

среднегодовой надой от 1 коровы на 1,8 ц, при этом среднегодовой удой на 1 корову составит: $62,32 + 1,8 = 64,12$ ц (6412 кг), что выше чем при настоящем положении дел на 2,9%. Общий производственно-экономический эффект от использования представленного экономического обоснования составляет 385,02 т молока в год.

Заключение. Таким образом, представленные материалы производственно-экономических исследований поиска внутрихозяйственных резервов производства молока в условиях ОАО «Почапово» Пинского района позволяют определить значительные возможности совершенствования производства при оптимизации сервис-периода в скотоводстве, что позволяет рассчитывать на значительное увеличение валового надоя молока, в целом по хозяйству составляющее 358,02 т/год.

Литература. 1. Базылев, М. В. Бизнес-инновации в повышении конкурентоспособности продукции скотоводства ЧПУП «Якимовичи-Агро» Калинковичского района / М. В. Базылев, Е. А. Лёвкин, В. В. Линьков // *Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов : в 2 кн. / XV Международная научно-практическая конференция (12–13 марта 2020 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2020. – Кн. 2. – С. 104–106.* 2. Базылев, М. В. Внутриотраслевая кластеризация системы воспроизводства животноводческой отрасли в условиях ОАО «Почапово» Пинского района / М. В. Базылев, Е. А. Левкин, В. В. Линьков // *Научное обеспечение животноводства Сибири : материалы IV Международной научно-практической конференции (г. Красноярск, 14–15 мая 2020 года) / Составители Л. В. Ефимова, Ю. Г. Любимова. – Красноярск : КрасНИИЖ ФИЦ КНЦ СО РАН, 2020. – С. 107–110.* 3. Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы : коллективная монография : в 2 ч. / Л. М. Васильева [и др.] ; под общ. ред. Е. С. Симбирских. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. – Ч. 2. – 430 с.

УДК 658.155

РАБЦЕВИЧ А.А., студент

Научный руководитель - **ГАЙДУКОВ А.А.,** ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ РЕАЛИЗОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Введение. Для того чтобы корректно изучить эффективность работы компании, нужно направлять внимание не только на прибыль организации. Наличие прибыли в организации даже в достаточных размерах не может говорить о том, что организация функционирует на высшем уровне. Следовательно, для того, чтобы рассмотреть эффективность произведенных затрат, необходимо воспользоваться относительным показателем, то есть уровнем рентабельности.

Рентабельность означает доходность, прибыльность предприятия. Она рассчитывается путём сопоставления валового дохода или прибыли с затратами или используемыми ресурсами, то есть это такой показатель, который характеризует величину прибыли, которую приносит организации каждый рубль проданной продукции [1].

Цель работы – оценить степень влияния эффективности использования основных производственных ресурсов на изменение уровня рентабельности реализованной продукции в организациях АПК южного региона Республики Беларусь.

Материалы и методы исследований. Исследования проведены на основании данных годовой бухгалтерской отчётности сельскохозяйственных организаций южного региона Республики Беларусь за 2019 год. В качестве основного метода исследования использован корреляционно-регрессионный анализ [2].

Результат исследований. В целях рассмотрения всех особенностей функционирования

сельскохозяйственных организаций в Республики Беларусь вся территория разделена на 3 природно-хозяйственных типа регионов: северный, центральный и южный регион Республики Беларусь [3].

На наш взгляд, актуальность имеет анализ влияния окупаемости основных ресурсов на финансовые результаты деятельности организаций АПК районов, относящихся к южному региону. В последующем результаты данного исследования могут быть применены при анализе других регионов республики.

Для проведения исследования использованы данные 129 организаций АПК, которые располагаются в 34 районах: Ганцевичский, Лунинецкий, Столинский, Пинский, Ивацевичский, Березовский, Дрогичинский, Ивановский, Кобринский, Жабинский, Брестский, Малоритский, Солигорский, Любанский, Глусский, Чечерский, Ветковский, Добрушский, Лоевский, Брагинский, Хойникский, Наровлянский, Ельский, Мозырьский, Калинковичский, Гомельский, Буда-Кошелевский, Речицкий, Жлобинский, Светлогорский, Лельчицкий, Петриковский, Октябрьский.

В результате исследования с помощью регрессионной модели определено уравнение взаимосвязи рентабельности продаж (y , %) в указанной совокупности организаций и показателей эффективности использования производственных ресурсов:

$$y = -11,4 + 11,8x_1 + 0,1x_2 + 10,8x_3, \text{ где}$$

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.

На основании рассчитанного уравнения взаимосвязи можно сделать вывод, что связь между учтенными в модели факторами и рентабельностью является существенной, о чем свидетельствует значение критерия Фишера, которое в значительной мере превышает табличное. Связь между показателями в модели средней тесноты, а использованные в модели факторы на 31% обуславливают изменение финансовых результатов деятельности организаций АПК южного региона.

Коэффициенты регрессии показывают, что при увеличении фондоотдачи основных средств на 1 руб./руб. рентабельность реализованной продукции в среднем увеличивается на 11,8 п.п. Увеличение годовой производительности труда на 1 тыс. руб./чел. и коэффициента оборачиваемости оборотных средств на 1 обуславливают прирост рентабельности на 0,1 п.п. и 10,8 п.п. соответственно.

Заключение. В целом по результатам исследования можно сделать выводы, что:

1) эффективность использования основных видов ресурсов в организациях АПК южного региона Республики Беларусь оказывает существенное влияние на изменение уровня рентабельности реализованной продукции;

2) наиболее значимое воздействие на прирост уровня рентабельности оказывает повышение эффективности использования средств производства.

Литература. 1. Гоник, Г.Г. Рентабельность и пути ее повышения / Г.Г. Гоник, Р.Н. Даренский // *Colloquium-journal*. – 2020. – №13(65). – С. 128-131. 2. Теоретические основы бухгалтерского учета и анализа (часть 3): методические указания и задания для практических занятий / А. А. Гайдуков, В.В. Мангутова. – Горки: БГСХА, 2017. – 35 с. 3. Муравьев, А.А. Актуальные направления повышения эффективности сельского хозяйства региона (на примере Могилевской области) / А.А. Муравьев, В.И. Бельский, А.М. Тетёркина. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2017. – 157 с.