

УДК 636.087.7:636.592

Туманов В.В., здобувач\*

Житомирський національний агроекологічний університет

**ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ АЛУНІТУ  
В РАЦІОНАХ ІНДИЧОК**

*Розкриваються питання економічної ефективності використання алунітового борошна в годівлі індичок у кількості 5,6,7 та 8 г дозволило знизити собі вартість отриманої продукції на 2,5-4,6%, а в грошовому еквіваленті додатково отримати від 13,62-36,56 грн.*

**Постановка проблеми і завдання дослідження.** В світовому м'ясному птахівництві XXI століття індиківництво є однією з самих перспективних галузей [1]. В загальному балансі м'яса спостерігається стійка тенденція збільшення з 100 млн. голів до 276 млн. голів, або на 177%. Тому однією із проблем на даному етапі є здешевлення самої індичатини та збільшення продуктивності птиці, що в кінці кінців призведе до зниження затрат на одиницю продукції [2].

При розрахунку економічної ефективності брали до уваги окрім основних затрат на годівлю та утримання індичок та додаткові затрати, що пов'язані з використанням алунітового борошна в раціонах молодняку індичок, їх окупність додатковою продукцією у натуральному та вартісному виразі [3].

**Результати досліджень.** В нашому досліді використовували алунітове борошно фракцією 0,01-0,07 мм у кількості 5,6,7 та 8 г відповідно індичкам віком 101-200 діб із 2,3,4 та 5 –й дослідних груп. Використання алунітового борошна у кількості від 5 до 8 г привело не тільки до збільшення живої маси, а й зменшення затрат комбікормів на одиницю продукції відповідно 3,8-4,6-10,8-6,8% (табл. 1).

Вартість 1 т алунітового борошна складала 560 грн. За весь основний період досліду (100 діб) затрати на алунітове борошно було у межах 14-16-20 та 22 грн./гол. Реалізаційна ціна 1 кг живої маси індичатини складає 22,00 грн. Таким чином, в розрахунку на одну голову, отримано 179,94 грн. (в контрольній групі). Введення в раціон алунітового борошна сприяло додатковому отриманню грошей на 19%.

Додаткової продукції (живої маси) було реалізовано на суму від 6,38 до 3,5 та 7,1%.

Собівартість приростів (1 кг живої маси) в різних групах відрізнялася, і була у 3-й дослідній групі – 18,36 грн., де згодовували 6г алунітового борошна. В інших групах ці затрати були не значно вищими. Однак по відношенню до контрольної групи все ж значно відрізнялися в сторону зменшення на 2,5; 3,1 та 4,6%.

**Висновки.** Використання алунітового борошна багатого мінеральними речовинами у годівлі молодняку індичок віком 101-200 діб у кількості 5-6-7-8 г дозволило здешевити собівартість на 2,5; 5,3 та 4,6% і додатково отримати 6,38 та 12,67 грн. На одну голову.

\* Науковий керівник: д.с.-г.н., професор ЖНАЕУ Бурлака В.А.

Таблиця 1. Зоотехнічно-економічна ефективність, М±м

Показник	Піддослідна група				
	перша контрольна	дослідна			
		друга	третья	четверта	п'ята
Кількість індичок, гол.	40	40	40	40	40
Жива маса, кг: на початок дослідю	8,228±0,05	8,881±0,12	8,913±0,10	8,469±0,09	8,409±0,04
на кінець дослідю	16,180±0,09	16,778±0,04	16,918±0,06	17,281±0,08	17,264±0,07
Валовий приріст, кг на групу	318,08	394,850	400,250	490,600	437,750
на одну голову	7,952	+0,545	+0,653	+1,460	+1,403
Вартість 1 тонни алунітового борошна	-	560	560	560	560
Вартість затраченого алуніту, грн.	-	14,00	16,00	20,00	22,00
Реалізаційна ціна, грн./кг живої маси	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
1-ї голови	179,94	173,73	176,11	186,32	192,61
± до контролю, грн.	-	- 6,21	- 3,83	6,38	12,67

**Перспективи подальших досліджень.** У перспективі плануємо випустити науково-методичні рекомендації щодо впровадження у виробництво.

### Література

1. Мінеральне живлення тварин Г.Т.Кліценко, М.Ф.Кулик, М.В.Костенко та ін. - К.: Світ, 2001. – 575 с.
2. Булгаков В.Н. Все о птицеводстве / В.Н.Булгаков. –Донецьк: БАУ, 2000. – 384 с.
3. Годівля екзотичних тварин: Навч. посібн. / В.А.Бурлака, М.М.Кривий, В.Ф.Шевчук та ін. - Житомир: ПП „Рута”, 2007. - С. 343-354.

### Summary

#### **Economic Activity of Application of Alunite in the rations of Turkeys / Tumanov V.V.**

In the given article the problems of economic effectiveness for introduction of alunite meal in amount of 5,6,7 and 8 gr are highlighted. The cost value of production could be reduced to 2,5-4,6%; money equivalent of 13,62 – 36,56 UAH being obtained.