

ВОПРОСЫ УЧЕТА В СВИНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ

АВЕРЬЯНОВА М. А., БОЛТРУШЕВИЧ Г. К.

В текущем пятилетии намечаются большие изменения в животноводстве. Производство животноводческой продукции будет постепенно переводиться на промышленную основу. Уже в первом году пятилетки в нашей стране развернулось строительство крупных государственных, колхозных и межколхозных животноводческих комплексов. Промышленные комплексы дают возможность значительно увеличить производство продукции, применить новые средства механизации и автоматизации производства, обеспечить высокую производительность и культуру труда работников животноводства.

Одним из первых хозяйств Витебской области, где введен в действие свиноводческий комплекс, является совхоз «Банонь» — крупное экономически развитое хозяйство. Общая земельная площадь совхоза составляет 13,3 тыс. га, в том числе пашни 5,2 тыс. Основное направление — мясо-молочное. Главной отраслью является свиноводство. В 1971 г. уровень рентабельности производства продукции свиноводства составил 42,2%. Планируемая мощность свиноводческого комплекса — 12 тыс. голов в год.

Свиноводческие комплексы отличаются от существующих в хозяйствах мелких ферм не только высокой концентрацией поголовья, но и совершенно новой технологией, основанной на поточности производственных процессов и глубоком разделении труда внутри предприятий. В 1970 г. свинопоголовье совхоза «Банонь» размещалось на трех фермах в разных населенных пунктах, 5 тыс. свиней обслуживали 47 человек. В настоящее время производство свинины в совхозе организовано по прогрессивной раздельно-цеховой системе. Комплекс включает 4 цеха: цех первый — холостых и супоросных маток, а также хряков-производителей; второй — подсосных свиноматок; третий — доращивания молодняка и четвертый — откорма. Планируемое поголовье свиней будут обслуживать 23 человека, обязан-

ности которых, согласно принятой в совхозе технологии и организации производства свинины, распределены следующим образом.

В первом цехе работают четыре оператора. Они кроме повседневных работ по кормлению, прогулке животных, чистке станков своевременно и качественно готовят свиноматок к случке, доводят их до глубокой супоросности и передают за 5 дней до опороса в цех второй.

Во втором цехе 8 операторов, которые подготавливают свиноматок к опоросам, принимают опоросы, выращивают молодняк до отъема, отнимают поросят, кормят животных, взвешивают их при рождении и при отъеме, чистят станки, проводят прогулки свиноматок и поросят, а также следят за температурой в помещениях.

Операторы третьего цеха создают нормальные условия для выращивания молодняка, готовят ремонтных свинок к первой случке, ведут контроль за состоянием и здоровьем поросят, организуют их кормление, группируют поросят по возрасту и живому весу, взвешивают молодняк при приеме и передаче его в другие цеха, проводят прогулки молодняка, выполняют работы по уборке станков и помещений. В цехе работают 5 операторов.

Поголовье четвертого цеха обслуживают 6 операторов. Они обеспечивают получение запланированных привесов и сдаточных весов животных в установленные сроки, выполняют работы по кормлению, уходу и содержанию животных.

Годовая пропускная способность цехов комплекса составляет следующее число оборотов животных: цех холостых и супоросных свиноматок — три, цех подсосных свиноматок — шесть, цех доращивания молодняка — шесть, цех откорма — три оборота с общим поголовьем откармливаемых свиней до 18 тыс. голов.

Новые формы организации производства и труда в животноводстве влекут за собой изменение функций управленческого персонала и обуславливают необходимость совершенствовать действующий порядок первичного и бухгалтерского учета продукции и затрат на ее производство.

В организацию первичного учета на фермах в настоящее время в обязательном порядке включается индивидуальное мечение животных, без которого невоз-

можно правильно поставить племенную работу. В свиноводстве при мечении татуировкой каждой голове молодняка принято присваивать два номера: гнездовой и индивидуальный. Мечение животных — весьма трудоемкий процесс. Если в совхозе «Банонь» для выполнения этой работы будет применен новый прибор ПК-1, то затраты рабочего времени на эту операцию в год составят 576 чел-час.

На наш взгляд, не следует производить индивидуальное мечение молодняка для откорма в тех свиноводческих комплексах, где воспроизводство стада будет осуществляться за счет поставок племенных животных из совхозов-репродукторов. Для контроля породных и продуктивных качеств свиноматок вполне достаточно гнездового номера. Если комплекс обеспечивает собственное производство, можно было бы метить только ремонтных свинок. Это уже применяется в настоящее время в совхозе «Банонь», и, как показывает практика, отсутствие индивидуальных номеров у откормочного молодняка не оказывает отрицательного влияния ни на качество племенной работы, ни на постановку первичного и бухгалтерского учета.

