

предлагают рассчитать данные коэффициенты на основе группировок ликвидного баланса: В. И. Бариленко, В. Я. Позднякова и В. М. Прудникова, Л. С. Васильева. Перечисленные авторы предлагают также определять дополнительный коэффициент быстрой (критической) ликвидности.

Анализ показал, что на конец 2017 года коэффициент текущей ликвидности выше норматива, при этом коэффициент абсолютной ликвидности оказался ниже норматива, то есть организация не в состоянии своими наиболее ликвидными активами покрыть задолженность в краткие сроки. Так как коэффициент быстрой ликвидности менее единицы, ликвидные активы не покрывают краткосрочные обязательства, а значит, существует риск потери платежеспособности, что является негативным моментом. ГЛУ «Минский лесхоз» теряет ликвидность активов, а вместе с ними и свою платежеспособность. Для улучшения платежеспособности необходимо: сократить дебиторскую задолженность, сократить кредиторскую задолженность, проводить их анализ с целью выявления суммы оправданной и неоправданной задолженности; а также причин и давности их образования.

УДК 630*663

Студ. А. А. Цалко

Науч. рук. ст. преп. А. Н. Кривоблоцкий

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ФОРМИРОВАНИЕ ИЗДЕРЖЕК ПРОИЗВОДСТВА И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ СНИЖЕНИЮ В ГОЛХУ «ОСИПОВИЧСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСХОЗ»

Себестоимость отражает большую часть стоимости продукции и зависит от изменения условий производства и реализации продукции. Поэтому существенное влияние на уровень затрат оказывают технико-экономические факторы производства. Отсюда следует, что выявление резервов снижения себестоимости должно опираться на комплексный технико-экономический анализ работы предприятия: изучение технического и организационного уровня производства, использование производственных мощностей и основных фондов, сырья и материалов, рабочей силы, хозяйственных связей; а также всех составляющих себестоимости.

Анализ затрат на производство и себестоимости продукции позволяет изучить динамику и выполнение плана по себестоимости, установить факторы изменения затрат на производство, исследовать состав и структуру издержек, обосновать управленческие решения и

планы развития. Выделяют следующие показатели себестоимости продукции: затраты на один рубль произведенной продукции, себестоимость единицы продукции, себестоимость произведенной и реализованной продукции, себестоимость сравнимой продукции. Все технико-экономические факторы, влияющие на себестоимость продукции, объединяются в следующие группы: повышение технического уровня производства, улучшение организации производства и труда, изменение объема и структуры производимой продукции, отраслевые и прочие факторы.

В результате анализа себестоимости продукции ГОЛХУ «Осиповичский опытный лесхоз» были получены следующие результаты:

– с 2015 по 2016 годы себестоимость произведенной продукции увеличилась на 1140 тыс. руб. или 12,9%, в то время как объем выпущенной продукции увеличился на 13,2%, что в абсолютном соотношении составило 1312 тыс. руб. В связи с этим затраты на 1 рубль продукции снизились на 0,002 руб. или 0,3%;

– снижение уровня затрат на 1 рубль произведенной продукции в 2016 году по сравнению с 2015 годом на 0,002 руб. было обусловлено в основном повышением оптовых цен на продукцию. Структурные сдвиги в ассортименте продукции оказали отрицательное влияние на снижение затрат 1 рубль продукции;

– себестоимость производства продукции в целом в 2016 году по сравнению с 2015 годом на 1140 тыс. руб. или 12,9%, в основном счет увеличения материальных затрат, а также увеличения прочих расходов на производство и реализацию продукции. Материальные затраты по-прежнему занимают наибольший удельный вес в структуре себестоимости производства продукции (50,8% в 2016 году), несмотря на уменьшение их доли на 0,7 п.п.;

– прибыль на рубль материальных затрат в отчетном году на протяжении анализируемого периода имеет положительную тенденцию, в 2016 году по сравнению с 2015 годом увеличилась (на 0,226 руб./руб.) за счет увеличения прибыли от реализации продукции и составила 0,414 руб./руб.

На основании проведенного анализа предложено осуществление комплекса мероприятий по снижению себестоимости продукции, работ, услуг по различным направлениям деятельности лесхоза.

С целью совершенствования процесса лесовосстановления планируется приобретение мульчера (лесной фрезы) М 500, агрегирующего с трактором МТЗ 1025, а также лесопосадочной машины МЛУ-1А. В результате приобретения мульчера удельные

затраты снизились с 445 руб. до 293 руб. за один гектар. Существенное влияние на данное снижение оказало уменьшение затрат на оплату труда рабочих с 74,2 тыс. руб. до 33,0 тыс. руб., вызванное механизацией рабочего процесса мульчирования. В результате приобретения лесопосадочной машины удельные затраты снизились с 185 руб. до 154 руб. на один гектар. Данное снижение также вызвано в основном уменьшением затрат на оплату труда с 33,4 тыс. руб. до 24,7 тыс. руб. Оценка эффективности проводилась также на основании таких принятых показателей, как чистый дисконтированный доход, простой и динамический сроки окупаемости, внутренняя норма доходности и индекс доходности. По данному проекту чистый дисконтированный доход составляет 102,9 тыс. руб., простой и динамический сроки окупаемости – 2,7 и 3,2 года соответственно, ВНД – 57%, ИД – 1,7.

В условиях лесопильно-деревообрабатывающего производства планируется внедрение лесопильной рамы Р80-2 и многопильного станка ДК-150 вместо лесопильных рам Р63-4Б. При реализации этих мероприятий простой срок окупаемости составляет 3,10 года, а динамический срок окупаемости – 4,10 года. Также планируется внедрение лесопильной линии «SKYWOOD». По данному проекту чистый дисконтированный доход составляет 323,0 тыс. руб., простой срок окупаемости – 3,6, динамический срок окупаемости составил 4,4 года, внутренняя норма доходности равна 36,0%, а индекс доходности – 1,4.

С целью получения дополнительного дохода предлагается увеличить объем реализации декоративного посадочного материала на 35%, что приведет к получению чистой прибыли в сумме 4967 руб.

Таким образом, на основе изученных теоретических источников, и анализа эффективности деятельности учреждения были разработаны и организационно-технические мероприятия по снижению себестоимости продукции, которые могут быть практически реализованы в ГОЛХУ «Осиповичский опытный лесхоз».