

продукции зерновых культур можно получить за счет повышения эффективности использования удобрений. Он составит 34,5 т.

Дополнительные затраты составляют 39,2 млн. руб.

По проведенным расчетам можно сделать вывод, что резерв снижения себестоимости 1 т зерна в РУП «Учхоз БГСХА» составляет 120 тыс. руб.

УДК 631.164

ДМИТРИЕВА М.С., студентка

Научный руководитель ГАЙДУКОВ А.А., ассистент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ КАК СИСТЕМНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В системе измерителей эффективности сельскохозяйственного производства себестоимость продукции рассматривается как один из важнейших синтетических показателей хозяйственной деятельности предприятий. Себестоимость - единственный показатель из используемых в настоящее время в хозяйственной практике, дающий общую характеристику расходу ресурсов на производство продукции.

Так как на протяжении последних лет в хозяйстве наблюдается рост производственных затрат и соответственно себестоимость продукции, поэтому необходимо установить, за счет чего происходит этот процесс.

Одной из объективных причин повышения себестоимости продукции является рост цен в связи с инфляцией на промышленную продукцию (технику, электроэнергию, удобрения, нефтепродукты и т.д.). Другой объективной причиной повышения себестоимости продукции являются более высокие темпы оплаты труда по сравнению с темпами роста его производительности. Это также результат инфляции.

Немаловажной причиной разного уровня себестоимости продукции является организация труда.

Для изучения влияния факторов на изменение уровня себестоимости продукции могут быть использованы способы корреляционного анализа, параллельных динамических рядов, а при функциональных зависимостях – способы детерминированного факторного анализа. Влияние факторов первого порядка на изменение уровня себестоимости единицы продукции изучают с помощью факторной модели:

$$C = \frac{Z}{U} \quad (1)$$

где С - себестоимость продукции, тыс. руб./ц.;

З - затраты на 1 га посева, млн. руб./га.;

У - урожайность, ц/га.

Анализ по этой модели можно рассчитать методом цепных подстановок. По данным РУП «Учхоз БГСХА» был проведен анализ себестоимости продукции растениеводства по зерновым культурам. Из полученных расчетов видно, что себестоимость зерна возросла на 30,2 тыс. руб./ц, в том числе за счет увеличения затрат на 1,2 млн. руб./га себестоимость зерна увеличилась на 23,2 тыс. руб./ц. За счет снижения урожайности на 2,8 ц/га себестоимость зерна увеличилась на 7 тыс. руб./ц