

О ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ТЕЛЯТ

КОРНИЛОВ Ю. Д.

В последние годы в связи с проводимой специализацией сельскохозяйственного производства между колхозами и совхозами усилилось разделение труда. Многие хозяйства выращивают, откармливают, и нагуливают молодняк, купленный в других колхозах и совхозах. Взаимоотношения между ними строятся с таким расчетом, чтобы обеспечивалась примерно одинаковая рентабельность производства как в хозяйствах-поставщиках, так и в спецхозах по откорму.

С этой целью колхозы и совхозы применяют систему надбавок к государственной закупочной цене (сдаточной) за молодняк, продаваемый для доращивания и откорма. Так, в Свислочском районе Гродненской области поставщики за молодняк крупного рогатого скота весом 100—150 кг получают надбавку в размере 15%, при весе 151—180 кг — 20% и при весе свыше 180 кг — 10%. В 1969 г. Министерство сельского хозяйства БССР рекомендовало спецхозам по откорму выплачивать поставщикам надбавку к государственной закупочной цене за молодняк весом от 40 до 60 кг 50%, от 61 до 80 кг — 30%, от 81 до 100 кг — 25%, от 101 до 120 кг — 20%, от 121 до 150 кг — 15% и от 151 до 180 кг выплачивать 10%. Но вес 60 кг теленок может набрать при среднесуточном привесе 850 г в возрасте одного месяца, при среднесуточном привесе 550 г — в 2-месячном и 400 г — в 3-месячном возрасте. Вес 180 кг молодняк достигнет при среднесуточных привесах 800 г в возрасте 6 месяцев, при 700 г — в 7-месячном, при 500 г — в 10-месячном и при 400 г — в 13-месячном возрасте.

Следовательно, применяя рекомендованную Министерством сельского хозяйства БССР шкалу надбавок, спецхозы по откорму выплачивают поставщикам надбавку за молодняк, имеющий вес 180 кг в возрасте 6 и 13 месяцев. Но одинакова ли результативность откорма животных, достигших одного и того же веса в разные сроки? Ответ на этот вопрос имеет важное значение для повышения эффективности ведения хозяйства в спецхозах по откорму, для создания равных условий в обеих

группах хозяйств, которые производят говядину на принципах разделения труда.

В связи с этим возникает необходимость выявить степень влияния разного живого веса молодняка крупного рогатого скота при одном и том же возрасте на рентабельность производства говядины. С этой целью в учхозе «Подберезье» Витебского ветеринарного института мы изучали эффективность выращивания и откорма молодняка, имеющего разный вес в момент рождения, в 2, 4 и 6-месячном возрасте.

Исследование проведено на молодняке костромской и швицкой пород. Влияние веса телят при рождении изучено на приплоде, полученном от январско-мартовских отелов. Для исследования зависимости интенсивности выращивания и откорма от веса телят после рождения отбирали молодняк с разным живым весом в одном и том же возрасте. Условия содержания и кормления животных в период исследований были одинаковыми. Молодняк каждой возрастной группы обслуживался одним работником и содержался в одном помещении. Количество кормов и структура рационов по возрастным группам телят не имели существенных различий.

Исследования показали, что вес молодняка при рождении оказывает влияние на экономику производства говядины (табл. 1).

В большой зависимости от веса телят при рождении находится, прежде всего, уровень интенсивности их дальнейшего роста и откорма. Так, молодняк I группы при рождении имел вес 24,9 кг, а III — 35,2 кг, или на 41,3% больше. Хотя эти животные находились в примерно одинаковых условиях ухода, кормления и содержания, росли они по-разному. Молодняк последней группы обгонял в росте своих сверстников. В 6-месячном возрасте он весил 171 кг, в годичном — 310, а молодняк I группы — соответственно 149 и 274 кг. Среднесуточные привесы молодняка от рождения до 12-месячного возраста в I группе составили 680 г, а в последней — 763 г, или на 12,2% выше. В течение года от каждой головы молодняка III группы получено дополнительно 30 кг привеса. Все это сказалось на снижении себестоимости продукции и повышении рентабельности производства говядины, которая в III группе была в 1,4 раза выше, чем в I.

