УДК 631.16:658.152(476.6)

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

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

Обеспеченность сельскохозяйственных предприятий основными производственными средствами и эффективность их использования являются важными факторами, от которых зависят результаты хозяйственной деятельности, в частности качество, полнота и своевременность выполнения сельскохозяйственных работ, а, следовательно, и объем производства продукции, ее себестоимость, финансовое состояние предприятия. Низкая обеспеченность предприятий основными производственными фондами приводит к несвоевременному выполнению важнейших технологических операций, росту трудоемкости и увеличению материально-денежных затрат на производства единицы продукции. В свою очередь, наличие большого количества сверхнормативных средств производства способствует росту амортизационных отчислений, увеличению затрат на их сохранение и обслуживание и в конечном итоге ведет к удорожанию произведенной продукции. Высокая эффективность производства достигается при оптимальной обеспеченности предприятий основными производственными средствами.

Нами определено влияние фондооснащенности хозяйств на рост уровня производства и производительности труда. Данный анализ позволит дать оценку степени обеспеченности хозяйств основными производственными фондами и эффективности их использования. Мы разделили совокупность сельскохозяйственных предприятий Гродненского, Слонимского, Мостовского и Берестовицкого районов на три группы в зависимости от фондооснащенности.

Фондооснащенность в третьей группе составила 3725 млн. руб./100 га, что в три раза превышает значение данного показателя по первой группе. Наибольшая фондооснащенность наблюдается в СПК «Прогресс - Вертелишки» Гродненского района − 4241 млн. руб./100 га, наименьшая – в СПК «Василевичи» Слонимского района – 867 млн. руб./100 га.

Производство валовой продукции на 100 га с.-х. угодий в третьей группе составило 2072 млн. руб., что выше уровня второй группы более чем в два раза, первой − практически в четыре.

На 1 тыс. чел. – ч предприятиями первой группы было произведено 1,8 млн. руб. валовой продукции, второй – 1,9 и третьей – 3,5 млн. руб.

Количество продукции, приходящейся на 1 руб. основных производственных средств, с ростом фондооснащенности увеличилось более чем в два раза.

С показателем фондооснащенности тесно связан показатель фондовооруженности труда. Фондообеспеченность сама по себе не дает достаточного представления о степени вооруженности работников сельского хозяйства средствами производства. Данный показатель позволяет определить правильное соотношение между основными средствами и трудовыми ресурсами.

В процессе анализа изучаемая совокупность сельскохозяйственных предприятий была разделена нами на три группы в зависимости от фондовооруженности. Наибольший ее уровень наблюдается в СПК «Дружба - Агро» Слонимского района – 680 млн. руб./чел., а наименьший – в СПК «Василевичи» того же района − 162 млн. руб./чел.

Проведенные исследования показали, что с ростом фондовооруженности происходит сокращение себестоимости производства основных видов сельскохозяйственной продукции, рост производительности труда и повышение уровня рентабельности. А именно, в третьей группе, где фондовооруженность превышает 500 млн. руб./чел., себестоимость 1 т зерна ниже по сравнению с первой группой на 15,6%, со второй – на 15,3%. Производительность труда в третьей группе выше по сравнению с первой на 40%. Уровень рентабельности возрос на 3,1 п.п.

В целом эффективность использования основных средств во многом зависит от их технического состояния, степени обновления и износа. Высокая степень износа, плохое техническое состояние приводят к снижению капиталоотдачи. И наоборот, современное обновление основных средств путем приобретения, строительства новых, реконструкции и ремонта старых объектов содействует более производительному их использованию.

Таким образом, в результате исследований мы определили, что с увеличением фондооснащенности происходит рост валовой продукции, что, в свою очередь, приводит к увеличению ее выхода на 100 га сельскохозяйственных угодий, на 1 руб. основных средств, на 1 работника, на 1 тыс. чел.- ч и на 1 л. с. Кроме того, повышение уровня фондовооруженности оказывает положительное влияние на снижение себестоимости и рост показателей экономической эффективности сельскохозяйственного производства.