УДК 685.346: 685.34.017

инж. Сидорков А.Л.
доц. Буркин А.Н.
доц. Федоров В.В. (ВГТУ)

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ЛЫЖНОЙ ОБУВИ

Лыжная обувь должна быть формоустойчивой, непромокаемой, мягкой, не вызывать потертостей и обладать хорошими теплозащитными свойствами. Это особенно важно для любителей лыжных прогулок, школьников и студентов во время занятий физической культурой. Однако имеющиеся в настоящее время разновидности лыжной обуви не всегда удовлетворяют указанным выше свойствам.

В настоящей работе изучались следующие виды лыжной обуви, предназначенные для массового использования: кожаные лыжные ботинки, ботинки с кожаным верхом на подошве из ТЭП. Исследования проводили во время занятий студентов на лыжах.

С целью сбора информации по вопросам, касающимся температурных диапазонов эксплуатации; тепловых ощущений; влажности внутриобувного пространства; жёсткости; материалов; колодок; надёжности и так далее, был проведён опрос.

Большинство студентов отмечали, что наилучшим температурным диапазоном для лыжной обуви является диапазон от 0 °С до -5° С. Повышенная влажность внутри лыжной обуви, по мнению опрошенных, связана как с потоотделением, так и с мокрым снегом, как источником влаги. В результате опроса были выявлены локальные теплоощущения различных частей стопы, оценка жёсткости обуви и её оптимальная масса.

Визуальный осмотр обуви и проведенные измерения показали низкую формоустойчивость, существенные изменения массы во влажную погоду и значительную потёртость стоп в результате носки.

Таким образом, были определены основные направления совершенствования конструкции лыжной обуви.

УДК 658.155 (476.5)

студ. Юхманов А. С.
доц. Дем О. Д. (ВГТУ)

УПРАВЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛОМ ПРИБЫЛИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРИМЕРЕ ОАО "КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ"

Прибыль составляет основу устойчивого развития предприятия, создает материальную базу для самофинансирования, расширения и обновления производства, решения социальных проблем. Среди факторов, влияющих на прибыль, очевидно проявляется наличие как производственной, так и финансовой составляющих. Производственный аспект связан с возможностями изменять структуру себестоимости, объем и ассортимент выпускаемой продукции. Финансовый аспект связан как с внешними ценами, так и с источниками и характером использования финансовых средств предприятия.

Основные проблемы предприятий, в том числе ОАО "Красный Октябрь", на современном этапе состоят в нехватке оборотных средств. В результате производственные мощности предприятия недогружены, не обеспечивается его бесперебойная работа. В конечном итоге это снижает эффективность планирования. Анализ показал, что предприятие, дабы избежать пагубного влияния инфляционных процессов на прибыль, стремиться к 100 % обновлению ассортимента, что, несомненно, является правильным решением в условии государственного регулирования цен. Однако, в производственной программе предприятия встречаются модели, производство которых для предприятия убыточно. На наш взгляд в положении, в котором находится предприятие, неразумно допускать подобное. Необходимо изыскивать пути снижения себестоимости такой продукции либо отказываться от ее производства вообще.

Получение большей прибыли можно достигнуть различными методами: организационными (использование системы контролинга, метода "direct-costing" и др.); техническими (автоматизация и др.); технологическими (соблюдение норм расхода и др.). Произведя анализ можно сопоставить прибыльность различных товарных направлений и сделать соответствующие выводы о корректировке рыночной стратегии предприятия.

УДК 336.77 (476)

студ. Габрашитова Л.Э.
студ. Расторгуева Н.Н. (ВГТУ)

ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ РБ В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД

На современном этапе развития РБ на финансовую систему страны оказывает влияние ряд факторов: в первую очередь, негативное влияние инфляции на формирование бюджета. Данные анализа о влиянии инфляции на показатели исполнения бюджета свидетельствуют об опережающем росте инфляционных расходов над инфляционными доходами. Таким образом, реальный эффект инфляции для бюджета - отрицательный. Следует также отметить, что уровень инфляции играет определяющую роль по отношению к процентным ставкам и обменному курсу белорусского рубля, который, в свою очередь, согласно принципу обратной связи, формирует инфляционное ожидание в экономике. Эти показатели наряду с другими образуют круг важнейших параметров финансовой безопасности государства. Отсутствие взвешенных подходов к решению проблемы инфляции, обменного курса белорусского рубля может привести к серьезным кризисным явлениям.

Бюджет является инструментом регулирования макроэкономических параметров. Следовательно, для достижения финансовой стабильности экономики необходимо проводить четкую бюджетную политику. Важной характеристикой которой является ее цикличность. Антициклический характер бюджетная политика имела в период до 1993 года. В дальнейшем наблюдается постепенный переход к проциклической бюджетной политике.

Для обеспечения стабильности рынка ценных бумаг необходимо безэмиссионное кредитование дефицита республиканского бюджета. Финансирование дефицита республиканского бюджета надо в основном осуществлять за счет средств, полученных от размещения государственных ценных бумаг , а также кредитов Национального банка. Сложившаяся ситуация в экономике РБ оказывает влияние на финансовое состояние предприятий, которые столкнулись со все возрастающими темпами кредиторской и дебиторской задолженности. Финансовое оздоровление предполагает внедрение эффективных методов управления активами и пассивами, планирования денежных потоков, финансового менеджмента.

УДК 336.22 (476)

студ. Скворцов В.В.
ст. преп. Домбровская Е.Н.(ВГТУ)

НДС: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

С первого января 2000 года Республика Беларусь перешла на новый зачетный метод взимания налога на добавленную стоимость. Первая реакция на введение зачетной системы НДС была негативной, хотя во всем мире она считается наиболее простой и, главное, выгодной, т.к. полностью перекладывает налог на конечного потребителя товаров и исключает из налогообложения инвестиции, новые технологии, экспорт.

Налог на добавленную стоимость - это один из наиболее трудных для понимания, сложных для исчисления, уплаты и контроля со стороны налоговых органов. Тем не ме-