На экономику производства говядины оказали также заметное влияние колебания веса молодняка в первые

Таблица 1

**Экономика производства говядины при разном живом весе телят
в момент рождения в учхозе «Подберезье»**

Показатель	Группы молодняка		
	I	II	III
	Вес теленка при рождении, кг		
	до 30	31—33	34—35
Количество голов в группе	19	21	17
Живой вес одной головы, кг при рождении	24,9	32,1	35,2
в возрасте 2 месяца	71	75	81
» 4 »	111	118	127
» 6 »	149	158	171
» 8 »	190	201	216
» 10 »	232	245	262
» 12 »	274	290	310
Средний привес одной головы за год, кг	245	258	275
за сутки, г	680	717	763
Расход кормовых единиц на одну голову за год	1430	1469	1503
на производство 1 ц привеса	583	569	546
Себестоимость, руб.			
1 ц привеса	134,2	128,0	120,8
1 ц живого веса	126,2	119,8	112,7
1 головы в 12-месячном возрасте	345,8	347,3	349,3
Получено в среднем от реализации од- ной головы, руб.			
денежной выручки	414,3	438,4	468,7
прибыли	68,4	91,1	119,4
Уровень рентабельности производства говядины, %	42,6	50,2	59,7

месяцы его жизни. Так, из данных табл. 2 видно, что даже при сравнительно небольших отклонениях в живом весе телят в 2-месячном возрасте (II группа от первой отличалась всего на 9 кг) более тяжелые телята лучше росли, эффективнее использовали корм, от них получен привес при меньших затратах средств. Себестоимость 1 ц привеса во II группе составила 117,1 рубля и была на 6 р. 60 к. ниже, чем в I группе. Уровень рентабельности производства говядины (по результатам выращивания в течение 10 месяцев) в последней группе был почти в 1,2 раза выше.

Еще резче отмечалась разница в экономических результатах выращивания молодняка при более зна-

чительных колебаниях живого веса. Об этом свидетельствуют данные табл. 3, где 68 голов молодняка по живому весу в 4-месячном возрасте распределены по 4 группам. Каждая последующая группа отличалась от предыдущей на 11—14 кг. Животные I группы в 4-месячном возрасте весили 101 кг, а IV — 139, или на 38 кг (37,6%) больше.

Увеличение веса молодняка сопровождалось резким повышением интенсивности его дальнейшего выращивания. Животные последней группы каждый месяц по среднесуточным привесам обгоняли сверстников из I группы.

Таблица 2

Экономика производства говядины при разном живом весе телят в 2-месячном возрасте в учхозе «Подберезье»

Показатель	Группа молодняка	
	I	II
	Вес теленка в 2-месячном возрасте, кг	
	61—75	76—80
Количество голов в группе	26	26
Живой вес одной головы, кг в возрасте 2 месяцев	69	78
» 4 »	109	121
» 6 »	149	164
» 8 »	189	206
» 10 »	230	249
Средний привес 1 головы за 8 месяцев, кг	161	171
за сутки, в течение 8 месяцев, г	671	712
Расход кормовых единиц на одну голову за 8 месяцев	886	921
на производство 1 ц привеса	550	538
Себестоимость, руб. 1 ц привеса	123,7	117,1
содержания одной головы в течение 8 месяцев	199,1	200,2
Уровень рентабельности производства говядины, %	45,5	53,7

По мере повышения живого веса изменяется и уровень себестоимости продукции. Так, если в I группе на производство 1 ц привеса молодняка в возрасте от 4 до 10 месяцев затрачивалось 124,3 руб., то в IV — 112,1,

или на 12,2 руб. меньше. Уровень рентабельности повысился (соответственно) с 44,7 до 60,5%, или в 1,35 раза.

