великій залежності від погодно-кліматичних умов того чи іншого року. Для рослинництва України характерна відсутність його стабільного розвитку. Тому проблем, пов'язаних із використанням земельних ресурсів у рослинництві, проявом трансформаційних процесів у землеробстві, існує дуже багато, що обумовлює актуальність їх наукового дослідження.

**Аналіз останніх досліджень та публікацій з проблеми.** Фундаментом для проведення наукових досліджень і написання статті є праці, у яких висвітлюються проблеми функціонування аграрного сектора економіки України та системи управління земельними ресурсами сільськогосподарських товаровиробників. До таких спеціалістів належать

№ 4 (118) липень-серпень 2012 р.

П. Т. Саблук, В. Г. Ткаченко, В. І. Богачов, М. М. Федоров, М. В. Присяжнюк, В. Я. Месель-Веселяк, М. В. Зубець, І. М. Буздатов, М. В. Гладій та інші.

Одні науковці зосереджують свою увагу на широкому спектрі питань, зокрема, проведенні аграрної та земельної реформ, удосконаленні економічного механізму функціонування агропромислового комплексу нашої держави, концептуальних засадах раціоналізації процесів ціноутворення в ринкових умовах [1, 2, 6, 8-10]. Інші розглядають проблеми прикладного характеру, пов'язані з діяльністю в умовах вітчизняної ринкової економіки сільськогосподарських підприємств, особистих селянських господарств, фермерів, агрохолдингів, товарних бірж, агроторгових домів, оптово-продовольчих ринків, обслуговуючих кооперативів та інших суб'єктів сільгоспвиробництва [3-5, 7]. Ряд дослідників опрацьовують питання подальшого розвитку виробництва сільськогосподарської продукції в галузях рослинництва, тваринництва, переробки сировини й виготовлення продовольчих товарів, збільшення їх асортименту тощо. Але проблема використання орної землі в ході трансформаційних процесів в аграрному секторі економіки України напередодні формування ринку землі досліджена недостатньо.

**Мета** статті полягає в обґрунтуванні найбільш раціональних підходів до використання орних земель під посіви сільськогосподарських культур з одночасним застосуванням найсучасніших виробничих технологій у рослинництві, відведення нормованих площ під чисті та зайняті пари, а також подальшої трансформації орних земель у сіножаті та культурні пасовища, спираючись на передовий у цьому відношенні досвід.

**Виклад основного матеріалу.** Наукові дослідження проводились нами на всій території України, але найбільш ґрунтовно й докладно вивчено аграрний сектор економіки Луганської області в розрізі вісімнадцяти сільськогосподарських районів. Для України характерний високий рівень освоєності земельного фонду та розораності сільськогосподарських угідь - у середньому приблизно 80 %, а в окремих областях України - до 90 %. Надмірна розораність нашої території збільшує еродованість сільськогосподарських земель. Таких земель в Україні налічується близько 15 млн га. Щорічно площа еродованих угідь збільшується в середньому на 85-90 тис. га і, як результат, країна безповоротно втрачає родючість чорноземів.

Важливим моментом стосовно оптимізації земельного фонду нашої держави мають стати заходи щодо вилучення з інтенсивної обробки деградованих та низькопродуктивних земель, зокрема, сільськогосподарських угідь, у тому числі це стосується й орних земель. Деградовані ґрунти характеризуються низькою родючістю, їх подальше використання за призначенням є неефективним й економічно недоцільним.

Показники передового досвіду у світі демонструють, що підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва можливе за умов досить інтенсивного використання ґрунтів із високим рівнем родючості й зниження матеріально-економічних вкладень у низькопродуктивні землі. Досвід, наприклад, багатьох західноєвропейських країн і США показує, що значну частину деградованих та сильноеродованих земель з метою їх поліпшення доцільно переводити в природні кормові угіддя. Для України, як на

наш погляд, доцільно суттєво скоротити площі орних земель, а також змінити екстенсивні підходи й методи до здійснення аграрного виробництва на більш сучасні й прийнятні для цивілізованого світу. Зокрема, на скорочених площах слід застосовувати новітні виробничі технології в рослинництві, висаджувати більш високоврожайні сорти сільськогосподарських культур, використовувати інші досягнення науково-технічного прогресу, що дозволить підвищити рівень інтенсифікації сільськогосподарського виробництва.

