Таблица 3 – Разделение объектов на группы X, Y и Z

Наименование объекта	Коэффици- ент вариации, %	Группа	Интервал, %	
Стандартные изделия	5,81			
Резинотехнические изделия	8,55	X	0 < <b>n</b> < 10	
Запасные части	9,67			
Минеральные удобрения	18,54	Y	10< <b>n</b> <25	
Строительные материалы	18,94	1	10<11 <25	
Тракторы, с/х техника	27,98		7	
Горюче-смазочные материалы	35,16	Z	25< <b>n</b> <∞	
Средства защиты растений	45.98			

В группу X включают товары, спрос на которые равномерен, либо подвержен незначительным колебаниям. Объем реализации по товарам, включенным в данную группу, хорошо предсказуем.

В группу Y включают товары, которые потребляются в колеблющихся объемах. В частности, в эту группу могут быть включены товары с сезонным характером спроса. Возможности прогнозирования спроса по товарам группы Y – средние.

В группу Z включают товары, спрос на которые возникает лишь эпизодически. Прогнозировать объемы реализации товаров группы Z сложно.

Результаты проведенного *ABC-XYZ*- анализа позволяют перейти к выбору и расчету систем управления запасами в организации.

УДК 631.1:636

## А. Горбачев

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: Е.М. Бельчина, ст. преподаватель Белорусский государственный аграрный технический университет

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ: РЕЗЕРВЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ В КСУП «ПРУСЫ»

Рыночные условия хозяйствования в современных условиях обуславливают необходимость повышения экономической эффективности товаропроизводителей во всех отраслях, в том числе и в аграрном секторе. Особенно это актуально для производства продукции животноводства, поскольку данная продукция составляет почти половину всей валовой продукции сельского хозяйства. В настоящее время в отрасли существует ряд проблем, связанных с нарушением технологии производства, недостатком кормов и неэффективным их использованием, несвоевременным обновлением технологического оборудования, низ-

ким уровнем организации труда. Указанные проблемы отрицательно влияют и на эффективность производства продукции животноводства (табл. 1).

Таблица 1 — Рентабельность основных видов продукции животноводства в Республике Беларусь в 2013–2015 гг.

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	Изменение, <u>+</u> 2015 г.	
				2013 г.	2014 г.
Рентабельность продукции животноводства, %	0,4	3,5	-2,2	-2,6	-5,7
в том числе: молока	9,0	18,9	14,6	+5,6	-4,3
говядины	-11,9	-28,1	-33,7	-21,8	-5,6
свинины	-6,2	3,7	2,0	+8,2	-1,7

На основании представленной таблицы видно, что в Республике Беларусь наблюдается снижение эффективности производства продукции животноводства. Так, в 2015 г. животноводческая отрасль в целом оказалась убыточной (-2,2 %). Из основных видов продукции животноводства рентабельным в 2015 г. является производство молока (14,6 %), несмотря на снижение его рентабельности на 4,3 процентных пункта в 2015 г. по сравнению в 2014 г. На основании проведенного анализа видно, что наиболее убыточным направлением является производство говядины (-33,7 % в 2015 г.), что ниже, в чем в 2014 г. на 5,6 процентных пункта. Аналогичная тенденция наблюдается во многих сельскохозяйственных организация Беларуси.

В ходе наших исследований, мы изучили эффективность производства животноводческой продукции в исследуемой организации КСУП «Прусы» (табл. 2). Таблица 2 — Показатели эффективности производства продукции животноводства в КСУП «Прусы» в 2013–2015 гг.

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	Изменение, <u>+</u>	
				2014 г. к 2013 г.	2015 г. к 2014 г.
Рентабельность про- изводства продукции животно- водства, %	-1,2	2,9	-17,1	4,1	-20
в т.ч. молока	14,9	33,6	9,4	18,7	-24,2
мяса КРС	-28,4	-48,6	-62,6	-20,2	-14
Рентабельность реализации продукции животноводства, %	-1,1	2,4	-18,9	3,5	-21,3
в т.ч. молока	13,0	25,2	8,6	12,2	-16,6
мяса КРС	-39,7	-94,6	-180,4	-54,9	-85,8

На основании представленной таблицы видно, что, как и в целом по республике, в КСУП «Прусы» наиболее рентабельным направлением животноводства является молочное скотоводство, а производство мяса КРС является убыточным. Проведенный анализ показал, что основной причиной является высокая себестоимость производимой продукции. В частности, в структуре себестоимости основной удельный вес приходится на корма (56,5 % в 2015 г.), среди которых покупные корма составили в 2015 г. 17,5 % в натуральном выражении и 38,4 % в стоимостном выражении, что отрицательно влияет на финансово-экономические показатели деятельности отрасли.

С целью повышения эффективности производства продукции животноводства в КСУП «Прусы» нами рекомендуется: применение системы упаковки измельченной сенажной или силосной массы на основе применения полимерных рукавов; совершенствование рациона кормления животных путем использования дробленого зерна; установка стационарного дизель-генератора для обеспечения электроэнергией молочнотоварной фермы при отключении электроэнергии, в связи с неблагоприятными метеоусловиями. Эффективность от внедрения мероприятий по совершенствованию кормовой базы в КСУП «Прусы» следующая: выручпродукции животноводства **у**величилась ка реализации 8820 млн руб., прибыль от реализации продукции животноводства - на 1979 млн руб.

Таким образом, за счет реализации предлагаемых мероприятий повыситься эффективность производства животноводческой продукции.

УЛК 338.266.2

## В. Данилина

(Украина)

Научный руководитель: А.Ю. Старченко, к.э.н., доцент Луганский национальный аграрный университет

## РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МСФО

Международное регулирование бухгалтерского учета и финансовой отчетности позволяет не только сделать отчетность прозрачной, сопоставимой, но и обеспечить ее доступность для понимания пользователей, а также оперативно анализировать финансовые показатели отчетности компаний, находящихся в разных странах и дает возможность принимать эффективные тактические и стратегические решения.