

**ВІДРОДЖЕННЯ ВЕЛИКОТОВАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ З
ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА ШЛЯХОМ РЕКОНСТРУКЦІЇ
ФЕРМИ НА 800 КОРІВ**

Сиромятникова Н.А., к. с.-г. н, доцент

Харківська державна зооветеринарна академія, м. Харків

***Анотація.** Визначено економічну ефективність виробництва молока на основі інноваційних технологій в степовій зоні України при технічному переоснащенні і реконструкції ферми на 800 корів безприв'язного утримання і доїнням на установках «Ялінка».*

***Ключові слова:** економічна ефективність, виробництво молока, реконструкція, технічне переоснащення ферми*

Актуальність проблеми. Зараз в Україні налічується небагато великотоварних підприємств з виробництва молока, які б мали змогу постачати незамінні продукти харчування і цінну сировину для харчової та переробної промисловості. Як свідчать статистичні дані, у сільськогосподарських підприємствах всіх категорій поголів'я корів скоротилося з 2736, 5 тис. гол. у 2010 р. до 2582,2 тис. гол. у 2012 р., що не може забезпечити потреби населення необхідними продуктами. [1]. Тому з'являється гостра потреба у відродженні великотоварних підприємств, які зможуть вирішувати проблему дефіциту молока і молочних продуктів.

Одним із шляхів відновлення великотоварного виробництва може бути технічне переоснащення діючих ферм, реконструкція і розширення ферм по виробництву молока. Національний проект «Відроджене скотарство» передбачає створення в Україні потужного промислового потенціалу по виробництву молока та яловичини [2].

Теоретичні, методичні і практичні аспекти ефективності виробництва молока, знайшли відображення в роботах таких учених, як В.Я. Амбросов, В.Г. Андрійчук та інші [3, 4].

Проблема підвищення ефективності виробництва молока на великотоварних підприємствах, оцінка та аналіз досягнутого рівня господарювання в сучасних умовах і є актуальністю даної теми.

Завдання дослідження. Метою проведених досліджень є визначення економічної ефективності виробництва молока на основі інноваційних технологій при технічному переоснащенні і реконструкції ферм степової зони України.

Завданням досліджень є визначення економічної ефективності виро-

бництва молока при реконструкції ферми на 800 корів безприв'язного утримання і доїнням на установках «Ялинка».

Матеріал і методи дослідження. Базовими підприємствами по визначенню економічної ефективності виробництва молока при реконструкції і технічному переоснащенні ферм були три агроцехи ДП «Ілліч Агро-Донбас» Маріупольського комбінату ім. Ілліча Донецької області.

В Агроцеху № 4 визначали ефективність виробництва молока при реконструкції ферми на 800 корів з прив'язного на безприв'язне боксове утримання і доїння в доїльно - молочному блоці на установках «Ялинка» 2 х 14 місць «швидкого виходу» німецької фірми Westfallia. Реконструкція полягала у повній перебудові технологічного планування рамних корівників з розширенням їх з 21 до 22,8 м і влаштуванням чотирьох рядів боксів уздовж корівника, реконструкції стійково - балочних приміщень для безприв'язного боксового утримання ремонтних телиць і нетелей, реконструкції доїльно - молочного блоку.

Результати дослідження. Після освоєння капітальних вкладень у реконструкцію і розширення молочно - товарних ферм поетапно нарощується виробництво молока, яке відбувається за рахунок збільшення поголів'я корів до проектної потужності і зростання їх продуктивності.

На прикладі молочно - товарної ферми агроцеху № 4 нами зроблені розрахунки виробництва молока в залежності від продуктивності корів: надій

молока на корову- 5000, 6000 і 7000кг. При цьому валове виробництво молока становить 40000, 48000 і 56000 ц.

Крім молока, на фермі виробляється і м'ясо у вигляді приросту живої маси телят і молодняку.

На території фермі розташовано шість тваринницьких приміщень, які підлягають реконструкції. До реконструкції все поголів'я великої рогатої худоби утримували на прив'язі, після реконструкції - безприв'язно з відпочинком тварин в індивідуальних боксах.

Економічна ефективність виробництва молока при реконструкції молочно- товарної ферми на 800 корів наведено в табл. 1, в якій представлено поетапне освоєння потужностей і зростання надоїв молока на корову до 6000 і 7000 кг.

Затрати праці на 1 ц молока при надоях 5000 кг на корову після реконструкції зменшуються в 2,5 рази в порівнянні з такими ж показниками до реконструкції, при підвищенні продуктивності до 7000 кг вони зменшуються в 3,5 рази. Продуктивність праці зростає тому, що чисельність працюючих на фермі з 42 осіб до реконструкції зменшується до 31 після реконструкції завдяки впровадженню безприв'язного боксового утримання корів і доїння їх в доїльній залі на установках «Ялинка» зі швидким вихо-