Структура ґрунтового покриву України й сприятливі погоднокліматичні умови дозволяють вирощувати різноманітні сільськогосподарські культури відповідно до розподілу тепла, вологи й ґрунтового родючого потенціалу по всій території й окремих регіонах [4]. До особливо цінних продуктивних земель у складі орних належать у ранжируваному порядку землі Полтавської області - 81,0 %, Тернопільської - 79,4 %, Черкаської - 73,3 %, Сумської - 67,6 %, Харківської - 57,3 %, Київської - 55,3 %, Хмельницької - 54,4 %, Кіровоградської - 53,0 %, Вінницької області - 51,1 % [4].

Найнижчий показник мають землі Волинської області - 12,0 %, тобто останнє місце в ранжируваному ряду серед 25 областей (разом з Автономною Республікою Крим) України. Луганська ж область знаходиться на 22-му місці (20,3 %), а сусідня Донецька - на 16-му місці (34,6 %).

Таким чином, ґрунтовий покрив південно-східного регіону (Луганської і Донецької областей) не найкращий в Україні. Тут природнокліматичні умови сприятливі для вирощування таких сільськогосподарських культур, як соняшник, кукурудза, широкого асортименту овочів, продовольчих баштанних, зернових колосових, плодів, ягід, винограду, інших теплолюбних культур.

Стосовно ж озимої пшениці як основної для нашої держави стратегічної продукції, то найбільша продуктивність ріллі має місце в центральній лісостеповій зоні, яку умовно можна позначити "пшеничним поясом України". А щодо кукурудзи на зерно, то найбільша продуктивність орних земель спостерігається в західній частині країни - Вінницькій, Київській та Черкаській областях. Неможливо залишити без уваги й соняшник, що входить до складу технічних або ж олійних культур. Територія з високими урожаями соняшника (19-24 ц/га) обмежується умовними контурами з півночі: Чернівці - Харків, а з півдня: Кіровоград - Запоріжжя.

Аналітичні матеріали стосовно урожайності й посівних площ під культурами протягом 1990-2011 рр. подані в табл. 1.

Згідно з таблицею, стійкого зростання урожайності зернових та зернобобових культур, цукрових буряків, соняшника, картоплі, овочів відкритого ґрунту не спостерігається. Урожайність названих сільськогосподарських культур зазнає досить значного коливання в аналізовані роки, що можна пояснити в основному дуже великою залежністю аграрного виробництва України від погоднокліматичних умов. У цьому якраз і полягає слабкість та обмеженість економічних можливостей держави. Щодо зернових та зернобобових культур простежується тенденція розширення посівних площ; тоді як цукрових буряків, навпаки, висівається з кожним роком все менше.

Посівні площі під соняшником неприпустимо зростають. Слід навіть говорити про зловживання куль-

