

УДК 621.326

Ножак О. – ст. гр. ЕМ³_{мл}-71

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ ТА ПОНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ НА ПТАХОФАБРИКАХ УКРАЇНИ

Науковий керівник: д.т.н., проф. Лукович В.В.

Забезпечення населення високоякісними продуктами харчування, витрачаючи при цьому мінімальні кошти на енергоресурси – на даний час є стратегічним завданням агропромислового комплексу України. Скорочення виробництва внаслідок підвищення цін на енергопостачання у галузі призвело до зниження купівельної спроможності населення та скорочення виробничих потужностей. Продукти птахівництва, особливо м'ясо птиці, все частіше завозять із-за кордону. За цих умов постало невідкладне актуальне питання щодо нарощування виробництва високобілкових продуктів харчування, насамперед за рахунок розвитку птахівничих галузей.

З організаційно-технологічних можливостей та термінів віддачі капітальних вкладень найбільш мобільним є птахівництво, яке, порівняно з іншими галузями тваринництва, відзначається скоростиглістю, високими коефіцієнтами відтворення поголів'я і використання кормового протеїну, нижчою енергоємністю, більш високим рівнем механізації та автоматизації виробничих процесів.

Разом з тим в організаційно-технологічному розвитку тваринницьких галузей птахівництво є галуззю, яка кращою мірою відповідає умовам застосування нетрадиційних та поновлюваних джерел енергії (НПДЕ). При цьому варто звернути увагу на тісне поєднання всіх ланок нетрадиційних джерел у виробничому процесі та забезпечення економічних інтересів учасників спільної діяльності в одержанні високих та прибуткових результатів.

У даний час нетрадиційні та поновлювані джерела енергії у всьому світі є найбільш швидко розвиваючим у процентному відношенні видом енергії. Впевненість у тому, що ці види енергії можуть сприяти вирішенню проблем енергетичної безпеки і зниженню екологічного навантаження, заставила керівництво багатьох країн Євросоюзу дозволити пільги, дотації та інші види підтримки використання нетрадиційних видів енергії, зумовлюючи цим падіння цін та розширення ринків збуту продукції.

Як показує огляд сучасного стану проблем та перспектив розвитку галузі вітчизняного птахівництва агропромислового комплексу України, можливість самостійного розвитку птахівництва може реалізовуватися на основі розвитку власного енергопостачання та організації крупних господарств за схемою: селекція – виробництво – переробка – кінцева продукція – споживач.

Галузь птахівництва, як і будь-яка інша галузь вітчизняного сільськогосподарського виробництва, ефективно може приймати інноваційні рішення в енерготехнологіях, а їх практична реалізація дасть можливість суттєво знизити вартість кінцевого продукту виробництва.