Ефективність виробництва молока при реконструкції ферми на 800 корів

Показники	До реконструкції, 2010 р.	Етапи освоєння потужностей		
		I	II	III
Надій на 1 корову, кг	4411	5000	6000	7000
Поголів'я корів	655	800	800	800
Валове виробництво молока, ц	28892	40000	48000	56000
Товарність молока, %	90,2	92,7	93,9	94,8
Собівартість 1 ц молока, грн.	265,92	252,75	234,74	230,84
Затрати кормів на 1 ц молока, ц корм.	1,33	1,08	1,06	1,03
Затрати праці на 1 ц молока, люд.-год.	3,70	1,55	1,29	1,11
Чисельність працюючих, осіб	42	31	31	31
Вартість основних фондів, грн.	12438,7	25262,6	25262,6	25262,6
Питомі капіталовкладення на 1 корову, грн.	18990	31578	31578	31578
Окупність додаткових капіталовкладень, років		2,9	2,0	1,6
Рентабельність виробництва молока і приросту тварин, %	-18,8	37,2	48,3	53,0

дом тварин.

Витрати кормів на 1 ц молока можна зменшити до 1,03 ц корм, од., якщо досягти надоїв молока 7000 кг.

Собівартість виробництва 1 ц молока після реконструкції знижується на 5,0 % при надоях 5000 кг, на 11,7% - 6000 кг і на 13,2 % при надоях 7000 кг.

Реконструкція молочно - товарної ферми збільшує вартість основних фондів в 2 рази. При цьому зростає поголів'я корів на 22,1%, а питомі капіталовкладення в розрахунку на одну корову збільшуються на 66,3 % або з 18990 грн. до реконструкції до 31578 грн. після реконструкції. Окупність додаткових капітальних вкладень зменшується з ростом продуктивності корів і збільшенням ціни реалізації молока.

Виробництво молока із збиткового стає рентабельним у межах 37,2 - 53,0%.

Реконструкція молочно - товарної ферми збільшує вартість основних фондів в 2 рази. При цьому зростає поголів'я корів на 22,1%), а питомі ка-

піталовкладення в розрахунку на одну корову збільшуються на 66,3 %> або з 18990 грн. до реконструкції до 31578 грн. після реконструкції. Окупність додаткових капітальних вкладень зменшується з ростом продуктивності корів і збільшенням ціни реалізації молока.

Висновки

1. Впровадження інноваційної технології, яка полягає в реконструкції тваринницьких приміщень з прив'язного на безприв'язне боксове утримання тварин, доїнням корів у доїльній залі на установках «Ялинка» 2x14 станків і безприв'язним утриманням ремонтного молодняка для відновлення власного стада призводить до значних капітальних вкладень, але суттєво збільшує ефективність виробництва молока.

2. Реконструкція ферми збільшує вартість основних фондів в 2 рази. При цьому питомі капіталовкладення в розрахунку на одну корову збільшуються на 66,3 % або з 18990 грн. до реконструкції до 31578 грн. після реконструкції. Окупність додаткових капітальних вкладень зменшується з ростом продуктивності корів і збільшенням ціни реалізації молока з 2,9 до 1,6 років.

3. Впровадження інновацій забезпечує зниження величини собівартості, виробництва 1 ц молока: до реконструкції становить 265,92 грн., а після реконструкції - 252,75 грн. при надоях молока 5000 кг на корову, 234,74 грн. при надоях 6000 кг і 230,84 грн. при надоях 7000 кг.

4. Затрати праці на 1ц молока при надоях 5000 кг на корову після реконструкції зменшуються в 2,5 рази в порівнянні з такими ж показниками до реконструкції, при підвищенні продуктивності до 7000 кг вони зменшуються в 3,5 рази.

Література

1. Тваринництво України .Статистичний збірник К.: 2012 рік.
2. Національний проект «Відроджене скотарство». - К.: ДІА, 2011.-44 с.
3. Амбросов В.Я. Великотоварні підприємства як основа впровадження інновацій / В. Я. Амбросов // Економіка АПК. - 2007. - № 6. - С. 14-19.
4. Андрійчук В.Г. Сучасна аграрна політика: проблемні аспекти / В.Г. Андрійчук, М.В. Зубець, В.В. Юрчишин. - К.: Аграрна наука, 2005. - 140с.

ВОЗРОЖДЕНИЕ КРУПНОТОВАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО
ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА ПУТЕМ РЕКОНСТРУКЦІЙ ФЕРМЫ
НА 800 КОРОВ

Сыромятникова Н.А., к. с.-г. н, доцент

Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков

Аннотация. Определена экономическая эффективность производства молока на основе инновационных технологии в степной зоне Украины при техническом переоснащении и реконструкции фермы на 800 коров беспривязного содержания и доения на установках «Елочка».

Ключевые слова: экономическая эффективность, производство молока, реконструкция, техническое переоснащение фермы.

REVIVAL OF LARGE SCALE ENTERPRISES TO PRODUCE
MILK BY RECONSTRUCTION OF FARM FOR 800 COWS

Syromyatnikova N.A., cand. agr.sci.

Kharkiv State Zooveterinary Academy, Kharkiv

Summary. The economic efficiency of milk production on the basis of innovative technologies in the steppe area of Ukraine at the technical re-equipment and reconstruction of the farm for 800 cows with loose housing system and milking way by “Yolochka” has been determined.

Key words: economic efficiency, production of milk, reconstruction, technical re-equipment of farm.