**Таблиця 1. - Динаміка урожайності й посівних площ основних сільськогосподарських культур в Україні**

| Роки               | Зернові та зернобобові культури |                        | Цукрові буряки (фабричні) |                        | Соняшник          |                        | Картопля          |                        | Овочі відкритого ґрунту |                        | Кормові культури, тис. га |
|--------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
|                    | урожайність, ц/га               | посівні площі, тис. га | урожайність, ц/га         | посівні площі, тис. га | урожайність, ц/га | посівні площі, тис. га | урожайність, ц/га | посівні площі, тис. га | урожайність, ц/га       | посівні площі, тис. га |                           |
| 1990               | 35,1                            | 14583                  | 276                       | 1607                   | 15,8              | 1636                   | 117               | 1429                   | 149                     | 456                    | 11999                     |
| 1991               | 26,5                            | 14671                  | 234                       | 1558                   | 14,6              | 1601                   | 95                | 1533                   | 128                     | 477                    | 11555                     |
| 1992               | 27,9                            | 13903                  | 194                       | 1498                   | 13,0              | 1641                   | 119               | 1702                   | 110                     | 500                    | 11707                     |
| 1993               | 32,1                            | 14305                  | 22                        | 1530                   | 12,7              | 1637                   | 137               | 1552                   | 130                     | 474                    | 11287                     |
| 1994               | 26,8                            | 13527                  | 192                       | 1485                   | 9,1               | 1784                   | 105               | 1532                   | 115                     | 457                    | 11881                     |
| 1995               | 24,3                            | 14152                  | 205                       | 1475                   | 14,2              | 2020                   | 96                | 1532                   | 120                     | 503                    | 10898                     |
| 1996               | 19,6                            | 13248                  | 183                       | 1359                   | 10,5              | 2107                   | 119               | 1547                   | 112                     | 476                    | 11026                     |
| 1997               | 24,5                            | 15051                  | 176                       | 1104                   | 11,5              | 2065                   | 106               | 1579                   | 114                     | 480                    | 9720                      |
| 1998               | 20,8                            | 13718                  | 174                       | 1017                   | 9,3               | 2531                   | 102               | 1513                   | 123                     | 459                    | 9236                      |
| 1999               | 19,7                            | 13154                  | 156                       | 1022                   | 10,0              | 2889                   | 82                | 1552                   | 111                     | 497                    | 8653                      |
| 2000               | 19,4                            | 13646                  | 177                       | 856                    | 12,2              | 2943                   | 122               | 1629                   | 112                     | 538                    | 7063                      |
| 2001               | 27,1                            | 15586                  | 183                       | 970                    | 9,4               | 2502                   | 108               | 1604                   | 123                     | 490                    | 6375                      |
| 2002               | 27,3                            | 15448                  | 189                       | 897                    | 12,0              | 2834                   | 104               | 1590                   | 124                     | 479                    | 5858                      |
| 2003               | 18,2                            | 12495                  | 201                       | 773                    | 11,2              | 4001                   | 116               | 1585                   | 139                     | 480                    | 5074                      |
| 2004               | 28,3                            | 15434                  | 238                       | 732                    | 8,9               | 3521                   | 133               | 1556                   | 149                     | 476                    | 4243                      |
| 2005               | 26,0                            | 15005                  | 248                       | 652                    | 12,8              | 3743                   | 128               | 1514                   | 157                     | 465                    | 3738                      |
| 2006               | 24,1                            | 14515                  | 285                       | 815                    | 13,6              | 3964                   | 133               | 1464                   | 171                     | 469                    | 3277                      |
| 2007               | 21,8                            | 15115                  | 294                       | 610                    | 12,2              | 3604                   | 131               | 1453                   | 152                     | 451                    | 3028                      |
| 2008               | 34,6                            | 15636                  | 356                       | 380                    | 15,3              | 4306                   | 139               | 1413                   | 174                     | 458                    | 2750                      |
| 2009               | 29,8                            | 15837                  | 315                       | 322                    | 15,2              | 4232                   | 139               | 1409                   | 183                     | 451                    | 2658/                     |
| 2010               | 26,9                            | 15090                  | 279                       | 501                    | 15,0              | 4572                   | 132               | 1408                   | 174                     | 462                    | 2599                      |
| 2011               | 37,0                            | 15724                  | 363                       | 532                    | 18,4              | 4739                   | 168               | 1439                   | 195                     | 498                    | 2477                      |
| 2011 р. 1990 р., % | 105,4                           | 107,8                  | 131,5                     | 33,1                   | 116,4             | 289,6                  | 143,5             | 100,7                  | 130,8                   | 109,2                  | 20,6                      |

турою, неприпустиме виснаження ґрунтів за рахунок надмірного захоплення соняшником. Під кормовими культурами за 1990-2011 рр. посівні площі катастрофічно скоротилися внаслідок значного скорочення поголів'я худоби й птиці.

Одержати високий урожай тієї чи іншої продукції - складне й багатоаспектне завдання. Оскільки земельні ресурси є визначальним чинником при формуванні результатів сільськогосподарської діяльності, то врахування еколого-агрохімічного стану ґрунту є обов'язковим для оцінки потенційних можливостей сільськогосподарських товаровиробників. Агрономічною практикою встановлена доцільність відповідного корегування на зміну якості ґрунтів. Давно відома залежність результативних показників у рослинництві, тобто валової продукції, виручки, пов'язаної з її продажем, прибутку від основоположних чинників виробництва, а саме: земельних, трудових ресурсів, основних засобів, оборотних активів, застосовуваних у землеробстві тощо.

