

інвестиційної привабливості галузі, а, особливо, відсутності впровадження інновацій в сучасні технології виробництва і вирощування сільськогосподарської продукції.

Ми вважаємо, що на перспективу аграріям в Україні необхідно підвищувати технологічну ефективність в напрямку покращення результативності господарювання. Це можливо здійснити за рахунок переоцінки технологічного підходу до процесу виробництва аграрної продукції. Аграрії повинні усвідомити своє функціонування у період швидких змін, що орієнтовані на інноваційність їх сприйняття: готовності рухатись вперед. Отже, технологічними факторами покращення результативності сільського господарства в Україні на перспективу є: широке впровадження ресурсозберігаючих технологій; використання технологій органічного виробництва; застосування сучасних ІТ - технологій з основами точного ведення виробництва; використання нанотехнологій; удосконалення технологічних процесів з метою скорочення часу виробничого циклу без втрати якості готової продукції; використання сучасних результатів селекції; мотивація працівників до продуктивної роботи; підвищення кваліфікації працівників тощо.

Список літератури

1. Друкер П. Эффективное управление / П. Друкер: пер с англ. М. Котельниковой. М., 2006. 284 с.
2. Коваль З. О. Оцінювання ефективності вартісно-орієнтованого управління підприємством в екосистемі інновацій. Львів, 2011. С. 348 – 357.
3. Покропивний С.Ф., В.М.Колот Підприємництво: стратегія, організація, ефективність К.: КНЕУ, 2001. 352 с.
4. Сільське, лісове та рибне господарство URL www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/publ7_u.htm (дата звернення: 27.08.2019).

УДК 338.43:636.2

Шевченко А. А.

канд. екон. наук, доцент кафедри
економічної теорії і економіки підприємства,
Одеський державний аграрний університет,

Блашко М. В.

здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
3 курсу інженерно-економічного факультету,
спеціальності 051 «Економіка»,
Одеський державний аграрний університет

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МОЛОЧНОМУ СКОТАРСТВІ

В сучасних умовах господарювання ефективність господарювання аграріїв залежить від рівня застосування технологій у молочному скотарстві, що передбачають інноваційний підхід. Інновації – це головний чинник економічного розвитку, що є процесом закономірної якісної зміни, розробкою і впровадженням удосконалених технологій.

Узагальнюючи різноманіття поглядів, слід зазначити, що в цілому, інновації розглядаються науковцями як об'єкт і як процес. Вивчивши різні погляди у трактуванні категорії «інновація», ми вважаємо, що інновація – це результат наукової діяльності, що передбачає якісно нові технологічно – технічні рішення, спрямовані на задоволення потреб через призму збільшення прибутковості.

Тлумачення технології як сукупності методів, способів і прийомів одержання, обробки та переробки сировини з метою отримання готової продукції бере свій початок з давніх давен. Подальші дослідження засвідчили, що під технологією стали розуміти складну реальність, яка у функціональній площині забезпечує ті або ті

цивілізаційні завоювання, а по суті – сферою цілеспрямованих зусиль (політики, управління, модернізації, інтелектуального й ресурсного забезпечення тощо) [7]. Отже, на нашу думку, інноваційна технологія – це процес якісної зміни характеристик предметів праці, основою якої є наукові дослідження, з метою задоволення потреб через призму збільшення прибутковості.

Відмітимо, що досвід розвинутих країн світу свідчить, що управління науково-технічним прогресом в АПК повинно здійснюватися за фінансової підтримки держави. Але застосування останніх досягнень НТП породжує небажані мутації, знижує здатність тварин до розмноження, підвищується можливість передачі інфекцій, а також селекційна робота набуває без контрольованості. Тому ми вважаємо, що впровадження інноваційних технологій в молочному скотарстві повинно здійснюватись у тісному зв'язку зовнішніх та внутрішніх факторів, а також наявних ресурсів. Також слід відмітити, що комплексний підхід у впровадженні інноваційних технологій має забезпечувати економічність та екологічність виробництва.

Ми погоджуємось із Єрмаком С. О., який зазначив: «інновації в молочній промисловості повинні бути спрямовані, перш за все, на збільшення продуктивності і розширення відтворення поголів'я молочної худоби; використання кращих генетичних ресурсів; корінну модернізацію виробництва кормів, технології утримання тварин; технології доїння із залученням провідних технічних розробок; профілактики або впровадження ефективних і відносно недорогих схем лікування хвороб» [2].

Дімітров Д.О. та Болтянська Н.І. відмічають: «світовий і вітчизняний досвід розвитку молочного скотарства показує, що в основі застосування ресурсозберігаючих технологій лежить науковий і системний підходи, які припускають облік чинників і умов, що впливають на процес виробництва, їх взаємозв'язків» [1]. Відмітимо, що разом з усіма інноваційний технологічний процес є найважливішим складовим елементом, навколо якого будуються усі організаційно-економічні взаємини на підприємстві.

Варто зауважити, що інноваційні інтенсивні технології у галузі молочного скотарства передбачають впровадження інтенсивних систем годівлі, біотехнологій, ефективного техніко-технологічного оснащення, високого рівня селекційно-племінної роботи, енерго- та ресурсозберігаючих технологій.

