

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ КООПЕРАЦІЇ В ОБ'ЄДНАНІЙ ТЕРИТОРІАЛЬНІЙ ГРОМАДІ

© 2019 ХАРЧЕНКО Р. В.

УДК 631.115.8

Харченко Р. В. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарської кооперації в об'єднаній територіальній громаді

Розроблено проект сільськогосподарського обслуговуючого кооперативу у птахівничій галузі для об'єднаної територіальної громади. Проект направлений на вирішення проблем із самозайнятістю на селі, а також на забезпечення громади якісними продуктами птахівництва. Створення обслуговуючого кооперативу передбачає: будівництво інкубаторно-птахівничої станції, пташників утримання молодняку та батьківського стада, складу комбікорму й адміністративної будівлі, організацію логістики всередині кооперативу. Результатом реалізації проекту є створення робочих місць у громаді, збільшення надходжень до її бюджету та створення якісного харчового продукту.

Ключові слова: проект, обслуговуючий кооператив, об'єднана територіальна громада.

Рис.: 9. **Табл.:** 4. **Бібл.:** 16.

Харченко Руслан Валерійович – аспірант, Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України (пров. Інженерний, 1а, 2 пов., Харків, 61166, Україна)

E-mail: ferret@ukr.net

УДК 631.115.8

UDC 631.115.8

Харченко Р. В. Проблемы и перспективы развития сельскохозяйственной кооперации в объединенной территориальной общине

Разработан проект сельскохозяйственного обслуживающего кооператива в птицеводческой отрасли для объединенной территориальной общины. Проект направлен на решение проблем с самозанятостью на селе, а также на обеспечение общины качественными продуктами птицеводства. Создание обслуживающего кооператива предполагает строительство инкубаторно-птицеводческой станции, птичников для содержания молодняку птицы и родительского стада, склад комбикорма и административное здание, организацию логистики внутри кооператива. Результатом реализации проекта является создание рабочих мест в общине, увеличение поступлений в ее бюджет и создание качественного пищевого продукта.

Ключевые слова: проект, обслуживающий кооператив, объединенная территориальная община.

Рис.: 9. **Табл.:** 4. **Библ.:** 16.

Харченко Руслан Валериевич – аспирант, Научно-исследовательский центр индустриальных проблем развития НАН Украины (пер. Инженерный, 1а, 2 эт., Харьков, 61166, Украина)

E-mail: ferret@ukr.net

Kharchenko R. V. The Problems and Prospects of Development of Agricultural Cooperation in the Joint Territorial Community

The project of agricultural service cooperative in poultry industry for a joint territorial community is developed. The project is aimed at solving problems with self-employment in rural areas, as well as providing the community with quality products of poultry farming. The establishment of a service cooperative involves the construction of a hatchery and poultry plant, a poultry house for young birds and a parent herd, a warehouse of mixed fodder and an administrative building, logistics organization within the cooperative. The result of the project is creation of jobs in the community, increase of revenues to its budget and creation of a quality food product.

Keywords: project, service cooperative, joint territorial community.

Fig.: 9. **Tbl.:** 4. **Bibl.:** 16.

Kharchenko Ruslan V. – Postgraduate Student, Research Centre of Industrial Problems of Development of NAS of Ukraine (2 floor 1a Inzhenernyi Ln., Kharkiv, 61166, Ukraine)

E-mail: ferret@ukr.net

На сьогодні в Україні працює 589 кооперативів за такими напрямками: молочарські, з обробітку землі та збирання врожаю, плодоовочеві, зернові, м'ясні й інші. Вони направлені на об'єднання соціально активних громадян, фермерів, сільгоспвиробників з метою зменшення витрат на утримання свого напрямку господарської діяльності та збільшення прибутків за рахунок формування великих партій товару й уникнення посередників. Але на цей час немає жодного кооперативу, який би вирішував комплексно проблеми об'єднаної територіальної громади: забезпечення самозайнятості на селі; забезпечення жителів громади власними продуктами харчування; збільшення надходжень до бюджету громади.

Це зумовлює актуальність досліджень, спрямованих на аналіз проблем і визначення перспектив розвитку об'єднаних територіальних громад у країні та розро-

блення відповідних проектів, реалізація яких дозволила б підійти до вирішення зазначених проблем.

Аналізу проблем розвитку кооперації на селі, оподаткування в сільськогосподарських обслуговуючих кооперативах та ін. питань кооперації присвячена значна кількість робіт українських учених, таких як: О. Довгаль, Ю. Галич, Н. Бондарчук, О. Чепець, А. Пантелеймоненко, В. Зіновчук, М. Малаїка та ін. Необхідно зазначити, що більшість наукових досліджень зосереджена на загальних проблемах країни у сфері кооперації. Проте потребують подальших досліджень сучасні проблеми розвитку об'єднаних територіальних громад і визначення напрямів їх вирішення, в тому числі шляхом розробки та впровадження відповідних проектів у сфері сільськогосподарської кооперації.

Мета дослідження – виявлення проблем розвитку сільськогосподарської кооперації та визначен-

ня перспектив її розвитку в умовах адміністративно-територіальної реформи.

