

Т. Б. АГУРКОВА, М. М. МАШУК

Научный руководитель Л. В. НАРКЕВИЧ, канд. экон. наук, доц.
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Эффективное функционирование малого бизнеса в значительной мере определяется уровнем развития и доступности по объемам финансирования инновационных технологий на базе развития компьютерной техники.

Основные проблемы предпринимателей выглядят следующим образом: большое количество налогов; нестабильное законодательство; частые изменения в налоговой отчетности; высокие ставки налогов; большое количество законодательных актов; многочисленные проверки контролирующих органов; регулирование цен; сложность в получении лицензий. Их решение невозможно без реализации инноваций.

Отмечено, что большинство названных проблем решаются внедрением инноваций по автоматизации операционных процессов сбора, распространения, выбора, оптимизации информационных потоков. Несмотря на большие затраты по созданию и внедрению автоматизированных систем обработки информации они имеют высокие оценочные показатели эффективности в долгосрочной перспективе: имеют малый срок окупаемости, высокий уровень рентабельности. В 2014 г. разработана и внедрена автоматизированная информационная система в частную стоматологическую клинику «Эстедент» г. Могилева. Преимущества автоматизированной системы (снижение трудоемкости ряда вспомогательных операций услуг клиники):

- сокращение времени на ведение стоматологической и бухгалтерской документации;
- освобождение времени врачей для выполнения основных обязанностей;
- сокращение времени на поиск нужной информации.

Сокращение единовременных затрат произошло за счет сокращения стоимости в оборудование, стоимости потребной площади здания в результате уменьшения доли занятости рабочего места (как результата уменьшения трудоемкости решения задачи). Снижение текущих издержек при использовании оптимизированной автоматизированной технологии обработки информации произошло в результате уменьшения трудоемкости решения задачи, и, соответственно, уменьшения затрат на ремонт и содержание здания и оборудования, выплат на заработную плату специалистам, снижения затрат по управлению и обслуживанию, годовых затрат на электроэнергию.

В результате анализа технико-экономических показателей установлена целесообразность адаптации автоматизированной информационной системы с годовым экономическим эффектом в размере 29,6 млн р.