В результаті опрацювання різних поглядів науковців, можна окреслити сучасні інноваційні рішення в напрямку інтенсивного ведення молочного скотарства, які направлені на підвищення результативності та ефективності господарювання сільськогосподарських товаровиробників в галузі (рис. 1).

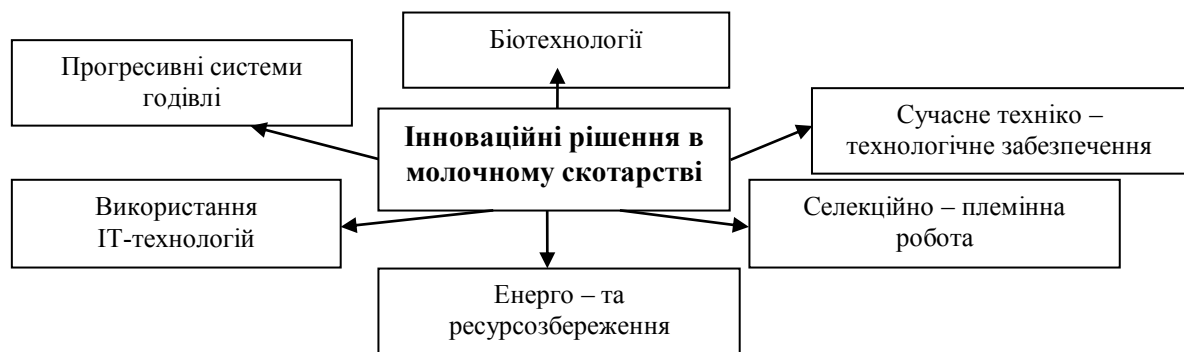


Рис. 1. Інноваційні рішення в напрямку інтенсивного розвитку молочного скотарства

Побудовано автором на основі джерела [4]

Пропонуємо також розглянути в таблиці 1. досвід впровадження новітніх технологій в передових с.-г. підприємствах.

Таблиця 1

Інновації в молочній галузі

Інновація	Сутність
Інноваційні технології компанії «Delaval»	Застосування інформаційних систем прийняття рішень. Автоматизація і роботизація доїння і годівлі. Застосування технології охолодження молока. Управління мікрокліматом, своєчасний ветеринарний догляд. Застосування ефективних технологічних рішень для видалення і переробки гною.
Інноваційні принципи системи доїння корів «Voluntary milking system»	Доїння проводиться за допомогою комп'ютеризованої системи управління виробничими процесами роботів.
Модульні молочні міні – заводи «Колак»	Результат – отримання екологічно чистої молочної продукції.
Безприв'язна система утримання корів	Продуктивність тварин порівняно з тваринами на прив'язному утриманні вища. Для кожної тварини використовується персональний паспорт у вигляді чіпа.
Система автоматичного контролю за пересуванням тварин	Доїльні апарати виконують свою роботу повністю в автоматичному режимі.
Роботизований маніпулятор доїльної установки	Автоматизує такі операції, як очищення часток вимені, а також під'єднання – від'єднання доїльного апарата.
Створення продуктів функціонального харчування	Інноваційні виробництва харчових інгредієнтів: пробіотиків та пребіотиків.

Сформовано автором на основі [3, 5, 6]

Отже, для забезпечення стабільного розвитку молочного скотарства, зміцнення економічної та технологічної безпеки галузі необхідне впровадження новітніх інноваційних технологій, що дасть змогу підвищити результативність її діяльності. За рахунок інноваційних технологій ведення вітчизняного виробництва можна досягти збільшення виробництва молока, покращити його якість, скоротити витрати ресурсів, що, в свою чергу, сприятиме підвищенню ефективності та прибутковості агровиробництва.

Список літератури

1. Дімітров Д. О., Болтянська Н. І. Технології ресурсозбереження в молочному скотарстві. *Процеси, машини та обладнання в АПК*. 2019. С. 97 – 98 URL: <http://elar.tsatu.edu.ua/bitstream/123456789/8259/> (дата звернення 25.07.19).
2. Єрмак С. О., Бугаєнко О. В. Реалізація стратегії інноваційного розвитку молокопереробного підприємства з урахуванням концепції «SMART FARM». *Економіка та управління підприємствами*. 2016. № 12. С. 138 – 146. URL: <http://elibrary.donnuet.edu.ua/76/1/Yermak> (дата звернення 03.08.19).
3. Кузьмін Є. С. Впровадження ефективних технологій виробництва, зберігання, транспортування і просування молочної продукції на ринок та формування джерел їх фінансування. *Проблеми і перспективи розвитку підприємництва*. 2014. № 1. С. 86 – 91.
4. Крачок Л. І. Новітні технології в сільському господарстві: проблеми і перспективи впровадження. *Сталий розвиток економіки*. 2013. № 3. С. 224 – 231.
5. Панічев В. Роботи-дояри на молочній фермі. Пропозиція нова. *Український журнал з питань агробізнесу*. 2011. № 1. С. 122 – 125.
6. Петрушкевич А. Новини молочного ринку України. «Da!News!»: *Офіційний внутрішній корпоративний журнал компанії «Данон» в Україні*. 2015. № 5 (вересень-жовтень). С. 10.
7. Розин В. К проблеме метода научной реконструкции истории точных наук. *Историко-астрономические исследования*. М., 1989. Вып. 21. С. 213 – 228.