Зайнятість населення виступає одним з головних індикаторів трансформаційних процесів в економіці. Характерною особливістю сільського ринку праці на нинішньому етапі здійснення аграрної реформи є збереження тривалої негативної тенденції зростан-

ня обсягів як відкритого, так і прихованого безробіття (15 % у 2017 р.) серед сільського населення.

Криза впродовж десятирічного періоду призвела до різкого скорочення попиту на робочу силу як безпосередньо в сільській місцевості, так і за її межами. Рівень заробітної плати у сільськогосподарському секторі постійно відстає від середнього рівня по Україні (рис. 1).

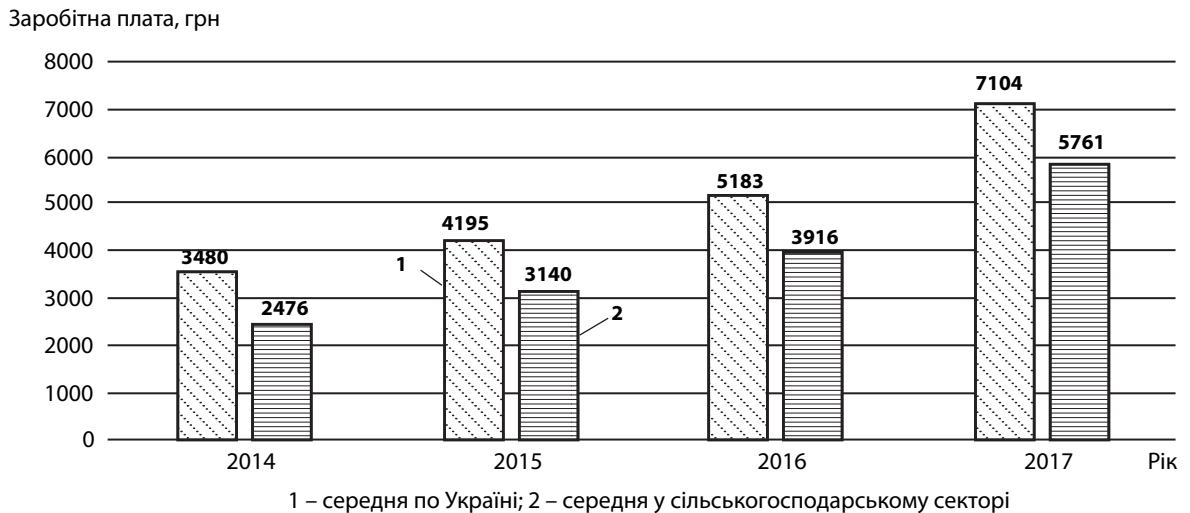


Рис. 1. Динаміка рівня заробітної плати у сільськогосподарському секторі України у 2014–2017 рр. [1]

Така ситуація привела до найбільшої самозайнятості з усіх секторів економіки, вона складає 30 % від всього активного населення сільської місцевості [2].

Водночас господарствами населення у 2017 р. було вироблено: 36 % – м'яса всіх видів, 73 % – сирого молока, 46 % – харчових яєць [3]. Господарства населення роблять значний вклад у продовольчу безпеку України, а у відповідь отримують низький дохід та неналежні соціальні умови життя. Ситуацію, що склалася, на наш погляд, можна вирішити тільки сумісними зусиллями громади шляхом сільськогосподарської кооперації.

Згідно з Законом України «Про сільськогосподарську кооперацію» сільськогосподарський кооператив – юридична особа, утворена фізичними та/або юридичними особами, які є виробниками сільськогосподарської продукції, що добровільно об'єдналися на основі членства для провадження спільної господарської та іншої діяльності, пов'язаної з виробництвом, переробкою, зберіганням, збутом, продажем продукції рослинництва, тваринництва, лісівництва чи рибництва, постачанням засобів виробництва і матеріально-технічних ресурсів членам цього кооперативу, наданням їм послуг з метою задоволення економічних, соціальних та інших потреб на засадах самоврядування [4].

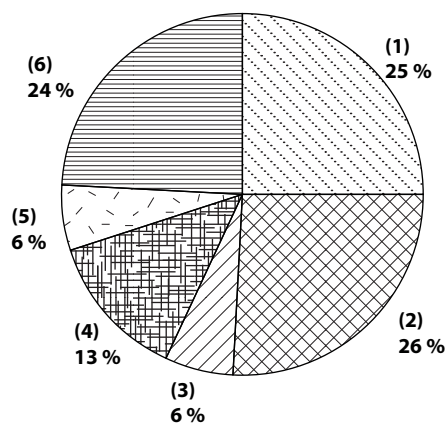
Відповідно до завдань і характеру діяльності кооперативи поділяються на такі типи: виробничі, обслуговуючі та споживчі. Статус кооперативів регулюється Цивільним кодексом України [5], Законами України «Про кооперацію» [6] та «Про сільськогосподарську кооперацію» [4] (тільки виробничі та обслуговуючі кооперативи у сфері сільського господарства).