Щодо продуктивності галузей рослинництва Луганської області, то їх сучасний стан є прямим відображенням усіх проблем, характерних загалом і для України. Аналітичні матеріали по Луганській області наведені в табл. 2. Згідно зі встановленим ранжируванням виділяються такі райони, як Сватівський, Троїцький, Новосковський, Біловодський, Старобільський тощо. Найбільш високою урожайністю зернових культур відрізняються господарства Свердловського району, соняшника - Сватівського, кар-

топлі - Марківського, овочів - Свердловського, плодів та ягід - господарства Слов'яносербського району Луганської області.

Ефективність використання орних земель не може бути охарактеризована якимось одним показником, бо процес використання ґрунту є багатограним, визначається багатьма природними й економічними чинниками. Одним з найважливіших критеріїв ефективності використання земельно-ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств є продуктивність угідь, яка визначається урожайністю вирощуваних культур у сівознах і залежить від ґрунтових і погодно-кліматичних умов, рівня розвитку продуктивних сил тієї чи іншої держави при забезпеченні найбільш оптимальної відповідності фактичної структури землекористування природно-економічним умовам регіонів.

У зв'язку з цим треба визначитися з реальною потенційною продуктивністю наших земель та максимально можливими врожайми сільськогосподарських культур при наявному рівні селекції в рослинництві та відповідних системах землеробства. Найвищий потенційно можливий урожай сільськогосподарських культур, як відомо, можна отримати за умов регулювання всіх чинників росту й розвитку культурних рослин, зокрема, створення умов максимальної реалізації їх генетично можливої продуктивності й максимального рівня використання фізіологічно активної радіації.

Таблиця 2. - Урожайність і валове виробництво сільськогосподарської продукції по Луганській області за 2011 р.

| Сільськогосподарські райони | Урожайність сільгоспкультур, ц/га |                   |          |       |                | Валове виробництво сільгосппродукції, т |                   |          |        |                | Ранжируваний ряд за зерновими культурами |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|-------|----------------|---|-------------------|----------|--------|----------------|--|
|                             | зернові культури                  | соняшник на зерно | картопля | овочі | плоди та ягоди | зернові культури                        | соняшник на зерно | картопля | овочі  | плоди та ягоди |  |
| Антрацитівський             | 24,5                              | 14,0              | 113      | 221   | 25,7           | 41445                                   | 14354             | 15343    | 11788  | 706            | 14                                       |
| Біловодський                | 28,4                              | 16,2              | 116      | 212   | 3,8            | 104427                                  | 53199             | 10909    | 10908  | 144            | 4  |
| Білокуракінський            | 26,3                              | 15,2              | 116      | 202   | 9,0            | 77792                                   | 32870             | 10230    | 6873   | 254            | 7  |
| Краснодонський              | 19,2                              | 9,8               | 113      | 169   | 61,5           | 38604                                   | 9942              | 12124    | 15853  | 572            | 15                                       |
| Кремінський                 | 19,1                              | 15,9              | 115      | 210   | 21,4           | 57006                                   | 42136             | 19846    | 28815  | 719            | 10                                       |
| Лутугінський                | 19,2                              | 10,5              | 114      | 216   | 78,5           | 21741                                   | 8117              | 17449    | 7560   | 1971           | 17                                       |
| Марківський                 | 29,2                              | 18,2              | 118      | 218   | 4,2            | 77654                                   | 36727             | 8636     | 6559   | 165            | 8  |
| Міловський                  | 25,6                              | 17,6              | 114      | 223   | 77,4           | 60541                                   | 31882             | 6886     | 6437   | 147            | 9  |
| Новоайдарський              | 24,1                              | 16,3              | 116      | 215   | 24,3           | 55226                                   | 28855             | 11630    | 17870  | 577            | 11                                       |
| Новолосківський             | 26,5                              | 17,4              | 115      | 207   | 62,8           | 104902                                  | 5144              | 20118    | 13456  | 339            | 3  |
| Перевальський               | 18,1                              | 10,1              | 116      | 242   | 63,5           | 10822                                   | 1802              | 31706    | 12731  | 5310           | 18                                       |
| Попаснянський               | 22,5                              | 15,3              | 115      | 245   | 40,3           | 35305                                   | 13382             | 23170    | 24196  | 1743           | 16                                       |
| Сватівський                 | 29,1                              | 18,9              | 115      | 216   | 76,3           | 145096                                  | 67125             | 16168    | 12951  | 397            | 1  |
| Свердловський               | 30,5                              | 15,9              | 114      | 248   | 75,7           | 47698                                   | 12094             | 12097    | 3909   | 1172           | 12                                       |
| Слов'янськ-Сербський        | 23,4                              | 18,2              | 116      | 205   | 82,3           | 46132                                   | 17957             | 15770    | 17268  | 2221           | 13                                       |
| Станично-Луганський         | 24,9                              | 14,0              | 114      | 224   | 53,0           | 91427                                   | 38315             | 44923    | 38699  | 1231           | 6  |
| Старобільський              | 22,7                              | 15,6              | 115      | 205   | 54,5           | 97653                                   | 52286             | 17398    | 15247  | 381            | 5  |
| Троїцький                   | 29,0                              | 17,1              | 117      | 207   | 78,5           | 131110                                  | 59332             | 9438     | 7291   | 345            | 2  |
| Луганська область           | 25,5                              | 16,1              | 115      | 217   | 52,6           | 1268526                                 | 578717            | 389473   | 304786 | 33465          | x  |