При большой численности поголовья значительно усложняется процесс его взвешивания, который связан с перегонем животных через специально оборудованное помещение — весовую. Свиньи при этом ведут себя очень беспокойно, что крайне нежелательно для откорма. К тому же взвешивание требует больших затрат рабочего времени. В совхозе «Банонь» на эту работу в год затрачивается свыше 1,5 тыс. чел-час. По нашему мнению, с целью облегчения труда работников и уменьшения затрат энергии животных целесообразно исключить сплошное ежемесячное взвешивание всего молодняка, а проводить его только при рождении, при передаче животных из цеха в цех и смене лиц, обслуживающих поголовье.

Привес определять за каждый месяц по результатам выборочного взвешивания животных данной учетной группы в контрольных станках. Для обеспечения контроля за ходом взвешивания необходимо создавать специальную комиссию. Вместе с тем следует отметить, что взвешивание получаемого приплода в весовых связано с выносом его из помещения цеха. Это неблаго-

приятно сказывается на состоянии здоровья молодняка и усложняет труд операторов. В связи с этим возникает необходимость оборудовать при втором цехе передвижные весы, что обязательно нужно учитывать при разработке типовых проектов свиноводческих комплексов.

Известно, что основным видом затрат на производство продукции свиноводства являются корма, на их долю в структуре себестоимости приходится более 50%. В настоящее время в совхозе «Банонь» организация учета отпуска кормов для животных, находящихся в отдельных помещениях, имеет существенный недостаток, так как работники, занимающиеся непосредственно раздачей кормов, не могут контролировать их расход. Приготовленные корма доставляются в цеха тракторными тележками, которые взвешиваются только выборочно. По нашему мнению, для повышения точности учетных данных необходимо в помещении цеха взвешивать кормовые рационы и приемные бункера кормораздатчиков оборудовать весами с автоматизированными счетчиками. Также необходимо упорядочить учет потребляемой электроэнергии, расход которой возрос в связи с механизацией производства. Для этого в каждом помещении цеха нужно установить электросчетчики. Следовательно, при переводе животноводства на промышленную основу и проектировании комплексов необходимо в обязательном порядке учитывать вопросы организации учета.

В связи с совершенствованием технологии производства свинины, ростом его концентрации возникает потребность в ведении учета по каждому цеху в отдельности. При этом для учета затрат и выхода продукции к счету № 19 «Животноводство» можно будет вести следующие аналитические счета: «Цех № 1—холостые, супоросные свиноматки и хряки-производители»; «Цех № 2—подсосные свиноматки»; «Цех № 4—животные на откорме», а к цеху № 3 открыть два отдельных счета — «Поросята от 2 до 4 месяцев» и «Ремонтный молодняк». По цеху № 1 калькулировать себестоимость содержания одной свиноматки, переведенной в цех № 2, по остальным цехам объектами калькуляции будут привесы в каждом конкретном цехе. Такой порядок организации учета затрат дает возможность рассчитывать

себестоимость привеса свиней и по технологическим группам. Для исчисления средней себестоимости 1 ц привеса по комплексу в целом объем затрат определять путем суммирования их по цехам, а расчет себестоимости 1 ц привеса производить согласно существующей методике.

Учет выхода продукции, затрат на ее производство и калькуляция себестоимости по цеховому признаку и технологическим группам свиней будет способствовать более детальному анализу эффективности производства и контролю за выполнением хозрасчетных заданий цехами.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

КОРНИЛОВ Ю. Д.

В себестоимости продуктов животноводства, как известно, высокий удельный вес занимают корма. Даже незначительные изменения в эффективности их использования, вызываемые теми или иными причинами, в условиях высокой концентрации производства на крупных животноводческих комплексах и фермах оборачиваются большими дополнительными доходами или убытками. В связи с этим в современных условиях особо важное значение имеет изучение экономики использования кормов, выявление факторов, оказывающих на нее влияние.

За годы истекшего пятилетия в результате общего прогресса животноводства повысилась экономичность использования кормов. В колхозах Белоруссии за период с 1962 по 1970 г. расход кормов на производство 1 кг молока снизился с 1,6 до 1,2 корм. ед. (на 25%), на 1 кг привеса крупного рогатого скота — с 11,7 до 10 корм. ед. (на 14,5%), привеса свиней — с 12,5 до 8,9 корм. ед. (на 28,8%). Однако в связи с повышением себестоимости кормов удешевления продуктов животноводства не произошло. За этот же период себестоимость кормовой единицы годового рациона коров воз-