Основними завданнями кооперації є:

- ✦ підвищення життєвого рівня членів кооперативу, захист їх майнових інтересів і соціальних прав;
- ✦ створення системи економічної і соціальної самопомогі населення та суб'єктів господарювання;
- ✦ залучення у виробництво товарів, робіт, послуг додаткових трудових ресурсів, підвищення трудової і соціальної активності населення;
- ✦ створення і розвиток інфраструктури, необхідної для провадження господарської та іншої діяльності кооперативів з метою зростання матеріального добробуту їх членів і задоволення потреб у товарах і послугах;
- ✦ сприяння сталому розвитку та становлення заasad демократичного розвитку суспільства.

Міністерство аграрної політики та продовольства України на кінець 2017 р. налічувало 1097 кооперативів в країні, однак згідно зі статистикою працюють з них трохи більше половини – 589 [7]. Серед кооперативів найбільш поширені об'єднання аграріїв зі спільного збирання врожаю та обробітку землі, молочні кооперативи. Також досить розвинуті об'єднання для спільного вирощування овочів і фруктів, кооперативи м'ясного напрямку і зернові об'єднання (рис. 2).

На 1 січня 2017 р. цими кооперативами об'єднано близько 25 тисяч осіб та створено 1636 постійних робочих місць – дуже мала частка зайнятості, як для аграрної держави. Для прикладу: за даними організації «Кооперативи Європи», зараз в ЄС налічується близько 177 тисяч кооперативів, у них у цілому зайнято 142 мільйони людей – третина від усього місцевого населення.



1 – молочарські; 2 – з обробітку землі та збирання врожаю; 3 – м'ясні; 4 – плодоовочеві; 5 – зернові; 6 – інші

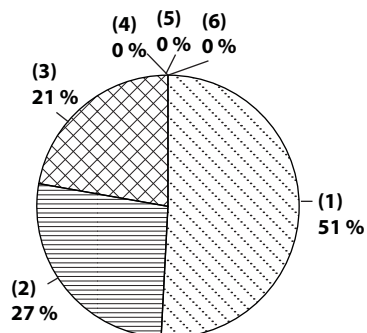
Рис. 2. Розподіл кооперативів за сферами діяльності в Україні у 2017 р. [7]

Найбільше кооперативних об'єднань діє саме в аграрній сфері, як повідомляє та ж організація «Кооперативи Європи», у Нідерландах їх частка становить 89 % сільськогосподарського ринку, у Фінляндії – 79 %, в Італії – 55 %, у Франції – 50 % [8].

Не тільки Європа «кооперується», від неї не відстають і навіть випереджають інші регіони. Так, один з найбільших у світі аграрних кооперативів ZEN-NON створено в Японії (річний оборот становить близько 50 млрд доларів, кількість учасників сягає 4,78 млн). Також один з лідерів серед світових сільськогосподарських об'єднань фермерів – CHS (США), його річний оборот становить 35 млрд доларів.

Як свідчить світовий досвід, для отримання позитивних результатів вкрай необхідною є відповідна державна підтримка формування обслуговуючих сільськогосподарських кооперативів у об'єднаних територіальних громадах, що дозволить створювати нові робочі місця та підтримувати добробут сільського населення.

Аналіз ситуації у сільських домогосподарствах країни виявив таку ситуацію з розподілом землі (рис. 3).



1 – домогосподарства з площею землі 0,50 га і менше;
2 – домогосподарства з площею землі 0,51–1,00 га;
3 – домогосподарства з площею землі 1,01 га і більше

Рис. 3. Середній розмір площі землі домогосподарств за основними групами у 2016 р. [9]

Як видно з рис. 3, частка домогосподарств з площею землі від 0,5 до 1 га становить 78 %, така кількість землі дозволяє безперешкодно утримувати малу худобу або птицю, що підтверджують дані з Державної служби статистики.

Частка домогосподарств, що утримують будь-яку худобу або птицю, складає 69 % від загальної кількості. З цієї частини 96 % сільських домогосподарств утримують птицю, у середньому 15 голів у господарстві, що дозволяє виробляти яйця для власної сім'ї та інколи на продаж (рис. 4).

У ході аналізу було визначено ряд проблем, які значно перешкоджають домогосподарствам утримувати більшу кількість голів з метою заробітку:

1. Домогосподарства не мають можливості придбати молодняк птиці поблизу свого місця проживання, тільки на стихійних ринках у містах. Не кожен має можливість вільно добратися до ринку, особливо люди похилого віку.
2. На ринках продають птицю невідомого походження, невідомої породи, без відповідних документів. Це спричинює низьку продуктивність птиці та неефективне використання кормів.
3. Домогосподарства, як правило, не мають можливості придбати якісні корма на території громади взагалі або по значно завищених цінах.
4. Відсутні необхідні ветеринарні препарати та ветеринари на селі.
5. Відсутні необхідні знання у населення щодо правильного вибору породи та вирощування птиці, що дозволило б отримати максимальну ефективність виробництва яєць і використання кормів.