У випадку, коли коефіцієнт використання тільки що згаданого показника буде дорівнювати 1,5 %, при ґрунтово-кліматичних умовах нашої країни можна, за словами спеціалістів, отримати урожайність пшениці в середньому більше ніж 68 ц/га, цукрових буряків - 410 ц/га, а якщо зазначений коефіцієнт становить 3 % - 132 ц/га і 825 ц/га відповідно [11].

Ще за часів СРСР у середині 1980-х років урожайність озимої пшениці на держсортоділянках України при коефіцієнті використання фізіологічно активної радіації 1,5 % складала в зоні степу в середньому 48,5 ц/га, лісостепу - 43 ц/га, Полісся - 34,5 ц/га. Лише в сприятливі за погодно-кліматичними умовами роки ("ідеальні" умови виробництва) урожайність озимої пшениці на держсортоділянках в зонах степу і лісостепу досягала в середньому рівня 64 ц/га. Звичайні вітчизняні сільськогосподарські підприємства з їхніми технологіями, агротехнікою, рівнем використання всіх інших досягнень НТП дуже поступалися перед держсортоділянками України щодо показників урожайності ос-

новних рослинницьких культур. За даними окремих досліджень [4, 6] невичерпані резерви звичайних сільськогосподарських підприємств стосовно показників урожайності становлять, таким чином, по групі зернових культур приблизно 37 %, у тому числі по озимій пшениці - 32,5 %; кукурудзі на зерно - у середньому 54,2 %.

Усе зводиться до того, що продуктивний потенціал орних земель України за умови навіть його простого відтворення є дуже високим, що відкриває досить широкі можливості систематичного нарощування урожайності сільськогосподарських культур.

Про те, як використовується земельно-ресурсний потенціал Луганської області, свідчить динаміка посівних площ сільськогосподарських культур за період з 2000 до 2011 року (табл. 3). Із наведених аналітичних даних таблиці ми бачимо, що за цей проміжок часу збільшилися посівні площі загалом на 1,4 %, зокрема, під зерновими культурами - на 14,0 %, озимими зерновими - 162,1 %, зернобобовими - 31,8 %, соняшником - 56,2 %, ріпаком - на

