УДК 631.16:658.152(476.6)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СПК «ПОГРАНИЧНЫЙ» ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА

Пестис М.В., Пестис П.В., Бондаревич О.А.
УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Эффективное использование основных средств является важным фактором повышения темпов развития сельскохозяйственного производства. Улучшение их использования ведет к росту производства продукции сельского хозяйства без дополнительных инвестиций, направленных на воспроизводство основных средств, снижает потребность в приобретении новых тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, а также в новом строительстве производственных зданий и сооружений.

Изменения в обеспеченности сельскохозяйственных предприятий основными фондами сопровождаются структурными сдвигами в их составе. Это происходит в результате различных темпов роста их элементов. Экономический анализ состава и структуры основных средств позволяет определить основные направления укрепления материально-технической базы и сбалансировать фонды по их видам.

Стоимость всех основных средств в СПК «Пограничный» на конец 2012 г. составила 101960 млн. руб. Доля активной части основных средств от общей стоимости основных средств составила в 2012 г. 35,9%, или 36612 млн. руб., пассивной части – 64,1%, или 65348 млн. руб. В структуре источников формирования основных средств в 2008-2012 гг. наибольший удельный вес занимают заемные средства (около 37%), на долю прибыли приходится около 24%. Значительная часть денежных средств хозяйству выделялась из государственного бюджета.

Эффективность использования материальных ресурсов в СПК «Пограничный» из года в год повышается. Так, в 3,3 раза увеличилось количество валовой продукции в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий в 2012 г. по отношению к 2008 г. Та же тенденция наблюдается и в динамике денежной выручки на 100 га сельскохозяйственных угодий – она выросла в 4 раза. Это произошло за счет увеличения валовой продукции и денежной выручки.

Фондоемкость за исследуемый период уменьшилась на 22%, что также является положительным фактором, то есть снижается стоимость основных производственных средств на рубль готовой продукции, что способствует увеличению прибыли. Так, например, в 2008 г.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

на 1 рубль готовой продукции задействовано 1,51 рублей стоимости основных средств, а в 2012 г. – 1,18 рубля.

Производство валовой продукции и денежной выручке в расчете на одного работника за исследуемый период возросло в 3,9 и 4,7 раза. А именно, в 2012 г. на каждый вложенный рубль основных средств СПК «Пограничный» получил 0,85 руб. валовой продукции, в то время как в 2008 г. – 0,66 руб. Ежегодно фондоотдача в хозяйстве увеличивалась на 6,53%.

Для определения влияния факторов на эффективность использования основных производственных фондов нами проведена группировка хозяйств Гродненского, Слонимского, Мостовского и Берестовицкого районов по уровню фондоотдачи.

Интервальный ряд распределения хозяйств показал, что в совокупности преобладают хозяйства с показателем фондоотдачи от 0,4 до 0,6 руб./руб. (14 хозяйств).

В результате анализа получили, что фондообеспеченность в третьей группе, где фондоотдача более 0,6 руб., на 26,8% выше по сравнению с первой группой. Норма прибыли и норма расширенного производства по третьей группе превышает значение данных показателей по первой группе на 8,6 п.п. и 6,8 п.п. соответственно. Уровень рентабельности в третьей группе достигает 46,9%, что больше по сравнению со второй группой на 16,5 п.п, с первой – на 27,5 п.п.

СПК «Пограничный» относится к третьей группе, показатель фондоотдачи которого составляет 0,64 руб./руб., что ниже среднего значения по этой группе на 5,9%.

Также нами проанализирована зависимость фондоотдачи от скорости обновления основных производственных фондов. Так, если бы скорость обновления основных фондов по совокупности хозяйств увеличилась на единицу своего значения, то фондоотдача должна была увеличиться на 0,1896 руб. Коэффициент детерминации указывает на то, что вариация фондоотдачи на 30% зависит от вариации скорости обновления основных фондов.

Таким образом, в результате анализа выявили, что в СПК «Пограничный» растут показатели обеспеченности и воспроизводства основных средств и повышается эффективность их использования. Проведенные исследования подтверждают, что с ростом фондоотдачи происходит увеличение таких показателей, как фондообеспеченность, производительность труда, норма прибыли, норма расширенного воспроизводства и уровень рентабельности.

ЛИТЕРАТУРА

Экономика сельского хозяйства / Н.Я.Коваленко, Ю.И.Агирбов, Н.А.Серова и др. – М.: ЮРКНИГА, 2004. − 384 с.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