Для подолання визначених проблем і підвищення рівня життя на селі пропонується проект створення обслуговуючого сільськогосподарського кооперативу «Пташник» для об'єднаної територіальної громади.

Мета проекту полягає в забезпеченні умов розвитку особистих селянських господарств в галузі птахівництва на основі об'єднання їх у сільськогосподарський кооператив.

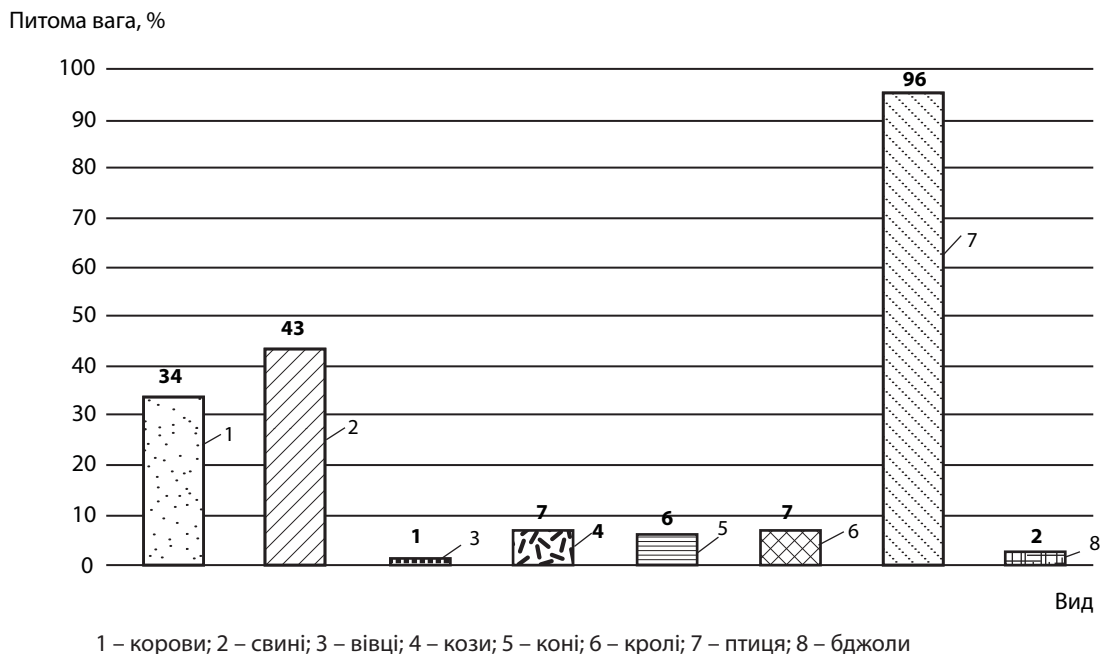


Рис. 4. Утримання худоби та птиці у сільських домогосподарствах у 2016 р. [9]

Особисте селянське господарство (далі ОСГ) – це господарська діяльність, яка проводиться без створення юридичної або фізичної особи, з метою задоволення особистих потреб шляхом виробництва, переробки і споживання сільськогосподарської продукції, реалізації її надлишків [10]. Члени господарства перебувають у сімейних чи родинних відносинах і спільно проживають; діяльність, пов’язана з веденням особистого селянського господарства, не є підприємницькою діяльністю.

Головні завдання проекту зі створення обслуговуючого кооперативу «Пташник» полягають у такому:

- ✦ створити обслуговуючий кооператив в об’єднаній територіальній громаді;
- ✦ забезпечити якісним молодняком птиці ОСГ;
- ✦ забезпечити потребу ОСГ у комбікормах для різних вікових груп птиці;
- ✦ забезпечити належні ветеринарні послуги;
- ✦ забезпечити потребу населення громади у харчових яйцях;
- ✦ забезпечити реалізацію надлишків продукції птахівництва;
- ✦ збільшення надходжень до бюджету громади;
- ✦ покращення умов проживання на селі.

Кооперація бізнесу або держави з ОСГ при виробництві яєць і реалізації готової продукції базується на колективних засадах і передбачає співпрацю контрагентів у вирощуванні молодняка птиці, постачанні комбікормів, ветеринарних послугах. Модель обслуговуючого кооперативу з виробництва і реалізації молодняка та яєць на наведених вище засадах пропонується така (рис. 5).

Треба зазначити, що птахівництво є найрозвинутішою галуззю сільськогосподарського виробництва в Україні, основні завдання якої полягають у розведенні, годівлі, утриманні птиці, проведенні ветеринарної про-

філактики з метою отримання яєць, м’яса птиці й інших продуктів при низьких витратах коштів.

