

– обеспечить показатели качества и безопасности выпускаемого продукта, в соответствии с международными стандартами.

В результате внедрения данного вида продукции, а именно, жидких и пастообразных молочных продуктов для детского питания можно предположить, что дополнительные затраты на производство составят 102 456 млн рублей, при этом предприятие получит прибыль в размере 167 890 млн рублей, что на 73 307 млн рублей больше, чем за предыдущий год.

УДК: 636.2.033

М. Мигель

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: Е.Ю. Быкова, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Животноводство – одна из важнейших отраслей сельского хозяйства, значительно влияющая на его экономику. В структуре стоимости валовой продукции сельского хозяйства на долю животноводства приходится более 55 %. Для каждого государства очень важно обеспечить необходимый уровень развития и стабильность сельского хозяйства, поскольку правительства всех стран своим первейшим долгом ставят социальную защиту граждан, а особенно так называемых социально уязвимых групп населения.

Основная специализация филиала «Большие Новосёлки» УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов» – мясомолочное направление и выращивание зерновых культур.

Таблица 1 – Динамика товарной продукции скотоводства филиала «Большие Новоселки» за 2012-2014 гг.

Вид продукции / Годы	Объемы реализации, т			Уровень товарности, %			Отклонение по уровню товарности отчётного года от базисного			
							(2013/2012)		(2014/2013)	
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	абсолютное	относительное	абсолютное	относительное
Молоко	6862	6959	8316	95,7	82,7	95,0	-13	-13,6%	+12,3	14,9%
	6565	5756	7898							
КРС	1103	1028	942	84,8	95,1	98,8	+10,3	12,1%	+3,7	3,9%
	935	978	931							

Объем товарной продукции обуславливается уровнем ее валового производства и объемом внутривоспроизводственных потребностей. Поэтому для увеличения объема сбыта необходимо выявить возможности роста объемов производства и оптимизировать внутривоспроизводственные потребности.

Рост производства продукции животноводства может быть достигнут путём повышения продуктивности скота и увеличения его поголовья. Основные пути повышения продуктивности животных:

- оптимизация уровня кормления;
- улучшение породного и возрастного состава стада;
- предотвращение падежа коров;
- пользование современных животноводческих помещений, необходимых для нормального содержания скота, производства продукции животноводства.

В 2014 году на предприятии от падежа пало 91 голова КРС. Если учесть, что от одной головы среднесуточный прирост составляет 598 г, то предприятие в сутки недополучает 54418 г привеса. С целью сокращения падежа и восполнения недостатка витаминов в организмах животных, предлагается закупить витаминно-аминокислотный комплекс «Интровит А+», что позволит сократить падеж скота до 30 голов.

Интровит А+ применяют для лечения и профилактики нарушений обменных процессов в организме, авитаминозов, гиповитаминозов, стрессовых состояний сельскохозяйственных животных и птицы. Дозировка данного препарата для КРС составляет 1 мл на 40 кг массы тела в течение 3-5 дней.

Исходя из того, что в среднем одна корова весит 400 кг, а курс лечения будет составлять 5 дней, то, примерно на одну голову понадобится 50 мл препарата. Поголовье молодняка КРС и скота на откорме на начало 2015 года составило 4368 голов. Следовательно, общее количество препарата, необходимого для закупки будет составлять 218,4 л. Покупка данного препарата возможна у ЧТУП «Эконом-Агро» (п. Ждановичи) по цене 1 л – 406 тыс. рублей, а общая сумма затрат составит 88670,4 тыс. рублей.

На основе имеющихся данных, следует рассчитать резерв увеличения производства продукции животноводства за счет сокращения падежа:

$$P \uparrow ВП = (ПП_{\text{ф}} - \text{Пад}_{\text{пл}}) \cdot \text{Прир} = (91 - 30) \cdot 598 = 36478 \text{ г.} \quad (1)$$

где $P \uparrow ВП$ – резерв увеличения объема производства продукции, г.;

$\text{Пад}_{\text{ф}}$ и $\text{Пад}_{\text{пл}}$ – падеж фактический и падеж плановый, гол.;

Прир – среднесуточный привес, г.

Данный показатель показывает среднесуточный привес, при этом за годовой резерв будет составлять 13314470 г. или 13,31 т.

В соответствии с полученным резервом производства при имеющемся уровне товарности возможно спрогнозировать резерв реализации продукции:

$$P \uparrow РП = P \uparrow ВП \cdot УТ_{\text{в}} = 13,31 \cdot 94\% = 12,51 \text{ т} \quad (2)$$

где $P \uparrow РП$ – резерв увеличения реализованной продукции, т;

$P \uparrow ВП$ – резерв увеличения валовой продукции, т;

$УТ_{\text{в}}$ – возможный уровень товарности (исходя из Бизнес-плана предприятия на 2016 год, уровень товарности должен составить 94 %), %.

Выручка от дополнительно реализованной продукции составит:

$$B_{\text{доп}} = P \uparrow \text{РП} \cdot Ц_{\text{в}} = 12,51 \cdot 19428 = 243044,28 \text{ тыс.руб.} \quad (3)$$

где В – выручка от дополнительно реализованной продукции;

$Ц_{\text{в}}$ – цена реализации КРС на 2015 год.

Прибыль от дополнительно реализованной продукции составит:

$$\Pi_{\text{доп}} = B_{\text{доп}} - З = 243044,28 - 88670,4 = 154373,88 \text{ тыс.руб.} \quad (4)$$

Согласно проведенным расчетам следует отметить, что предложенные рекомендации позволят получить дополнительную прибыль в размере 154,37 млн рублей.

Также, предприятию следует уделить внимание следующим мероприятиям:

- использование кормов, сбалансированных по содержанию питательных веществ, витаминов, макро-и микроэлементов;
- обеспечение надлежащих условий содержания скота;
- организация постоянного ветеринарного обслуживания;
- повышение квалификации персонала.

УДК 005.932

К. Нараленкова

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: Е.И.Михайловский, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ЗАПАСАМИ – ВАЖНЫЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Материальные запасы или, другими словами, продукция, ожидающая потребления, занимает значительную часть оборотных средств предприятия. Поэтому нерациональное управление запасами приводит, в первую очередь, к «замораживанию» денежного капитала, вложенного в создание запасов. В связи с этим, когда имеет место острый дефицит «живых» денег на счетах отдельных предприятий, важное значение приобретает проблема оптимизации управления материальными запасами на складах с использованием метода ABC - XYZ анализа.

На практике ABC – анализ применяют, ставя цель сокращения величины запасов, количества перемещений на складе, общего увеличения прибыли предприятия. Суть метода заключается в том, чтобы из всего множества однотипных объектов выделить наиболее значимые с точки зрения обозначенной цели.

Вся номенклатура товаров склада разбивается по интенсивности потребления на три группы А, В и С. Причем в группу А входят 20 % по количеству от всей номенклатуры запасов, имеющих наибольшую интенсивность потребления; в группу В – следующие 30 % номенклатуры