

Александра Рабцевич
(Республика Беларусь)

Научный руководитель А.А. Гайдуков, ст. преподаватель
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия

ВЛИЯНИЕ ОКУПАЕМОСТИ РЕСУРСОВ НА ИЗМЕНЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОДАЖ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК С УЧЕТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ

Важнейшая роль в реализации вопроса повышения эффективности производства принадлежит анализу финансовых результатов деятельности организации. Улучшению финансовых результатов в значительной степени способствует определение и оценка влияния основных факторов на формирование финансовых результатов. Очевидно, что на конечные результаты деятельности организаций АПК оказывает воздействие эффективность использования всех видов ресурсов. При исследовании такого воздействия, по нашему мнению, необходимо также учитывать региональные особенности аграрного производства.

Для учета региональных особенностей функционирования организаций АПК в Республике Беларусь все административные районы разделены по отдельным типам. На наш взгляд, актуальным является анализ воздействия окупаемости основных ресурсов на финансовый результат в организациях АПК районов аграрно-интенсивного типа. Высокий уровень интенсификации аграрного производства требует дополнительного исследования для использования его опыта в других типах районов республики.

Для проведения исследования использованы данные по 115 прибыльным организациям АПК, которые располагаются в районах аграрно-интенсивного типа.

На первом этапе анализа рассчитано уравнение взаимосвязи рентабельности продаж (y , %) в указанной совокупности организаций и показателей эффективности использования производственных ресурсов:

$$y = -1,17 - 1,33x_1 + 0,07x_2 + 3,66x_3,$$

где x_1 – фондоотдача основных средств, руб./руб.;

x_2 – производство валовой продукции на 1 среднегодового работника (годовая производительность труда), тыс. руб./чел.;

x_3 – коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

Параметры полученного уравнения указывают на то, что оно достаточно точно отражает указанную взаимосвязь и его можно использовать для дальнейшего анализа. По уравнению можно сделать вывод о том, что эффективность использования основных средств оказывает отрицательное влияние на изменение рентабельности продаж в организациях АПК аграрно-интенсивных типов районов республики. Рост отдачи трудовых ресурсов и оборотных средств вызывает увеличение результативного показателя.

На втором этапе при формировании модели в нее включен альтернативный признак, который характеризует принадлежность организаций АПК к районам двух зон специализации: 1) молочно-мясо-молочноводческой и 3) мясо-молочного животноводства и свекловодства. В результате расчетов получено следующее уравнение:

$$y = -1,92 - 1,89x_1 + 0,07x_2 + 3,61x_3 + 1,31x_4$$

По полученному уравнению можно отметить, что при увеличении фондоотдачи основных средств на 1 руб./руб. рентабельность продаж в среднем по совокупности снижается на 1,89 п. п. Увеличение годовой производительности труда на 1 тыс. руб./чел. и коэффициента оборачиваемости оборотных средств на 1 обуславливает прирост рентабельности продаж на 0,07 п. п. и 3,61 п. п. соответственно. Следует также отметить значимое влияние принадлежности организаций АПК аграрно-интенсивных типов районов к учтенным в модели зонам специализации. В организациях данных зон прирост рентабельности продаж составляет в среднем 1,31 п. п.

В целом по результатам проведенного исследования можно сделать следующие основные выводы:

1) эффективность использования основных видов производственных ресурсов в организациях АПК аграрно-интенсивных районов Республики Беларусь оказывает существенное влияние на изменение рентабельности продаж сельскохозяйственной продукции;

2) современное состояние основных средств, их стоимость и окупаемость не способствуют улучшению финансовых результатов деятельности организаций АПК данного типа районов;

3) для повышения рентабельности продаж в исследуемых регионах следует повышать эффективность использования трудовых ресурсов и оборотных средств;

4) принадлежность организаций АПК аграрно-интенсивных типов районов к зонам молочно-мясо-льноводческой и мясо-молочного животноводства и свекловодства обеспечивает более высокие финансовые результаты по сравнению с другими зонами специализации.

УДК 631.15

Яна Рылькова

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Т.Г. Горустович, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Сельскохозяйственное производство создает основу обеспечения продовольственной безопасности государства. Для обеспечения населения продуктами питания, а перерабатывающей промышленности сырьем необходимо стабильное развитие сельского хозяйства. Одним из важнейших приоритетов в Беларуси в настоящее время является производство продукции животноводства. Продукция животноводства служит сырьем для многих отраслей промышленности. От состояния животноводства зависит успешное развитие сельского хозяйства в целом. В связи с этим особую актуальность приобретают вопросы преобразование сельского хозяйства в эффективно функционирующую отрасль рыночной экономики, которая могла бы обеспечить население полноценными и качественными продуктами питания на уровне научно обоснованных норм, а сельских производителей – доходом не ниже, чем в других отраслях народного хозяйства.

По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) доля Республики Беларусь (РБ) в мировом производстве молока около 1 %, при этом доля в мировой торговле молочными продуктами 6%. В целом сельхозпродукция поставляется в 104 страны мира. Производство молока в сельхозпредприятиях выросло в 2019 году на 1,1 % до 7112,7 тыс. тонн. Товарность молока достигает 89,6 %. Структура сектора переработки молока показывает рост в категории сыров. В 2019 году в Беларуси было произведено 249,8 тыс. тонн жирных сыров. Доля молочного сырья,