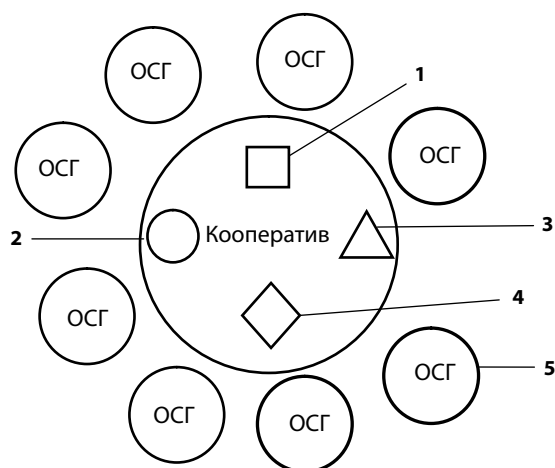
В останні роки поголів’я птиці у сільськогосподарських підприємствах України поступово скорочувалося на 0,2–1% щорічно. Це пов’язано із закриттям ринку Російської Федерації та загальним скрутним економічним становищем в країні. В особистих селянських господарствах протилежна ситуація, вони активніше заводили свійську птицю і її поголів’я не падало, а навіть зростало [8]. Особливо це стосувалося людей похилого віку, для яких птиця є єдиний способом отримувати необхідну їжу та поживні речовини організмом.

Проектом, що пропонується, передбачається створення обслуговуючого кооперативу «Пташник» з виробництва та реалізація продукції зображеної на рис. 6.

На основі проведених досліджень ринку проектом передбачається сезонне виробництво і реалізація добового та підрощеного молодняка породи курей «Бірківська барвиста». Ця порода була виведена в 2000–2005 рр. спеціально для українського подвір’я Державною дослідною станцією птахівництва НААН України (с. Борки Харківської області). Порода курей «Бірківська барвиста» є яєчного напрямку продуктивності, пристосована до вітчизняного клімату, гарно несеться взимку та має стійкий імунітет [11].

Для реалізації в обслуговуючому кооперативі «Пташник» пропонується комбікорм гранульований. Він являє собою складну однорідну суміш очищених і подрібнених до необхідної крупності різних кормових засобів і мікродобавок, що виробляється за науково обґрунтованими рецептами і забезпечує повноцінну годівлю птиці.

При цьому він забезпечує максимальну конверсію поживних речовин в якісну продукцію птахівництва, за призначенням і складом комбікорми поділяють на повнораціонні, концентрати, балансуєчі добавки та премікси.



1 – закупівля і зберігання комбікорму; 2 – утримання батьківського стада;
3 – інкубаторно-птахівнича станція; 4 – утримання ремонтного молодняку;
5 – торгівля молодняком, харчовими яйцями та комбікормами

Рис. 5. Модель обслуговуючого кооперативу «Пташник» з виробництва молодняку птиці та торгівлі продуктами птахівництва

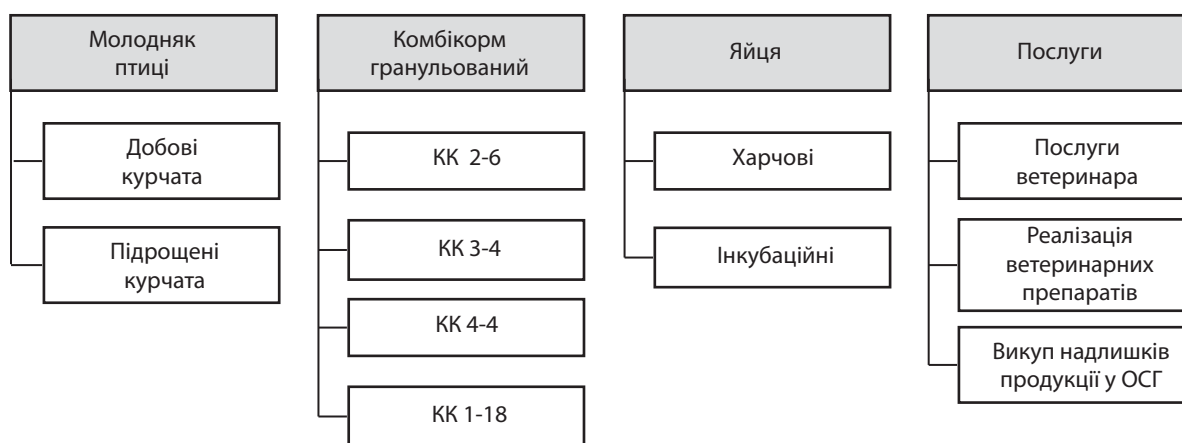


Рис. 6. Продукція обслуговуючого кооперативу «Пташник»

У процесі виготовлення гранульований комбікорм піддається термічній обробці, за якої знищуються шкідливі мікроорганізми, цвіль, бактерії і навіть сальмонела. Очевидна користь харчування гранульованим комбікормом полягає у такому: у курей підвищується несучість; птиця швидко набирає вагу; в неї поліпшується процес травлення.

Треба зазначити, що для годівлі птиці різних вікових груп необхідні комбікорми різної складу, а саме для потреб членів кооперативу необхідно чотири види комбікорму (табл. 1).

Основним продуктом, який виготовлятимуть члени кооперативу, є харчові яйця. На сьогодні відносно велике спеціалізоване промислове птахівництво неможна представити без штучної інкубації яєць. В інкубаторах молодняк птиці можна виводити у будь-який час року. Це сприяє не тільки більш рівномірному, але й значному збільшенню виробництва яєць і м'яса птиці на тих же площах приміщення. Інкубація має велике значення в племінній справі.

