

нях различных сортов менее значительны, чем в надземной части.

Топинамбур отличается высокой зольностью как клубней, так и надземной части. Колебания по содержанию золы в надземной части в сортах достигают 4,1%, в клубнях — 2%. Больше золы в надземной части содержит сорт Топинсолнечник 15—11,7%, меньшей зольностью отличается сорт Топинсолнечник ВИР — 7,6%.

В надземной части растений топинамбура фосфора находится меньше, чем в клубнях. Содержание фосфора в надземной части различных сортов колеблется от 0,17 до 0,24 г, в клубнях — от 0,25 до 0,37 г на 1 кг сухого вещества. Содержание калия соответственно от 2,18 до 3,46 г и от 2,51 до 3,58 г. Кальция в надземной части значительно больше, чем в клубнях.

В надземной части разных сортов кальция содержится от 1,26 до 1,55 г, в клубнях от 0,14 до 0,3 г на 1 кг сухого вещества.

В ы в о д ы

1. Сорта топинамбура резко отличаются урожайностью, содержанием питательных веществ и зольных элементов.

2. Формирование клубней у большинства сортов топинамбура идет поздно осенью, клубни хорошо перезимовывают в почве.

О НАДБАВКАХ К ЦЕНАМ НА МОЛОДНЯК СВИНЕЙ, РЕАЛИЗУЕМЫЙ ХОЗЯЙСТВАМИ-РЕПРОДУКТОРАМИ

КОРНИЛОВ Ю. Д.

Большое влияние на экономику производства свинины оказывает вес молодняка в первые месяцы после рождения. Проведенное нами в колхозах

Витебской области в 1967—1968 гг. исследование показало, что при откорме молодняка, имевшего в 2-месячном возрасте вес 10 кг, на производство 1 ц свинины расходуется 883 корм. ед., себестоимость его составляет 161 руб.; при весе 12 кг — соответственно 810 корм. ед. и 147 руб.; при весе 15 кг — 735 корм. ед. и 137 руб. и при весе 18 кг — 623 корм. ед. и 118 руб. Уровень рентабельности производства свинины при увеличении веса поросят-отъемышей с 10 до 18 кг повысился с 0,7 до 36,9%. Значительное влияние на экономическую эффективность свиноводства оказывает вес молодняка при постановке на откорм в 4-месячном возрасте (табл. 1).

Таблица 1

Себестоимость свинины, расход кормов и труда на ее производство и рентабельность свиноводства при разном весе подсвинков в 4-месячном возрасте в колхозах Витебской области в 1967—1968 гг.

Показатели	Группы		
	I	II	III
	Вес поросенка при постановке на откорм в 4-месячном возрасте, кг		
	25—30	30,1—40,0	Свыше 40
Количество молодняка, голов	3773	7945	1884
Средний вес одной головы в 4-месячном возрасте, кг	27,2	36,7	42,9
То же, %	100	135	158
Расход кормовых единиц на 1 ц привеса	971	805	731
Затраты человеко-дней на 1 ц привеса	7,7	6,9	5,8
Себестоимость 1 ц привеса, руб.	138,8	129,6	120,5
Уровень рентабельности производства свинины, %	17,0	25,4	34,5

Результаты взвешивания молодняка в 8 колхозах Витебской области (табл. 1) показывают, что при откорме хорошо развитых подсвинков, весивших более 40 кг (III группа), израсходовано в расчете на 1 ц привеса кормов и труда почти на 33% меньше, чем при откорме молодняка I группы. По мере увеличения веса

подсвинков постепенно снижается себестоимость продукции, а рентабельность свиноводства возрастает. Издержки производства на 1 ц привеса в III группе были на 18,2 руб., или на 13,1% меньше, чем в I группе. На каждый рубль затрат при откорме подсвинков последние группы (по сравнению с первой) получено прибыли в 2 раза больше.

Следовательно, чем лучший по качеству молодняк будут продавать хозяйства-репродукторы, тем эффективнее производство свинины в спецхозах по откорму. Цены должны стимулировать поставщиков продавать высококачественный молодняк. Однако, согласно рекомендациям Министерства сельского хозяйства БССР, спецхозы по откорму выплачивают поставщикам за молодняк свиней надбавку к государственной закупочной (сдаточной) цене в зависимости от веса поросят без учета возраста, в котором он достигнут. Так, при весе молодняка 25—30 кг надбавка составляет 35%, при весе 31—40 кг — 40%, 41—45 кг — 28% и 46—50 кг — 22%. Используя эти рекомендации, спецхозы по откорму выплачивают одинаковую, сравнительно высокую надбавку (40%) и за удовлетворительно развитый молодняк в 4-месячном возрасте (весом 31—35 кг) и за хорошо развитый (36—40 кг). В то же время поставщики за самый лучший молодняк, достигший в возрасте 4 месяцев 41—45 кг, получают надбавку значительно меньшую — только 28%.