Влияние разного веса молодняка в 6-месячном возрасте изучено на 3 группах животных. Третья группа по сравнению с I имела исходный вес на 39 кг больше (табл. 4). Среднесуточный привес в течение 4 месяцев (с 6 до 10-месячного возраста) в I группе (при весе молодняка в 6-месячном возрасте 142 кг) составлял 642 г, а в III группе (181 кг) — 758, или на 116 г выше. Себестоимость 1 ц привеса в последней группе снизилась на 16 р. 50 к., или на 13,6%; рентабельность производства говядины возросла в 1,54 раза.

Таблица 3

Экономика производства говядины при разном живом весе телят в 4-месячном возрасте в учхозе «Подберезье»

Показатели	Группы молодняка			
	I	II	III	IV
	Вес теленка в 4-месячном возрасте, кг			
	до 110	111—120	121—130	свыше 130
Количество голов в группе	14	19	19	16
Живой вес одной головы, кг				
в возрасте 4 месяца	101	115	126	139
» 5 »	120	135	147	161
» 6 »	140	155	168	183
» 7 »	161	176	190	205
» 8 »	180	197	212	228
» 9 »	199	217	231	247
» 10 »	217	235	251	269
Средний привес одной головы: за 6 месяцев, кг	116	120	125	130
за сутки в течение 6 месяцев, г	644	667	694	722
Расход кормовых единиц: на одну голову за 6 месяцев	760	775	788	800
на производство 1 ц привеса	655	645	630	615
Себестоимость, руб.: 1 ц привеса	124,3	120,5	116,1	112,1
содержание одной головы в течение 6 месяцев	144,2	144,6	145,2	145,7
Уровень рентабельности производства говядины, %	44,7	49,3	54,9	60,5

Из данных табл. 3 и 4 видно также, что эффективность выращивания животных, достигших одного и того же веса в разном возрасте, неодинакова. Так, 14 го-

лов молодняка вес 140 кг имели в 6-месячном возрасте, а 16 голов веса 139 кг достигли в 4-месячном возрасте (табл. 3, соответственно I и IV группы). За 4 месяца дальнейшего выращивания при одинаковых условиях ухода, кормления и содержания молодняк I группы прибавил в весе 77 кг, а последней — 89, или на 12 кг больше (15,5%). Из этой же таблицы видно, что 161 кг одни животные имели в 5, другие в 7-месячном возрасте. Через 3 месяца первые из них достигли веса 228 кг, а последние — только 217 (на 11 кг меньше).

Таблица 4

Экономика производства говядины при разном живом весе молодняка в возрасте 6 месяцев в учхозе «Подберезье»

Показатели	Группа молодняка		
	I	II	III
	Живой вес головы в 6-месячном возрасте, кг		
	до 150	151—170	свыше 170
Количество голов в группе	20	20	20
Средний вес одной головы, кг в возрасте 6 месяцев	142	160	181
» 7 »	162	181	204
» 8 »	181	202	227
» 9 »	199	223	250
» 10 »	219	244	272
Средний привес одной головы за 4 месяца, кг	77	84	91
за сутки в течение 4 месяцев, г	642	700	758
Расход кормовых единиц на голову в течение 4 месяцев	539	556	568
на производство 1 ц привеса	700	662	624
Себестоимость, руб. 1 ц привеса	121,2	112,2	104,7
содержания одной головы в течение 4 месяцев	93,3	94,3	95,3
Уровень рентабельности производства говядины, %	48,5	60,3	71,9

Аналогичная закономерность наблюдается и при сравнении результатов выращивания молодняка, весившего по 181 кг в возрасте 6, 7 и 8 месяцев (табл. 4). Через 2 месяца их вес повысился (соответственно) до 227, 223 и 219 кг. В итоге выращивание более молодых животных обеспечило получение дополнительного привеса по 8 кг в среднем от каждой головы.

