

УДК 35.051.5.3.071(438)

Ткачук О.Ю.¹, Сотніков Е.Г.², Сотнікова Н.П.³

¹ канд. с.-г. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

² студ. гр. ФЕУз-319м НУ «Запорізька політехніка»

³ студ. гр. ФЕУз-319м НУ «Запорізька політехніка»

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ КРИТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ ЯК ІНСТРУМЕНТУ ФОРСАЙТА

Актуальність. Більшість авторів публікацій розглядають застосування форсайта на національному, глобальному рівні, присвячені теоретичним, методологічним аспектам.

Значно менше публікацій розглядають практику застосування форсайта на регіональному рівні. Відсутність досвіду щодо практичного застосування в якості ефективного інструменту - одна з проблем у підвищенні конкурентоспроможності регіонів в умовах, що склалися.

Основна частина. Фокус досить важливий елемент галузі використання форсайта. У своїх дослідженнях ми фокусування форсайта акцентували на тенденціях розвитку інновацій в області науки і технологій.

Оскільки в регіоні переважає стійлове утримання корів, значну частку в собівартості кормів складають витрати на паливно-мастильні матеріали на обробку ґрунту, догляд за посівами, скошування, транспортування кормів до тваринницьким комплексам, їх розвантаження і роздачу тваринам. Альтернативою може стати система пасовищного утримання великої рогатої худоби, яка успішно використовується в передових країнах - виробника коров'ячого молока.

Популярність і ефективність молочного виробництва на основі пасовищного утримання пов'язана з поширенням так званої «Новозеландської системи» («The New Zealand System»), яка сформована в Новій Зеландії і ґрунтується виключно на пасовищній системі виробництва молока [1].

Дослідження українських вчених також підтверджують, що найбільш дієвим способом вирішення проблеми ефективного ведення галузі молочного скотарства має стати широке впровадження в регіоні пасовищного способу утримання корів у літній період. Дослідниками Кримського інституту агропромислового виробництва був проведений експеримент по економічній оцінці типів утримання і раціонів годівлі корів [2, с. 43 - 49].

Завдяки використанню більш дешевих і повноцінних кормів при випасі худоби собівартість кормової одиниці в раціонах годівлі нижче на 0,14 грн., а площа кормових угідь на голову менше на 0,19 га і на 0,03 га на виробництво тони молока в порівнянні з стійловому способом утримання тварин і годування їх кормами зеленого конвеєра. Собівартість виробництва молока при цьому нижче на 0,32 грн./кг.

Результати дослідження виявили, що за рахунок скорочення витрат, пов'язаних з скошуванням, транспортуванням і роздачою кормів тваринам, собівартість кормових одиниць при пасовищному утриманні знижується на 37%, що дозволяє значно підвищити рентабельність виробництва молока.

Підводячи підсумок вищевикладених аргументів, можна зробити висновок, що технологія пасовищного утримання молочного стада може стати критичною технологією, потенційним фактором відродження тваринництва.

При використанні пасовищного утримання корів в умовах Запорізького регіону можливо реальне скорочення витрат на корми на 20 - 30%, що у відповідність до показників 2019 року підвищує рентабельність виробництва молока до 24 - 26% [3].

Висновки. Підводячи підсумок вищевикладених аргументів, можна зробити висновок, що технологія пасовищного утримання молочного стада може стати критичною технологією, потенційним фактором відродження тваринництва.

При використанні пасовищного утримання корів в умовах Запорізького регіону можливо реальне скорочення витрат на корми на 20 - 30%, що у відповідність до показників 2019 року підвищує рентабельність виробництва молока до 24 - 26%.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. About Fonterra: factsheet 27.08.2014. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.fonterra.com/global/en/connect/949fd47a-c6bf-415b-a2093a5e4293f789/About+Fonterra+factsheet.pdf?MOD=AJPERES>
2. Приходько О.В. Економічна оцінка типів утримання та раціонів годівлі корів в Автономній Республіці Крим / О.В. Петрович, С.А. Прасолов // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. – 2011. – №10 (50). – С. 43 – 49.
3. Статистичний щорічник України за 2019 рік. Київ. 2019. // Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2018/zb/11/zb_seu2019_u.pdf