

Реализация перечисленных принципов позволяет планировать производственный процесс в соответствии с потребностями покупателей и производителей, существенно сократить трудозатраты, материальные издержки, количество запасов и объемы незавершенного производства.

Список использованных источников

1. Корсак М.М., Сурдо А.П. Организация планирования на предприятии // Актуальные проблемы и перспективы развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК: Материалы 2-й международной научно-практической конференции (9–10 июня 2022 г.). – г. Минск: Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК БГАТУ, 2022.

2. Планирование на предприятии / принципы оперативного планирования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://students-library.com/library/read/8380-principyu-operativnogo-planirovania> – Дата доступа: 25.11.2022.

УДК 338.314

Анастасия Пунько
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Е. В. Гриневич, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ

Важнейшим экономическим показателем, характеризующим хозяйственную деятельность предприятия, является рентабельность. Повышение роли таких показателей, как прибыль, рентабельность, для анализа деятельности предприятий имеет большое значение. Она служит расчетной основой цен, а, следовательно, и прибыли. Увеличение рентабельности продукции представляет собой значительный источник увеличения внутривладельческих накоплений – основы расширенного воспроизводства в сельскохозяйственных организациях.

На примере ОАО «Тышковичи-Агро» определены пути повышения рентабельности продукции животноводства. Общая земельная площадь организации в 2021 г. составила 6640 га, из них сельскохозяйственные угодья – 4210 га, в том числе пашня – 2664 га,

сенокосы и пастбища улучшенные – 1376 га, сенокосы и пастбища естественные – 170 га. Плодородие сельскохозяйственных угодий оценивается в 26,1 балла, пашни – 27,7 балла. Уровень распаханности сельскохозяйственных угодий – 50,3 %. Нагрузка на одного работника, занятого в сельскохозяйственном производстве, составляет 28,1 га сельскохозяйственных угодий, пашни – 17,8 га. ОАО специализируется на производстве молока, мяса КРС, зерновых и зернобобовых культур, картофеля, овощей открытого грунта, рапса. В 2021 г. удельный вес продукции животноводства в структуре выручки составлял 81,6 продукции растениеводства – 18,4 %. Среднемесячная заработная плата одного работника увеличилась за анализируемый период на 12 % и составила 1031,7 руб.

Анализ рентабельности был проведен на примере производства продукции животноводства. Среднегодовое поголовье коров за 2019–2021 гг. составило 909 голов, валовой надой молока при этом увеличился на 10,1 %, а продуктивность коров на 10,2 % и составила 71,2 ц/гол. Среднегодовое поголовье животных на выращивании и откорме уменьшилось на 3,3 % и составило 1895 голов, валовой привес при этом уменьшился на 4,7 %, а продуктивность на 1,5 % и составила 727 грамм в сутки на голову. Расход кормов на 1 ц молока увеличился на 0,02 ц к.ед. и составил 1,071 ц к.ед., расход кормов на 1 ц привеса КРС на выращивании и откорме увеличился на 17,4 % и составил 9,954 ц к.ед. Расход кормов в расчете на одну голову увеличился как при производстве молока, так и на выращивании и откорме КРС на 12,3 % и 16,1 % и составил 76,3 ц к.ед. и 26,8 ц к.ед. соответственно.

Затраты труда на производство продукции животноводства за анализируемый период снижаются. Так, в 2021 г. затраты труда на производство 1 ц молока составили 83,1 % к уровню 2019 г., на 1 ц привеса КРС – 101,7 % или 1,48 чел.-ч и 12,3 чел.-ч соответственно. Средний вес одной коровы увеличился с 589 кг до 606,6 кг или на 3 %, КРС на выращивании и откорме увеличился с 283,7 кг до 291,7 кг, что составило 102,8 % к уровню 2019 г. Себестоимость производства молока увеличилась за анализируемый период на 45,6 % и составила 680 руб./т в 2021 г., рост себестоимости производства мяса КРС – с 3184 руб./т до 5089 руб./т или 159,8 %. Производство молока в организации прибыльно. Прибыль получена в размере 755 тыс. руб., что на 319 тыс. руб. меньше уровня 2019 г.