Такая система расчетов материально не заинтересовывает хозяйства-репродукторы производить хорошо развитый молодняк. На практике это приводит к тому, что поставщики стремятся как можно больше производить поросят, мало обращая внимания на их качество. Последнее обстоятельство отрицательно сказывается на результатах работы спецхозов по откорму, что подтверждается данными колхозов Витебской области (табл. 2).

В таблице 2 колхозы (85) Витебской области с развитым свиноводством распределены на три группы по удельному весу покупного молодняка в общем поголовье свиней, реализованных на мясо в течение трех лет. Анализ производственных данных показывает, что

Таблица 2

Эффективность производства свинины при разном удельном весе покупного молодняка в общем поголовье снятых с откорма свиней в колхозах Витебской области в 1965—1967 гг.

Показатели	Группы хозяйств		
	I	II	III
	Удельный вес покупного молодняка в общем поголовье свиней, снятых с откорма, %		
	До 1	1,1—10,0	Свыше 10
Количество хозяйств	59	18	8
Количество свиней, снятых с откорма в том числе покупного молодняка, голов	83606	21224	11044
то же, %	380	820	2717
Произведено свинины на 100 га пашни, ц	0,4	4	25
Затраты человеко-дней на производство 1 ц привеса	39	36	30
Себестоимость 1 ц свинины, руб.	7,82	7,94	8,42
Уровень рентабельности свиноводства, %	127,6	132,5	138,0
	28	21	17

чем больше откармливалось приобретенных на стороне подсвинков, тем выше составляли затраты труда и средств на производство единицы продукции, снижалась рентабельность свиноводства. В последней группе хозяйств, где каждый четвертый подсвинок, снятый с откорма, был приобретен в других хозяйствах по ценам, не учитывающим возраст молодняка в момент покупки, себестоимость 1 ц привеса оказалась на 10,4 руб. выше, а рентабельность свиноводства в 1,6 раза ниже, чем в первой группе колхозов, которые откармливали поросят собственного производства.

Чтобы заинтересовать хозяйства-репродукторы улучшать качество продаваемого молодняка, цены необходимо поставить в зависимость не только от веса подсвинков, но и от возраста, в котором он достигнут. С этой целью нами предлагается следующая дифференциация надбавок к государственным закупочным (сдаточным) ценам (табл. 3).

Применяя нашу шкалу надбавок, спецхозы по откорму за отлично развитый в 3-месячном возрасте молодняк (весом 29—30 кг) будут выплачивать поставщикам

Таблица 3

**Надбавки к государственным закупочным (сдаточным) ценам
в зависимости от возраста и веса молодняка свиней**

Возраст молодняка мес.	Группы молодняка					
	I	II	III	I	II	III
	Живой вес одной головы, кг			Размер надбавки к государственным закупочным (сдаточным) ценам, %		
3	20—23	24—28	29—32	30	35	40
4	30—34	35—40	41—45	35	40	45
5	40—46	47—53	54—60	22	25	28

такую же надбавку, как и за молодняк весом 35—40 кг в возрасте 4 месяцев. Если подвинки достигнут в 4-месячном возрасте веса 41—45 кг, то хозяйства-репродукторы получают за них надбавку не 28% (как предусмотрено рекомендациями Министерства сельского хозяйства БССР), а 45%. При таком же весе молодняка в возрасте 5 месяцев надбавка составит только 22%.

Дифференциация цен будет способствовать улучшению качества поросят, выращиваемых в хозяйствах-репродукторах, что создаст благоприятные условия для интенсификации производства свинины в спецхозах по откорму.

ОБ УТОЧНЕНИИ КАЛЬКУЛЯЦИИ СЕБЕСТОИМОСТИ МОЛОКА И ПРИПЛОДА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

АВЕРЬЯНОВА М. А.

Основной задачей бухгалтерского учета является обеспечение правильного исчисления важнейшего экономического показателя работы предприятия—себестоимости продукции. Затраты, связанные с производством определенного вида продукции, должны быть включены в ее себестоимость, однако в практике учета это положение соблюдается не всегда.

Учет затрат на производство продукции крупного рогатого скота молочного направления осуществляется