

Экономическая эффективность и лимитная цена проектируемого трактора

Гуськов В.В., Гринцевич Л.В., Жданович Ч.И., Павлова В.В.
Белорусский национальный технический университет

Для расчета показателей экономической эффективности применяют две основные системы: статическую и динамическую. Динамическая система оценивает стоимость денежных потоков с учетом фактора времени, то есть при этом учитываются экономические издержки, связанные с вложением капитала в конкретный проект на длительный период времени. Статическая система не учитывает фактор времени при определении параметров денежных потоков.

Отпускные цены на новую продукцию определяются применительно к уровню действующих цен на ранее освоенную аналогичную однородную по своему функциональному назначению продукцию с учетом экономически обоснованных затрат на производство, технического уровня, качества и эффективности новой продукции.

Экономическое обоснование отпускных цен на новую продукцию включает следующие основные этапы:

определение среднерыночной цены новой техники и на ее основе лимитной цены;

определение затрат на производство (себестоимости: предварительной, проектной, плановой);

определение отпускных цен на стадии постановки на производство новой продукции.

При определении верхнего предела цены в качестве базисного принимаются прогрессивные, лучшие из освоенных отечественной и зарубежной промышленностью изделий соответствующего класса.

При возможности изменения условий производства базисной продукции за период времени от начала проектирования новой продукции до полного освоения ее серийного выпуска (второй и третий год серийного производства) цена базисного изделия приводится к условиям указанного расчетного года.

Рыночные цены на изделия с почти одинаковыми технико-эксплуатационными параметрами колеблются в значительных пределах в зависимости от престижности фирмы, наличия системы послепродажного обслуживания, эстетического восприятия трактора, легкости управления и обслуживания и других факторов.

При прогнозировании рыночной цены на новые изделия обязательно нужно учитывать эти факторы введением поправочного коэффициента.