

ВПЛИВ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ РИНКУ ПРОДУКЦІЇ АКВАКУЛЬТУРИ

Національний університет біоресурсів і природокористування України

***Анотація.** У статті досліджено сучасні інноваційні впровадження у виробництво креветок та їх вплив на ринок аквакультури в Україні*

Ключові слова: інноваційні технології; виробнича діяльність; пропозиція; собівартість; ціна; споживач; продукти аквакультури.

***Abstract.** The article examines modern innovative implementations in the production of shrimp and their impact on the aquaculture market in Ukraine*

Keywords: innovative technologies; production activity; offer; cost; price; consumer; aquaculture products.

В сучасних умовах господарювання складно уявити собі роботу спеціалізованих суб'єктів виробничої діяльності без впровадження інноваційних технологій, механізації та автоматизації процесів, використання інформаційних технологій, інтелектуальних розробок. Безперечно, даний підхід спрощує процеси формування пропозиції на продукцію аквакультури, дає можливість скоротити витрати на людський ресурс та збільшити якість виробленої риби та інших водних живих ресурсів. Водночас за рахунок спрощення процесу виробництва знижується її собівартість, відповідно за рахунок цього кінцева ціна на рибу стає доступною для споживача.

Сучасні інструменти адаптації інноваційних процесів по різному впливають на «гравців» на ринку, зокрема і на ринку продукції аквакультури. Одним із представників підприємницької діяльності виробництва продукції аквакультури в Україні є ТОВ «АКВАРЕСУРС ПЛЮС». Дана ферма знаходиться у Вінницькій області, місті Жмеринка. Дослідження показали, що в цеху, у великих акваріумах живе понад 400 тисяч мальків та вже дорослих креветок. Морепродукти продають після того, як креветці виповнюється 5-6 місяців. Це єдине в Україні господарство з вирощування креветок. Для рибопосадкового матеріалу важливий особливий догляд та умови. Вода повинна мати температуру 29-30 градусів, а температура приміщення завжди має 33-34 градуси тепла. Робота повністю автоматизована.

Прикладним економічним рішенням з використанням інноваційних складових в умовах нестабільного забезпечення електроенергії застосування в роботі господарства сонячних панелей. Креветкам необхідна постійна подача кисню і тому безперервна робота електроенергії є необхідною. Завдяки самостійному забезпеченню електроенергією ферма отримує безперебійну роботу виробництва, а при формуванні вартості продукту, встановлена розробка зменшує ціну. При зменшенні ціни виробник має змогу збільшити ринок збуту, отримати додатковий прибуток, але разом з цим збільшуються і кількість сплачених податків. Також, окрім вирощування Королівських креветок, вартість якої по 500 грн за один кілограм автономне електрозабезпечення, яке невикористане в роботі, ферма може продавати енергію найближчим виробникам і іншим споживачам.

Таким чином, встановлення сонячних панелей є не єдиним інноваційним введенням в розвиток роботи ферми. З часом постало питання із раціональної і економічно вигідної годівлі тварин. Для того, щоб годувати креветок, почали імпортувати корми з Бельгії, але з часом в Бельгії почалась креветкова чумка, тому поставку кормів заборонили. Потім така сама ситуація трапилась і в Малайзії. Щоб креветки не померли від голоду і фабрика не втратила вкладені кошти шукали варіанти. Прийшли до того, щоб робити корм самим. Консультації надав спеціаліст з Філіппін, який займається вирощуванням креветок і дав необхідну рецептуру. Щоб виростити кілограм креветок – до 36 штук, потрібно 4 кілограми корму. Одна креветка за життя з'їдає всього від 111 до 177 грамів. Виготовлення власного корму значно здешевлює вартість і дає змогу контролювати якість. При таких

умовах зменшення ціни та збільшення якості продукту ферма здатна не тільки розширити продаж креветок в Україні, але і експортувати продукт до Європейського Союзу та інших країн, налагоджуючи міжнародні торговельні відносини. Але і в Україні виробники складових інгредієнтів для корму отримують свого покупця. Таким чином, ринок в країні, профінансованим і введеним інноваційним технологіям в виробничий процес розведення та вирощування продуктів аквакультури, загалом креветок, вдало функціонує, залишаючи у вигірній позиції багато ланок виробничого процесу задіяних в виготовленні кінцевого готового продукту. Використовується ресурс трудовий, технологічний, науковий, енергетичний, планово-економічний.

Налагоджена робота із впровадження інновацій впливає не тільки на формування пропозиції продукції аквакультури поставляючи товар на стіл покупцям, але поповнюючи клієнтську базу виробникам складових корму для креветок, забезпечуючи частково електроенергією. Є можливість вийти на міжнародний ринок в сучасних умовах глобальних економічних трансформацій.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Вдовенко Н. М., Маргасова В. Г., Шарило Ю. Є. Михальчишина Л. Г., Конкурентоспроможність рибного господарства та аквакультури як складова ефективності національної економіки. Біоекономіка і аграрний бізнес. 2019. Вип. 1. С. 204–211.

2. Вдовенко Н. М. Державне регулювання розвитку аквакультури в Україні: [монографія]. К: Кондор-Видавництво, 2013. 464 с.

3. Vdovenko N. M., Bohach L. V. Scientific substantiation of the reduction of import dependence in the markets of agricultural products. Науковий вісник Полісся. 2017. № 2 (10). С. 13–17.

Яцун Анастасія Григорівна, здобувач, завідувач навчально-наукової лабораторії «AGMEMOD» кафедри глобальної економіки економічного факультету, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, e-mail: yatsun.ag@gmail.com

Yatsun Anastasia G. - applicant, head of the educational and scientific laboratory "AGMEMOD" of the Department of Global Economics, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, e-mail: yatsun.ag@gmail.com