Таблиця 3. - Динаміка посівних площ сільськогосподарських культур по Луганській області, тис. га

| Сільськогосподарські культури | Роки  |       |       |        |        |       |       | 2011 р. до 2000 р % | Внутрішня структура за 2011 р., % |
|-------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|---------------------|-----------------------------------|
|                               | 2000  | 2005  | 2007  | 2008   | 2009   | 2010  | 2011  |                     |                                   |
| Уся посівна площа             | 980,3 | 950,1 | 963,7 | 1007,7 | 1009,8 | 959,1 | 994,4 | 101,4               | 100                               |
| Зернові культури              | 454,3 | 528,5 | 531,5 | 536,6  | 526,5  | 455,7 | 518,1 | 114,0               | 52,1                              |
| у т. ч.: озимі зернові        | 119,7 | 280,2 | 237,5 | 310,2  | 328,7  | 285,4 | 313,8 | 262,1               | 31,5                              |
| із них: пшениця               | 97,9  | 266,8 | 227,7 | 294,1  | 304,2  | 261,7 | 286,1 | 292,2               | 28,7                              |
| жито                          | 21,2  | 12,5  | 7,6   | 11,0   | 12,6   | 8,5   | 10,3  | 48,5                | 1,0                               |
| ячмінь                        | 0,6   | 0,9   | 2,2   | 5,1    | 11,9   | 15,2  | 17,4  | 2900,0              | 1,7                               |

Продовження табл. 3

| Сільськогосподарські культури              | Роки  |       |       |       |       |       |       | 2011 р. до 2000 р % | Внутрішня структура за 2011 р., % |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-----------------------------------|
|  | 2000  | 2005  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |                     |                                   |
| ярі зернові                                | 334,6 | 248,3 | 294,1 | 226,4 | 197,8 | 170,3 | 204,3 | 61,1                | 20,5                              |
| із них: пшениця                            | 0,7   | 3,4   | 2,4   | 1,0   | 1,3   | 1,0   | 0,5   | 71,4                | 0,05                              |
| жито                                       | 0,1   | 0,1   | -     | 0,0   | 0,0   | -     | 0,0   | -                   | -                                 |
| ячмінь                                     | 122,5 | 145,9 | 152,7 | 88,1  | 102,8 | 82,3  | 80,8  | 65,9                | 8,1                               |
| овес                                       | 31,6  | 21,8  | 20,1  | 22,4  | 28,2  | 15,7  | 13,5  | 42,7                | 1,3                               |
| кукурудза на зерно                         | 87,9  | 46,0  | 66,2  | 68,7  | 45,1  | 50,0  | 72,3  | 82,2                | 7,2                               |
| просо                                      | 70,5  | 15,1  | 13,8  | 13,4  | 10,9  | 7,5   | 12,9  | 18,3                | 1,3                               |
| гречка                                     | 15,0  | 10,3  | 13,1  | 7,1   | 4,3   | 2,9   | 7,2   | 48,0                | 0,7                               |
| Зернобобові                                | 4,4   | 5,4   | 4,2   | 1,9   | 2,2   | 4,1   | 5,8   | 131,8               | 0,5                               |
| із них: горох                              | 4,1   | 5,0   | 3,8   | 1,6   | 2,0   | 3,8   | 5,5   | 134,1               | 0,5                               |
| Технічні культури                          | 242,1 | 278,2 | 303,6 | 349,9 | 361,8 | 385,8 | 369,1 | 152,4               | 37,1                              |
| у т. ч.: цукрові буряки                    | 7,0   | 1,0   | 1,1   | 0,4   | -     | 0,2   | 0,0   | -                   | -                                 |
| соняшник                                   | 233,7 | 274,4 | 293,3 | 336,8 | 354,5 | 376,7 | 365,2 | 156,2               | 36,7                              |
| соя  | 0,6   | 0,5   | 1,0   | 1,1   | 0,8   | 1,2   | 0,8   | 133,3               | 0,2                               |
| ріпак                                      | 0,1   | 1,1   | 5,2   | 9,7   | 3,3   | 4,0   | 0,9   | 900,0               | 0,2                               |
| Картопля й овоче-баштанні культури         | 72,0  | 53,5  | 58,5  | 56,6  | 55,5  | 55,9  | 51,4  | 71,3                | 5,2                               |
| у т. ч.: картопля                          | 47,8  | 39,0  | 41,5  | 39,7  | 39,2  | 38,9  | 34,0  | 71,1                | 3,4                               |
| овочі відкритого ґрунту                    | 19,5  | 13,5  | 13,8  | 13,7  | 13,5  | 14,0  | 13,9  | 71,2                | 1,8                               |
| Кормові культури                           | 211,9 | 89,9  | 70,1  | 64,6  | 66,0  | 61,7  | 55,8  | 26,3                | 5,6                               |
| у т. ч.: кукурудза на силос і зелений корм | 80,0  | 28,1  | 21,7  | 18,3  | 24,2  | 22,3  | 16,8  | 21,0                | 1,7                               |
| однорічні трави                            | 35,9  | 16,6  | 11,4  | 9,5   | 9,8   | 8,8   | 8,5   | 23,6                | 0,8                               |
| багаторічні трави                          | 89,4  | 40,1  | 31,2  | 31,7  | 27,0  | 25,5  | 25,8  | 28,8                | 2,6                               |
| Площа чистих парів                         | 253,2 | 190,3 | 130,7 | 106,7 | 107,9 | 121,8 | 92,2  | 36,4                | x                                 |

