

УДК 636.5:631.14:001.835:658:155 (476.6)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ НА ПТИЦЕФАБРИКЕ «ВОЛКОВЫССКАЯ».

Дыканец В.П., ассистент

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

Г. Гродно, Республика Беларусь

. В 2008 году на птицефабрике проведена реконструкция птичника № 3 для содержания цыплят-бройлеров. Для этих целей закуплено клеточное оборудование ТБЦ-Б ОО «ПО Техно», произведенное в городе Новгород- Волынский (Украина). Данное оборудование позволяет использовать ниппельную систему поения и внедрение энергосберегающей системы вентиляции. Нами проведен расчет экономической эффективности внедрения оборудования.

Таблица 1

Экономическая эффективность внедрения ниппельной системы поения и энергосберегающей системы вентиляции (в расчете на 1 корпус)

показатели	Система поения	
	проточная	ниппельная
Потребление воды на 1 голову в сутки, л	2,6	0,5
Расход воды за год, м ³	16,6	3,2
Плата за воду на поение птицы, тыс. руб.	41500	8000
Плата за электроэнергию, тыс. руб.	1411	272
Плата за стоки, тыс. руб.	166	-
Итого затрат тыс. руб.	43077	8272
Экономический эффект за год, тыс. руб.	-	34805
Стоимость переоборудования корпуса, тыс. руб.	-	62649
Срок окупаемости, лет	-	1,8

Система вентиляции

Показатели	Система вентиляции	
	Приточно-вытяжная	энергосберегающая
Мощность электродвигателей на приточных установках, кВт.ч.	11	0,55
Количество двигателей, шт.	2,0	5,0
Количество часов работы в год, ч.	2160,0	2160,0
Расход электроэнергии, кВт.ч.	47520,0	5940,0
Затраты на электроэнергию, тыс. руб.	8168	1021
Стоимость оборудования, тыс. руб.	-	15723
Экономический эффект за год, тыс. руб.	-	7147
Срок окупаемости, лет	-	2,2