У зв'язку з тим, що ембріональний розвиток птиці проходить поза материнським організмом, у птахівни-

цтві, на відміну від інших галузей тваринництва, можна відбирати для розмноження не тільки окремих кращих особин і кращі їхні стада, але й кожен запліднену клітину (яйце). Ріст птиці й наступна висока несучість залежать від якості інкубаційних яєць і від умов в інкубаторі. Зараз в інкубаторах створюють найкращі умови для інкубаційних яєць, що забезпечує одержання життєздатного молодняку, від якого можна чекати у відповідному віці високої продуктивності.

Таблиця 1

Види комбікорму, які необхідно виготовляти в обслуговуючому кооперативі «Пташник»

| Вид | Рекомендований період годівлі, днів | Норма споживання 1 птицею, кг/період |
|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| КГ 2-6 | 1-30 | 1,9 |
| КГ 3-4 | 30-90 | 5,4 |
| КГ 4-4 | 90-150 | 9,2 |
| КГ 1-18 | Від 150 | 17,9 |
| Усього | | 34,6 |

Якість яєць залежить від багатьох факторів, які можна розділити на 2 групи: 1 – фактори, що впливають на несучку в процесі формування яйця, 2 – впливають на знесення яєць. До першої групи відносять породу, вік, її живу масу, рівень і період несучості, умови годівлі, мікроклімат, стан здоров'я. Друга група – це спосіб утримання, умови збору, транспортування і збереження. Отже, виходячи із цих факторів,

щоб забезпечити інкубаторії яйцями високої якості, необхідно створювати сприятливі умови утримання, забезпечити хорошу годівлю.

Технологічний процес виробничої діяльності на інкубаторно-птахівничій станції обслуговуючого кооперативу «Пташник» складається з цілого ряду технологічних потоків і здійснюється по кільцевому циклу, який передбачає послідовність виконання цих потоків (рис. 7).



Рис. 7. Схема технологічного процесу інкубації яєць в обслуговуючому кооперативі «Пташник» [12]

Згідно з технологічним процесом проектом планується приміщення інкубаторно-птахівничої станції Інкубатор, що може бути як інкубаційним, так і вивідним (залежно від того, які лотки закладені в нього – вивідні або інкубаційні). У табл. 2 наведено виробників промислових інкубаторів і надано характеристики продукції, що вони пропонують.

Згідно з умовами пропонованого проекту необхідну потужність виробництва може забезпечити лише один постачальник – компанія «ІНКА», що вийшла на ринок в 1991 р. і на цей момент є абсолютним лідером у галузі розробки та виробництва обладнання для інкубації і виведення різних видів домашньої птиці.

В обслуговуючому кооперативі «Пташник» планується створити повний цикл виробництва молодняку птиці та харчових яєць. Прогнозний план виробництва і реалізації продукції птахівництва (без урахування виробництва яєць ОСГ) для однієї з Харківських громад наведений у табл. 3.

Згідно з розрахунками члени обслуговуючого сільськогосподарського кооперативу, своєю чергою, ви-

роблятимуть приблизно 2,5 млн шт. яєць, що повністю задовільнить потребу у яйцях у громаді.

Річні витрати обслуговуючого кооперативу зображені на рис. 8.

Фінансовий план інвестиційного проекту наведений у табл. 4.

Варіантами залучення коштів для реалізації проекту кооперативу «Пташник» є такі:

1. Пайові внески членів кооперативу.
2. У 2018 р. Міністерство аграрної політики та продовольства України, розробило програму «Державна підтримка сільського господарства». Для розвитку фермерських господарств і сільськогосподарської кооперації на 2018 р. передбачається суттєва державна підтримка у розмірі 1 млрд грн.
3. Щорічні гранти на підтримку сільського господарства від агентства США по міжнародному розвитку (USAID).
4. Пільгові кредити від державних банків України («Ощадбанк», «Приватбанк» та інші). Надають кредити за пільговою ставкою до 10 % річних у гривні.

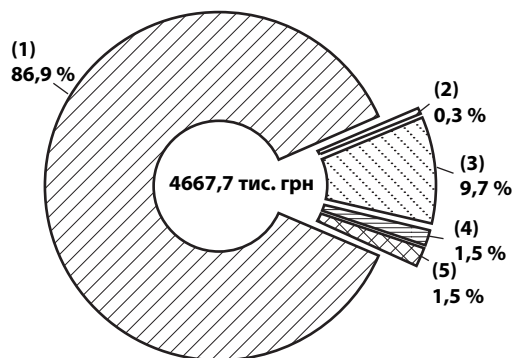
Таблиця 2

Виробники промислових інкубаторів [13–16]

| Показник | Компанія «Тандем» | Компанія «ІНКА» | Компанія «NEST» | ПП «Мегатехпром» |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Режим роботи | Автоматичний | Автоматичний | Автоматичний | Автоматичний |
| Моделі (місткість курячих яєць), шт. | 200–3000 | 100–8640 | 110–3200 | 200–3000 |
| Діапазон температур, °С | 30–40 | 35–39 | 30–40 | 30–40 |
| Діапазон вологості, % | 40–80 | 40–80 | 30–90 | 20–90 |
| Живлення від мережі, В | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Гарантія | 3 роки | 3 роки | 2 роки | 3 роки |
| Країна-виробник | Україна | Україна | Україна | Україна |

