

Результаты проведенного ABC-XYZ – анализа позволяют выбрать и рассчитать системы управления запасами на предприятии.

УДК 330.14

А. Володько

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: Тетеринец Т.А., к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Анализируя показатели основных средств по сельскому хозяйству, охоте и лесному хозяйству за период с 2011 по 2016 годы можно сделать вывод, что с каждым годом происходит значительное увеличение основных средств как в целом по экономике, так и в сельскохозяйственной отрасли. Можно отметить, что основные средства в сельском хозяйстве в процентах к итогу на конец 2016 года составили 11,6 %, что по сравнению с концом 2011 года снизилось на 1,8 п.п. Снижение стоимости основных средств в относительном выражении в реальном секторе экономики обусловлено увеличением удельного веса сферы услуг в формировании валового внутреннего продукта. Согласно официальным статистическим данным доля сферы услуг в Беларуси на конец 2016 г. составила 48,2 %, увеличившись по сравнению с 2011 г. на 1,6 п.п. Сложившаяся общеэкономическая тенденция изменения удельного веса объектов основных средств затрагивает и аграрную сферу.

Таблица 1 – Структура основных средств по сельскому хозяйству, охоте и лесному хозяйству (на конец года; в процентах к итогу)

Виды основных средств	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
здания и сооружения	66,9	67,6	67,9	66,8	66,1	65,8
передаточные устройства	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
активная часть основных средств	26,2	25,7	25,0	25,2	25,3	25,4
в том числе машины и оборудование	23,5	23,3	22,8	23,0	23,1	23,1
транспортные средства	2,7	2,4	2,2	2,2	2,2	2,3
прочие	6,9	6,7	7,1	8,0	8,6	8,8

Наибольший удельный вес в составе основных средств в сельском хозяйстве занимают здания и сооружения. Их доля в 2016 г. составляет 65,8 %. Здания, сооружения обеспечивают нормальное функционирование активных элементов основных фондов. Они относятся к пассивной части основных фондов. Чем выше доля оборудования в стоимости основных

производственных фондов, тем при прочих равных условиях больше выпуска продукции, выше показатель фондоотдачи. Поэтому улучшение структуры основных фондов рассматривается как условие роста производства и показателя фондоотдачи, снижения себестоимости, увеличения денежных накоплений.

Машины и оборудования занимают также немало важное место в составе основных средств. В сельском хозяйстве их доля в 2016 г. составляет 23,1 %. В составе основных фондов наиболее важное значение имеет активно действующая часть – группа машин и оборудования, передаточных устройств, т.е. активная часть основных фондов. Чем выше доля активной части основных фондов, тем выше уровень технической вооруженности труда, тем больше выпуска продукции. Обществу безразлично, в какую из групп основных фондов вкладываются средства. Оно заинтересовано в оптимальном повышении удельного веса машин, оборудования – активной части основных фондов, которые обслуживают решающие участки производства и характеризуют производственные возможности предприятия по выпуску тех или иных изделий.

Таким образом, структура основных фондов на отдельных предприятиях неодинакова и зависит от характера деятельности предприятия, уровня механизации и автоматизации труда.

УДК330.3322

Ю. Вострикова

(Россия)

Научный руководитель: З.П. Медеяева, д.э.н., профессор

Воронежский государственный аграрный университет

им. императора Петра I

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В РОССИИ, РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Крупнейшим в мире производителем молока и молочной продукции с объемом производства более 30 млн. т является Российская Федерация, занимающая шестую позицию в мировом производстве коровьего молока. Лидерами производства молока в стране стали Республики Башкортостан, Татарстан, Краснодарский и Алтайский края, Ростовская и Воронежская области.

При этом Россия по-прежнему остается одной из крупнейших стран-импортеров молочных продуктов. Главным торговым партнером России является Республика Беларусь, которая оказывает огромное влияние на молочный рынок нашей страны.