800 % тощо. Під картоплею, овоче-баштанними і кормовими культурами посівні площі значно зменшилися. Внутрішня структура посівів свідчить, що найбільшу частку займають зернові культури (52,1 %), зокрема, озимі зернові (31,5 %) і технічні культури, тобто соняшник, - 36,7 %. З року в рік скорочувалися площі під чистими або чорними парами, як видно з матеріалів таблиці, із 253,2 тис. га до 92,2 тис. га. Напевно, порушуються й науково обґрунтовані сівозміни, бо частка соняшника дуже висока. Має місце й ряд інших негативних тенденцій господарської діяльності щодо питань раціонального використання потенційних можливостей земельних багатств України і її окремих регіонів.

**Висновки**

1. Найбільш раціональне використання орних земель і подальша трансформація земельних ресурсів в аграрному секторі економіки України полягають в оптимізації структури посівних площ під сільськогосподарськими культурами, які краще за все відповідають ґрунтовим і природно-кліматичним умовам їх вирощування на території України.
2. Необхідна оптимізація перерозподілу сільськогосподарських угідь на користь культурних пасовищ і сіножатей, площ під садами, ягідниками й виноградниками з одночасним вирішенням екологічних проблем, захисту ґрунтів при наявності процесів водної та вітрової ерозії тощо.
3. Використання орних земель повинно супроводжуватися упровадженням сучасних технологій у рослинництві, органічному землеробстві, досягнень селекції, агротехнічних заходів, науково-технічного прогресу по всіх напрямках агрономії й землеробства.

**ЛІТЕРАТУРА:**

1. Аграрний сектор економіки України (стан і перспективи розвитку) / [Присяжнюк М. В., Зубець М. В., Саблук П. Т. та ін.]. - К. : ННЦ ІАЕ, 2011. - 1008 с.
2. Аграрная реформа в Украине : региональные аспекты / [Ткаченко В. Г., Богачев В. И., Бабак Ю. Н. и др.]; под ред. проф. В. Г. Ткаченко, проф. В. И. Богачева. - Луганск : Книжковий світ, 2003. - 160 с.
3. Буздалов І. М. Економічні проблеми земельних відносин у сільському господарстві / І. М. Буздалов, Є. М. Крилатих, О. О. Ніконов. - К. : ІАЕ УААН, 1998. - 435 с.
4. Гладій М. В. Використання виробничо-ресурсного потенціалу аграрного сектора економіки України (питання теорії, методології і практики) : [монографія] / М. В. Гладій. - Львів, 1998. - 298 с.
5. Добряк Д. С. Теоретичні засади сталого розвитку землекористування у сільському господарстві / Д. С. Добряк, А. Г. Тихонов, Н. О. Гребенюк. - К. : Україна, 2004. - 136 с.
6. Зубець М. В. Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Полісся і Західного регіону України / М. В. Зубець, В. П. Ситник, В. О. Круть. - К. : Урожай, 2004. - 556 с.
7. Мармуль Л. О. Механізм формування диверсифікаційної політики підприємства в умовах трансформаційної економіки / Л. О. Мармуль, М. М. Радєва. - К. : ННЦ ІАЕ, 2006. - 198 с.
8. Месель-Веселяк В. Я. Реформування аграрного виробництва / В. Я. Месель-Веселяк. - К. : ІАЕ УААН, 1999. - 272 с.
9. Пилипенко О. О. Проблеми ефективного функціонування АПК в умовах нових форм власності та господарювання / О. О. Пилипенко ; [за ред. П. Т. Саблука, В. Я. Амбросова, Г. Є. Мазнева]. - К. : ІАЕ, 2001. - Т. 1. - 831 с.
10. Федоров М. М. Економічні проблеми земельних відносин у сільському господарстві / М. М. Федоров. - К. : ІАЕ, 1998. - 224 с.
11. Мельник П. П. Аналіз сучасних організаційно-економічних проблем в агроєкосистемах / П. П. Мельник // Наукові праці МАУП. - 2011. - № 4. - С. 93-96.