Прогноз виробництва і реалізації продукції для одного з планованих до організації обслуговуючого кооперативу «Пташник» у Харківській області

| Вид продукції | Ціна | Кількість | Обсяг реалізації, тис. грн |
|-----------------------|-------------|------------|----------------------------|
| Молодняк птиці: | | | |
| Курочки | 15 грн/шт. | 11 050 шт. | 165,8 |
| Півні | 15 грн/шт. | 2 010 шт. | 30,1 |
| Яйця харчові | 1,6 грн/шт. | 97 347 шт. | 155,8 |
| Комбікорм | 6,72 грн/кг | 702,35 т. | 4722,1 |
| Ветеринарні препарати | | | 22,3 |
| Разом | | | 5096,9 |



1 – сировина і матеріали; 2 – електроенергія технологічна; 3 – заробітна плата з відрахуваннями; 4 – амортизація основних засобів; 5 – інші

Рис. 8. Структура річних витрат обслуговуючого кооперативу «Пташник»

Таблиця 4

Розрахунок інвестицій у створення кооперативу «Пташник»

| Етап реалізації | Вартість, тис. грн |
|--|--------------------|
| Реєстрація підприємства | 1,00 |
| Розроблення проектної документації | 100,00 |
| Будівля приміщень і складу | 1506,00 |
| Монтаж і налаштування обладнання | 314,40 |
| Транспорт | 140,0 |
| Закупівля формування батьківського стада | 12,50 |
| Формування обігових коштів | 445,00 |
| Всього | 2518,9 |

Проект обслуговуючого кооперативу «Пташник» має соціальну направленість, головна мета якого – покращення умов життя на селі. Тому має місце тривалий термін його окупності (рис. 9).

Варто зазначити, що проект кооперативу у птахівничій галузі не потребує значних інвестицій та вкладень з боку членів кооперативу. Період його реалізації складає 1 рік, що є значною перевагою, на відміну від інших галузей. У разі утворення надлишків продукції кооператив завжди має можливість її викупову-

вати, обмінювати бартером на комбікорм чи молодняк. Надлишки передбачається реалізовувати на сусідніх ринках або у великих містах, таким чином галузь отримує «домашній продукт», який зараз має значний попит серед населення.

ВИСНОВКИ

В умовах проведення адміністративно-територіальної реформи в Україні, а саме децентралізації влади та створення об'єднаних територіальних громад, проблеми забезпечення сталого розвитку сільської місцевості отримали новий виток розвитку. Об'єднані територіальні громади тепер мають самі шукати шляхи збільшення надходжень до власних бюджетів та утримувати власну інфраструктуру (автомобільні шляхи, адміністративні будівлі й інше). Світовий досвід свідчить, що сталий розвиток у сільській місцевості найкраще забезпечує кооперація особистих селянських господарств, фермерів та інших підприємств. Представлений проект обслуговуючого кооперативу «Пташник» підтверджує факт, що кооперація може забезпечити розвиток сільської місцевості та добробут її населення. ■

ЛІТЕРАТУРА

1. Статистичний щорічник України за 2017 рік. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2018/zb/11/zb_s eu2017_u.pdf

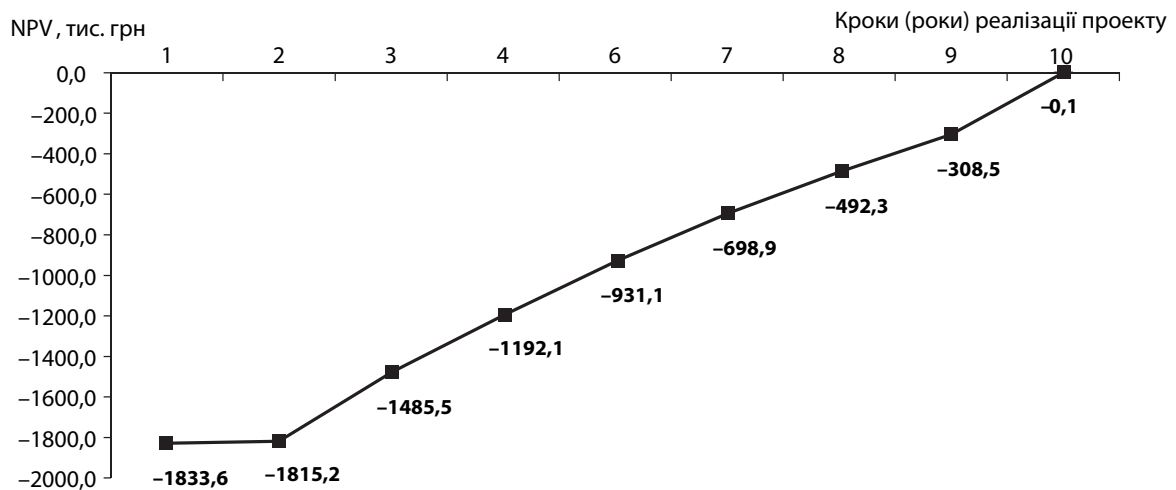


Рис. 9. Графік чистого грошового потоку від реалізації проекту

2. Економічна активність населення України. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2018/zb/07/zb_EAN_2017.pdf