рентабельность снизилась и в 2021 году составила 17,7 %. Производство мяса в организации убыточно. Убыток за анализируемый период увеличился с 600 тыс. руб. до 1044 тыс. руб.

По результатам факторного анализа выявлено, что уровень рентабельности молока уменьшился на 17,8 %, в том числе за счет снижения цены – на 1,3 %, из-за повышения себестоимости уровень рентабельности снизился на 16,5 %. Уровень рентабельности мяса КРС уменьшился на 12,4 %, в том числе за счет снижения цены – на 0,7 %, повышения себестоимости – на 11,7 %.

В хозяйстве имеются резервы увеличения объемов производства продукции, использование которых позволит увеличить объем производства молока на 12 %, мяса КРС – на 27 %. По результатам проведенных расчетов за счет реализации дополнительного объема молока с учетом уровня товарности в хозяйстве можно дополнительно получить 90,5 тыс. руб. прибыли. Резерв увеличения суммы прибыли за счет снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции до планового уровня составит 177,7 тыс. руб. За счет выявленных резервов увеличения прибыли от реализации дополнительного объема сельскохозяйственной продукции и снижения ее себестоимости до планового уровня рентабельность молока увеличится на 3,9 п.п., резерв снижения убыточности производства мяса КРС -6,3 п.п.

Для повышения рентабельности производства продукции животноводства предлагается инвестиционный проект создания линии производства травяной муки. По результатам расчетов данный проект является экономически целесообразным. Годовой доход от реализации проекта составит 122830 руб., чистый дисконтированный доход за расчетный период – 435213 руб., срок окупаемости капиталовложений составит 1,1 года. Данный проект можно рекомендовать для практического внедрения на исследуемом предприятии с целью повышения эффективности его производственной деятельности.

Список использованных источников

1. Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] / Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. – Минск, 2022. – Режим доступа: <http://mshp.gov.by>. – Дата доступа: 08.02.2023.

2. Королевич, Н.Г. Экономика организаций (предприятий) Е.В. Гриневич. – Минск: БГАТУ, 2017. – 152 с.

3. Мучинский, А.В. Организация производства: пособие. В 2 ч. Ч. 2. Животноводство / А.В. Мучинский, Н.Г. Королевич, И.С. Крук. – Минск: БГАТУ, 2015. – 368 с.

4. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: Учебник / Г.В. Савицкая. – 8-е изд., испр. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 654 с.

УДК 631.145.001.895(476)

Елена Пустовойтова, Владислав Симаков
(Республика Беларусь)

Научный руководитель М. М. Корсак, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ АПК БЕЛАРУСИ

В настоящее время приоритетным направлением развития агропромышленного комплекса (АПК) Республики Беларусь выступает инновационное развитие, что отмечалось в принятой в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.02.2021 г. № 59 Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы.

Инновация применительно к АПК – это новые технологии, новая техника, новые сорта растений, новые породы животных, новые удобрения и средства защиты растений и животных, новые методы профилактики и лечения животных, новые формы организации, финансирования и кредитования производства, новые подходы к подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров [1].

В сфере применения в АПК выделяют следующие типы инноваций: селекционно-генетические; технико-технологические и производственные; организационно-управленческие и экономические; социально-экологические.

Первый тип инноваций присущ только сельскому хозяйству. К селекционно-генетическим инновациям в сфере АПК относят: новые сорта и гибриды сельскохозяйственных растений; новые породы, типы животных и кроссы птицы; создание растений и животных, более устойчивых к неблагоприятным факторам окружающей среды; растений и животных, устойчивых к болезням и вредителям.

Примером может служить новый черно-пестрый тип крупного рогатого скота. Удой коров за лактацию составляет 5600 кг молока высокой жирности и белковости.