

землепользования, при территориальном планировании и проектировании, при осуществлении обязанностей в области охраны земель и природной среды в целом.

Такой классификатор позволит собрать, систематизировать и в определенной мере упорядочить действующие ограничения землепользования. Указанные ограничения часто противоречивы и даже взаимно исключают друг друга. Классификатор определил бы первоочередность определенного требования при одновременном действии нескольких ограничений, установленных разными нормативными правовыми актами. Такой документ позволит усовершенствовать порядок возмещения потерь землепользователей, что вызовет более добросовестный подход землепользователей к соблюдению установленных ограничений.

УДК: 338.512.633.1

ДМИТРИЕВА М. С., студентка

Научный руководитель ГАЙДУКОВ А. А., ассистент

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

РЕЗЕРВЫ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Снижение себестоимости для сельскохозяйственных организаций, независимо от организационно – правовой принадлежности – важнейший резерв роста прибыли предприятия и повышения рентабельности.

В настоящее время главными факторами сокращения затрат на производство и реализацию продукции является:

- увеличение объема производства продукции;
- сокращения затрат на ее производство за счет повышения уровня производительности труда, экономного использования материальных ресурсов, сокращения потерь и т.д.

В общем виде методика подсчета резервов снижения себестоимости продукции ($P \downarrow C$) определяется по формуле:

$$P \downarrow C = C_v - C_1 = V_{ВП} \downarrow + P \uparrow V_{ВП} - V_{ВП}_1 \quad (1)$$

где C_1 - фактический уровень себестоимости 1 т продукции;

C_v - возможный уровень себестоимости 1 т продукции;

Z_1 - фактические затраты на производство продукции;

$P \downarrow Z$ - резерв сокращения затрат на производство продукции;

Z_d - дополнительные затраты, необходимые для освоения резервов увеличения производства продукции;

$V_{ВП}_1$ - фактический объем производства продукции;

$P \uparrow V_{ВП}$ - резерв увеличения производства продукции.

Анализ производственных затрат в РУП «Учхоз БГСХА» Горецкого района Могилевской области показал, что в хозяйстве есть несколько источников снижения затрат. В первую очередь необходимо довести расход семян на 1 ц зерна до нормативного уровня. Резерв снижения затрат по статье «Семена и посадочный материал» за счет снижения расхода семян на посев составил 1487 млн. руб. Резерв снижения затрат по статье «Оплата труда с начислениями» за счет снижения затрат труда составил 267,8 млн. руб. Резерв снижения по статье «Удобрения и средства защиты» за счет снижения доз внесения удобрения составил 135,4 млн. руб. Резерв увеличения производства

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 C - себестоимость продукции, тыс. руб./ц.;

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

U - 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