Утверждаю:
Генеральный директор ЗАО
«Уралбройлер» А.В.Костылев
«17» сентября 2006 г

АКТ
Испытания влияния природного энтеросорбента глауконита и пробиотиков на рост и развитие цыплят-бройлеров

Мы, ниже подписавшиеся: главный ветврач ЗАО «Уралбройлер» А.В.Сбродов, главный зоотехник А.В.Планков, главный ветеринарный врач Аргаяшского района В.А.Ишимов, преподаватель кафедры кормления сельскохозяйственных животных УГАВМ Ю.В.Пластинина и представитель фирмы «Большой Урал» В.Н.Басков составили настоящий акт о том, что на базе птицефабрики ЗАО «Уралбройлер» с 24 июня по 3 августа 2006 года были проведены испытания влияния природного энтеросорбента глауконита и пробиотиков на рост и развитие цыплят-бройлеров.

В задачи испытаний входило:

- изучить изменения живой массы и среднесуточного прироста у цыплят-бройлеров под влиянием исследуемых факторов;
- влияние кормовых добавок на переваримость и использования питательных веществ рациона;
- изменения клинико-гематологических показателей крови;
- показатели мясной продуктивности;
- рассчитать экономическую эффективность проведенных исследований.

Опыт проводился по схеме представленной в таблице 1.

1.Схема опыта

Группа	Кол-во, гол	Особенности кормления
1 Контрольная	100	Основной рацион (ОР)
2 Опытная	100	ОР + 2,5 мл фугат биоспарина (5-28 день) ОР + 5 мл фугат биоспарина (29-42 день)
3 Опытная	100	ОР + 0,005 мл биостима (1-10 день) ОР + 0,01 мл биостима (11-20 день) ОР + 0,015 мл биостима (21-49 день)
4 Опытная	100	ОР + 0,25% глауконита от СВ рациона
5 Опытная	100	ОР + 0,25% глаукорина от СВ рациона
6 Опытная	100	ОР + 0,25% глауконита от СВ рациона + биостим 0,005 мл (1-10 день) ОР + 0,25% глауконита от СВ рациона + биостим 0,01мл (11-20 день) ОР + 0,25% глауконита от СВ рациона + биостим 0,015 мл (21-42 день)

В результате исследований получены следующие результаты:

2. Изменения живой массы цыплят-бройлеров за период опыта, г ($X \pm S_x$, n=10)

Показатель	Группа					
	1контрольная	2опытная	3опытная	4опытная	5опытная	6опытная
Живая масса, г: - в начале опыта - в конце опыта	46,00±0,39 2032±72,43	45,70±0,33 2165±39,48	45,90±0,50 2230±42,30	45,70±0,54 2280±40,96	45,80±0,53 2335±45,98	45,60±0,37 2215±44,75
Абсолютный прирост массы, г	1986±72,34	2119,3±39,72	2184,1±42,24	2234,3±40,95	2289,2±46,14	2169,4±44,63
Среднесуточный прирост, г	47,29±1,72	50,46±0,94	52,00±1,00	53,20±0,98	54,50±1,10	51,65±1,06
% к контролю	100	106,7	109,9	112,5	115,3	109,2

Из выше приведенных данных видно, что использование глауконита и пробиотиков в кормосмесях цыплят-бройлеров способствовало повышению приростов живой массы во 2 опытной группе на 6,7%, в 3 – на 9,9, в 4 – 12,5, в 5 – 15,3 и в 6 опытной группе – на 9,2% в сравнении с аналогами контрольной группы. В результате чего в опытных группах затраты корма снизились на 6,1-12,8%.

Главный ветврач А.В. Сбродов

Главный зоотехник А.В. Планков

Преподаватель каф. кормления с.-х. животных Ю.В. Пластинина

Гл. ветврач района В.А. Ишимов