

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА УРОВНЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

И. И. Станкевич

*Кафедра информационных технологий и моделирования экономических процессов,
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
Минск, Республика Беларусь
irinastal@tut.by*

Аннотация. Рассмотрены возможности создания и внедрения системы мониторинга уровня устойчивого развития молокоперерабатывающего предприятия с использованием ПК «Бухстат» для повышения качества принятия управленческих решений и стратегий развития.

Ключевые слова: молокоперерабатывающее предприятие, программный комплекс, система мониторинга, управление, уровень устойчивого развития.

Одной из ключевых задач системы государственного управления экономикой АПК является поиск оптимальных путей инновационного развития аграрных предприятий, осуществляемый с учетом реализуемых государством планов развития агропромышленного комплекса.

Формированию эффективной стратегии для субъекта хозяйствования АПК способствует изучение результатов мониторинга его деятельности. С учетом этого предлагается использовать на молокоперерабатывающих предприятиях систему мониторинга уровня устойчивого развития с целью исследования состояния и перспектив функционирования данных структур.

В связи с этим особую актуальность приобретает совершенствование методики исследования молокоперерабатывающих предприятий путем дополнения ее инструментами мониторинга. Последний следует рассматривать как информационно-аналитический инструмент, связывающий реальный сектор экономики с банковской системой, предназначенный для выработки рациональных решений и мер воздействия на внутреннюю среду молокоперерабатывающих предприятий в соответствии с денежно-кредитной и экономической политикой государства [1]. Осуществление мониторинга предполагает сбор информации, ее комплексный анализ, а также составление прогноза с использованием стабильной системы показателей. Необходимость выполнения соответствующих действий диктуется возможностью использования получаемых результатов для оценки и корректирования результатов управленческих действий. Стандартизация информационных составляющих процесса мониторинга обеспечивает удобство поиска и использования собираемых данных.

Программный комплекс «Бухстат» обеспечивает выполнение разностороннего анализа хозяйственной деятельности предприятий, объединений, отраслей при принятии решений, направленных на улучшение бизнес-процессов на всех уровнях управления, ведение в автоматизированном режиме бухгалтерского учета, составление оперативной, статистической и бухгалтерской отчетности, передачи ее по компьютерным сетям в органы государственного управления и предприятия АПК. Он разработан УП «ГИВЦ Минсельхозпрода» с учетом перспектив и специфики функционирования кооперационно-интеграционных структур (субъектов) и в целом АПК.

Основными функциями ПК «Бухстат» являются: глубокий экономический анализ хозяйственной деятельности предприятий и организаций отрасли; группировка информации любой сложности; оперативный выбор данных бухгалтерской отчетности; сведение квартальных и годовых бухгалтерских отчетов по всем видам деятельности; получение выходных форм как в печатной форме, так и в виде таблиц, легкообрабатываемых средствами операционной системы Windows; сбор и долгосрочное хранение информации, поступающей в виде отчетов от предприятий и организаций; проверка корректности данных бухгалтерских отчетов. Встроенный конструктор отчетов позволяет пользователю (аналитику) формировать отчеты и управлять их представлением, а затем распечатывать либо экспортировать в различных форматах для дальнейшей обработки. Формирование отчета по мониторингу происходит по следующей схеме:

- выбираются интересующие аналитика первичные показатели из базы данных ПК «Бухстат» согласно разработанной методике рейтинговой оценки уровня устойчивого развития молокоперерабатывающего предприятия [2];
- на основании первичных показателей описываются формулы вычисления интересующих производных (расчетных) показателей;
- задаются параметры начальных фильтров (отчетный период, наименование вида деятельности и т.д.);
- выбираются указанные первичные показатели и вычисляются производные (расчетные) показатели, которые сохраняются во временной таблице;
- аналитик описывает параметры представления отчета (порядок колонок, их оформление, сортировки и т.д.), а также фильтры;
- затем ПК «Бухстат» формирует отчет с учетом заданных выше параметров. Указанные действия могут повторяться несколько раз с целью подбора наиболее рационального отчета как по форме, так и по содержанию;
- после того как оптимальный отчет сформирован, он экспортируется для дальнейшей обработки и тиражирования в другие форматы.

На любом этапе параметры отчета можно сохранить в БД ПК «Бухстат» для последующего использования другими пользователями.

Создание службы мониторинга, а также ее возможная интеграция в систему стратегического управления производством молокоперерабатывающего предприятия позволяют: улучшить качество анализа и прогноза общеэкономических процессов на отраслевом и региональном уровнях; повысить точность анализа за счет определения фактического и ожидаемого значений индекса бизнес-климата применительно к стране, отраслям и регионам; своевременно выявлять диспропорции в процессе экономического развития; определять причины их возникновения; принимать меры по предотвращению и устранению данных диспропорций; упростить процесс принятия органами государственного управления предложений, направленных на решение тех или иных социально-экономических проблем.

Благодаря созданию системы мониторинга у руководства молокоперерабатывающего предприятия появятся возможности для более точной оценки экономической конъюнктуры в масштабах отрасли; отслеживания и прогнозирования динамики и тенденций финансово-хозяйственной деятельности; сопоставления экономических показателей в рамках отдельного предприятия, отрасли и национальной экономики; выявления и устранения негативно воздействующих факторов; выработки и принятия оптимальных управленческих решений по вопросам социально-экономического развития.

Позитивными результатами использования данных мониторинга являются: более независимая, объективная и оперативная оценка хода, а также результатов экономических и производственных процессов; создание основы для дальнейшего совершенствования инструментов стратегического управления молокоперерабатывающим предприятием; формирование информационно-аналитической базы, необходимой для решения практических вопросов, касающихся реструктуризации и диверсификации деятельности (в первую очередь на уровне отдельных производств); создание условий для улучшения экономического состояния молокоперерабатывающего предприятия.

Список литературы

1. Станкевич, И. И. Методика мониторинга и оценки устойчивого развития молокоперерабатывающего предприятия / И. И. Станкевич // Аграрная экономика. – 2016. – № 9 (256). – С. 38 – 42.
2. Станкевич, И. И. Методика рейтинговой оценки устойчивого развития молокоперерабатывающего предприятия / И. И. Станкевич // Агропанорама. – 2016. – № 1 (113). – С. 42 – 46.

MONITORING SYSTEM OF THE LEVEL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MILK PROCESSING ENTERPRISE

I. I. Stankevich

*Department of Information Technologies and Modeling of Economic Processes,
Belarusian State Agrarian Technical University, Minsk, Republic of Belarus
irinastal@tut.by*

Abstract. The possibilities of creating and implementing a system for monitoring the level of sustainable development of a milk processing enterprise using the Software Complex «Buchstat» for improving the quality of management decisions and development strategies are considered.

Keywords: milk processing enterprise, software complex, monitoring system, management, level of sustainable development.

References

1. Stankevich, I. I. Methodology for monitoring and evaluation of sustainable development of a milk processing enterprise // *Agrarian economy*. – 2016. – № 9 (256). – P. 38 – 42. (In Russ., abstract in Eng.).
2. Stankevich, I. I. Methodology of rating evaluation of sustainable development of a milk processing enterprise // *Agropanorama*. – 2016. – № 1 (113). – P. 42 – 46. (In Russ., abstract in Eng.).