Таким образом, приведенные выше данные убедительно свидетельствуют о том, что на эффективность производства говядины большое влияние оказывают живой вес молодняка и возраст, при котором он достигнут. Чем меньше вес при одном и том же возрасте, или чем больше возраст при одном и том же весе, тем выше расход кормов и себестоимость привеса и ниже рентабельность производства говядины.

Из этого вывода следует, что результаты работы спецхозов по откорму во многом зависят от того, какой молодняк поставляют другие хозяйства. Чтобы материально заинтересовать поставщиков улучшать качество молодняка, предназначенного для продажи спецхозам по откорму, надбавки к государственным закупочным (сдаточным) ценам необходимо дифференцировать не только в зависимости от веса животных в момент реализации, но и от возраста, в котором он достигнут. В связи с этим мы предлагаем шкалу дифференцированных надбавок (табл. 5).

Таблица 5

Группы молодняка и надбавки к государственным закупочным ценам в зависимости от возраста и веса животных при реализации

Возраст молодняка, мес.	Группы молодняка					
	I	II	III	I	II	III
	Живой вес одной головы, кг			Размер надбавки, %		
1	40—45	46—50	51—60	45	50	55
2	53—64	65—75	76—85	25	30	35
3	66—80	81—95	96—110	20	25	30
4	80—95	96—115	116—135	15	20	25
5	93—119	120—140	141—165	10	15	20
6	108—139	140—160	161—180	5	10	15
7	124—159	160—180	—	5	10	—
8	139—170	171—180	—	5	10	—
9	153—180	—	—	5	—	—
10	163—180	—	—	5	—	—

Применяя нашу шкалу, спецхозы по откорму будут выплачивать поставщикам надбавку к государственной закупочной (сдаточной) цене в размере 55% за телят, если они веса 53—60 кг достигли в месячном возрасте, и только 25%, если молодняк с таким весом реализуется в 2-месячном возрасте. За телят весом 81—85 кг в возрасте 2 месяцев надбавка составит 35%, в возрасте 3 месяцев — 30 и в 4 месяца — 25%.

Дифференциация цен будет материально стимулировать улучшение качества молодняка и дальнейшую интенсификацию его выращивания в хозяйствах-репродукторах, что создаст благоприятные условия эффективности производства говядины в спецхозах по откорму крупного рогатого скота.

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ В СОВХОЗАХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛАВРИНОВИЧ Э. С., ПЕНКРАТ А. А.

В Директивах XXIV съезда КПСС указывается на необходимость увеличения производства свинины в колхозах и совхозах Белоруссии к концу 1975 г. в два раза, а также значительно повысить экономическую эффективность свиноводства.

В результате осуществления мероприятий, выработанных мартовским (1965 г.) и последующими Пленумами ЦК КПСС, свиноводство в хозяйствах нашей республики стало рентабельной отраслью. Так, только за 1969 г. совхозы республики от реализации свинины получили 12 031 тыс., колхозы — 37 382 тыс. рублей прибыли. Однако во многих хозяйствах эта отрасль еще остается низкорентабельной, а в некоторых — даже убыточной. В 60% колхозов и около 70% совхозов за 1969 г. рентабельность производства свинины была ниже 30%. Введение с 1 мая 1970 г. новых заготовительных цен способствовало значительному повышению рентабельности свиноводства, и все же некоторая часть хозяйств и в новых экономических условиях производит низкорентабельную и даже убыточную свинину.

Уровень себестоимости, как известно, зависит от издержек производства и выхода продукции. Чем больше производится свинины при тех же или меньших затратах, тем ниже ее себестоимость. Этот показатель зависит от множества организационно-экономических и технологических факторов. Причем они действуют не изолированно друг от друга, а во взаимной связи. Из всего многообразия факторов, влияющих на себестоимость