

ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ

Гарбуз Е.В., магистрант,

Ноздрин-Плотницкий М.И., д.э.н., профессор,

УО «Белорусский государственный экономический университет»

Сельское хозяйство – это отрасль материального производства, обеспечивающая население страны продуктами питания, а перерабатывающую промышленность – сырьем. Это самый сложный производственный организм, использующий огромный ресурсный потенциал, в том числе такие специфические средства производства, как земля и живые организмы. Переход к рыночной экономике требует от предприятий агропромышленного комплекса повышения эффективности средств производства на основе внедрения достижений научно-технического прогресса, эффективных форм хозяйствования и управления производством, активизации предпринимательства, инициативы. Правильная организация и рациональное использование всех элементов, участвующих в сельскохозяйственном производстве (земля, труд, средства производства), является важнейшей задачей руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий.

Эффективность работы агропромышленного комплекса, а следовательно и стабильность экономической, социальной, политической обстановки в обществе, во многом зависят от состояния сельскохозяйственных угодий. Их рациональное использование – непременное условие стабилизации производства продуктов питания, повышения устойчивости сельского хозяйства, обеспечения продовольственной безопасности. Высокоэффективное использование земельных ресурсов предполагает рост урожайности сельскохозяйственных культур и повышение плодородия земли, которые находятся под влиянием обобщающих факторов.

Анализ теоретических разработок по эффективности использования сельскохозяйственных угодий свидетельствует о том, что данная проблема находит отражение в публикациях как отечественных, так и зарубежных экономистов-аграрников. Повышенное внимание к вышеуказанной проблеме вызвано, прежде всего, тем, что земля является специфическим фактором сельскохозяйственного производства, функционирующим одновременно как в качестве предмета труда, так и средства труда. В связи с этим исследования по данной тематике представляются на современном этапе весьма актуальными и важными для любого сельскохозяйственного предприятия.

Выполненные исследования свидетельствуют о том, что основными направлениями повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий является: совершенствование земельных отношений, оптимизация структуры посевных площадей, повышение плодородия почвы, внесение научно обоснованных доз минеральных и органических удобрений, повышение культуры земледелия. Проведенные экономические исследования современного состояния сельскохозяйственных угодий Пинского района свидетельствуют о том, что за анализируемый период наблюдается повышение показателей эффективности использования сельскохозяйственных угодий. При этом следует заметить, что наряду с ростом показателей уровня производства продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий в денежном выражении, что связано в основном с имеющими место инфляционными процессами, произошло увеличение показателей отдачи сельскохозяйственных угодий в натуральном выражении. В тоже время следует отметить, что уровень экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий Пинского

региона в значительной мере уступает аналогичным показателям по передовым сельскохозяйственным предприятиям Республики Беларусь.

Изучение теоретических и практических аспектов повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий позволило с помощью статистических группировок выявить факторы, влияющие на экономическую эффективность использования сельскохозяйственных угодий, а использование корреляционно-регрессионного анализа позволило установить количественное влияние факторов включенных в модель на формирование стоимости валовой продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий. При этом все факторы, включенные в корреляционную модель оказывают положительное влияние на признак-результат.

С целью повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий с помощью коэффициента корреляционной модели установлено, что наибольшее влияние на эффективность отдачи сельскохозяйственных угодий оказывают субсидии, полученные в расчете на 1 га земельной площади и коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами.

Для повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий были рассчитаны резервы повышения эффективности использования земельных угодий. В частности установлено, что доведение факторов определяющих формирование стоимости валовой продукции в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий до уровня передовых хозяйств Брестской области, позволит увеличить валовую продукцию в Пинском районе более чем на 55%.