M. Zos'-Kior

**USE OF ARABLE LAND AND TRANSFORMATION PROCESSES  
IN THE AGRARIAN SECTOR OF UKRAINIAN ECONOMY**

The article explored the question most rational approaches to the use of arable land cultivated with crops while using modern technologies in crop production, allocation of normalized area under the net and engaged fallows, and further transformation of arable land to some extent in hayfields and pasture, based on advanced experience in this regard.

**Key words:** agrarian sector of economy, agrarian enterprises, arable land, land transformation, rational approaches, manufacturing technology.

© М. Зось-Кіор

Надійшла до редакції 22.06.2012

УДК 336.144

**ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПТУАЛЬНОЇ МОДЕЛІ  
СЦЕНАРНОГО ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ  
Й ПРОГНОЗУВАННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ**

**ОЛЬГА КРАВЧЕНКО,**

*кандидат економічних наук, доцент кафедри "Фінанси і кредит"*

*Державного економіко-технологічного університету транспорту, м. Київ*

У статті розглянуто передумови розробки концептуальної моделі фінансового планування й прогнозування на залізничному транспорті, заснованої на сценарному підході. Запропоновано підхід до визначення структури концептуальної моделі, який передбачає відображення процесів як підготовки й розробки сценарних фінансових планів і прогнозів, так і моніторингу їх виконання і внесення необхідних корективів.

**Ключові слова:** фінансове планування й прогнозування, сценарний підхід, концептуальна модель, залізничний транспорт.

**Постановка проблеми.** Основним призначенням фінансового планування в будь-якій економічній системі є ув'язка видатків, необхідних для здійснення операційної, інвестиційної й фінансової діяльності, та очікуваних доходів, а також інших джерел фінансування для реалізації стратегічних цілей розвитку системи. При цьому спосіб отримання верифікованих фінансових планів і прогнозів залежить від того, який зміст вкладається в них, а також від очікувань, із ними пов'язаних. Це є справедливим і для залізничного транспорту, який є складною виробничо-економічною системою, що генерує як вхідні, так і вихідні фінансові потоки. У процесі реалізації цього завдання фінансове планування й прогнозування на залізничному транспорті можна розглядати як динамічний процес, що здійснюється в складних умовах і передбачає необхідність урахування взаємодії множини технічних, технологічних, політичних, економічних, фінансових, соціальних та екологічних факторів, які впливають на функціонування галузі.

Труднощі опису такого процесу можуть бути значно знижені шляхом розробки адекватної концептуальної моделі реалізації сценарного фінансового планування, яка дозволить коректно описувати його властивості й спростить розуміння притаманних йому закономірностей, які є істотними для визначення цілей застосування. Крім цього, однією з найбільш корисних функцій концептуальної моделі є те, що за її допомогою можна виділяти й аналізувати параметри, які піддаються й не піддаються кількісному вимірюванню [1, р. 139].

**Аналіз останніх досліджень та публікацій.** Проблематика, пов'язана з фінансовим плануванням і прогнозуванням, знаходиться в центрі уваги провідних зарубіжних та вітчизняних учених: І. Т. Балабанова, О. М. Бандурки, І. А. Бланка, М. Д. Білик, А. Н. Жилкіної, В. В. Ковальова, Л. Н. Павлової, А. М. Поддєрьогіна, О. І. Бородіної, Р. Брейлі, Е. Грінолла, Є. Бріггема, Ч. Ф. Лі, С. Майерса, Д. І. Фіннерті, Дж. К. Хорна та багатьох інших.

*№ 4 (118) липень-серпень 2012 р.*