3. Статистичний бюлетень: «Тваринництво України» 2016 рік // Державна служба статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>

4. Закон України «Про сільськогосподарську кооперацію» від 17.07.1997 № 469/97-ВР. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/469/97-%D0%B2%D1%80>

5. Цивільний кодекс України від 16.01.2003 № 435-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15>

6. Закон України «Про кооперацію» від 11.11.2004 № 5. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1087-15>

7. Міністерство аграрної політики та продовольчої безпеки. URL: <http://minagro.gov.ua/uk/>

8. Cooperatives Europe. The power of cooperation – Cooperatives Europe keys figures 2015. URL: <https://coopseurope.coop/sites/default/files/The%20power%20of%20Cooperation%20-%20Cooperatives%20Europe%20key%20statistics%202015.pdf>

9. Статистичний бюлетень: «Основні сільськогосподарські характеристики домогосподарств у сільській місцевості» 2016 рік. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2017/bl/07/bl_opsgd_2016.pdf.zip

10. Закон України «Про особисте селянське господарство» від 15.05.2003 № 742-IV. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/742-15>

11. Державна дослідна станція птахівництва Національної академії аграрних наук України. Господарчо-корисні ознаки птиці. URL: <http://avianua.com.ua/index.php/domashnya-ptica/hospodarcho-korysnioznaky-ptytsi>

12. Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы : метод. рек. / [А. Терещенко, Н. Шомина, А. Артеменко и др.]. Борки, 2015. 68 с.

13. ІНКА : офіц. сайт. URL: <http://www.inkubator.inka.ua/>

14. ТАНДЕМ : офіц. сайт. URL: <http://termoreg.prom.ua/>

15. NEST : офіц. сайт. URL: <http://inkubator-nest.com.ua>

16. Мегатехпром: офіц. сайт. URL: <http://megatehprom.prom.ua>

Науковий керівник – Шпілевський В. В., кандидат економічних наук, завідувач відділу промислової політики та енергетичної безпеки Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України (Харків).

REFERENCES

“Cooperatives Europe. The power of cooperation - Cooperatives Europe keys figures 2015”. <https://coopseurope.coop/sites/default/files/The%20power%20of%20Cooperation%20-%20Cooperatives%20Europe%20key%20statistics%202015.pdf>

“Derzhavna doslidna stantsiia ptakhivnytstva Natsionalnoi akademii ahrarnykh nauk Ukrainy. Hospodarcho-korysni oznaky ptytsi.” [State research station of poultry farming of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine. Economic useful signs of a bird]. <http://avianua.com.ua/index.php/domashnya-ptica/hospodarcho-korysnioznaky-ptytsi>

“Ekonomichna aktyvnist naselennia Ukrainy” [Economic activity of the population of Ukraine]. http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2018/zb/07/zb_EAN_2017.pdf

ІНКА : ofits. sait. <http://www.inkubator.inka.ua/> [Legal Act of Ukraine] (1997). <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/469/97-%D0%B2%D1%80>

[Legal Act of Ukraine] (2003). <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/742-15>

[Legal Act of Ukraine] (2003). <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15>

[Legal Act of Ukraine] (2004). <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1087-15>

Megatehprom: ofits. sait. <http://megatehprom.prom.ua> Ministerstvo ahranoi polityky ta prodovolchoi bezpeky. <http://minagro.gov.ua/uk/>

NEST : ofits. sait. <http://inkubator-nest.com.ua>

“Statystychnyi biuletен «Osnovni silskohospodarski kharakterystyky domohospodarstv u silskii mistsevosti» 2016 rik” [Statistical bulletin "The main agricultural characteristics of households in rural areas" for 2016]. http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2017/bl/07/bl_opsgd_2016.pdf.zip

“Statystychnyi biuletен «Tvarynytstvo Ukrainy» 2016 rik” [Statistical Bulletin "Animal Husbandry of Ukraine" for 2016]. Derzhavna sluzhba statystyky Ukrainy. <http://www.ukrstat.gov.ua/>

“Statystychnyi shchorichnyk Ukrainy za 2017 rik” [Statistical Yearbook of Ukraine for 2017]. http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2018/zb/11/zb_seu2017_u.pdf

TANDEM : ofits. sait. <http://termoreg.prom.ua/>

Tereshchenko, A. et al. Inkubatsiya yaits selskokhozyaystvennoy ptytsy : metod. rek. [Incubation of poultry eggs: guidelines]. Borki, 2015.