

УДК 004.4

Сравнительный анализ автоматизированных систем бухгалтерского учета «Смета» и «1С: Бухгалтерия государственного учреждения»

Киров Александр Владимирович sasha.kirov2015@yandex.ru

Борсук Наталья Александровна borsuk@bmstu.ru

КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Калуга, Россия

Представлен сравнительный анализ автоматизированных систем бухгалтерского учета для государственных учреждений — «Смета» и «1С: Бухгалтерия государственного учреждения». Сравнение охватывает функциональные возможности, техническое сопровождение, интеграцию, а также факторы стоимости владения продуктом, включая наличие встроенных и дополнительных модулей. В статье обсуждаются преимущества и недостатки систем в контексте их соответствия требованиям бухгалтерского учета для государственных организаций, проводится оценка их соответствия требованиям нормативных актов РФ.

Ключевые слова: автоматизация бухгалтерского учета, государственные учреждения, АС «Смета», «1С: Бухгалтерия государственного учреждения», бюджетный учет, нормативно-справочная информация, техническое сопровождение, функциональные возможности, бухгалтерская отчетность, муниципальные учреждения, программное обеспечение для госучреждений

В условиях возрастающей цифровизации бухгалтерского учета и строгих требований к финансовой отчетности государственные учреждения нуждаются в автоматизированных решениях, которые могут полностью соответствовать требованиям Бюджетного кодекса и различных регламентирующих документов. В России наиболее распространенными решениями для государственных учреждений являются системы «Смета», разработанная НПО «Криста», и «1С: Бухгалтерия государственного учреждения». Эти системы широко внедрены в разных регионах России, и каждая из них имеет свои особенности и преимущества. Автоматизированные системы бухгалтерского учета играют ключевую роль в обеспечении прозрачности и точности учета в государственных учреждениях, выполняя задачи по учету бюджетных средств, отчетности и управления активами. Современные решения для бюджетного учета должны соответствовать ряду нормативных актов, обеспечивать оперативный доступ к информации и интеграцию с другими государственными системами.

АС «Смета» предназначена для автоматизации бюджетного учета в государственных учреждениях и органах власти. Она разрабатывается ООО «НПО «Криста» и охватывает полный спектр учета для государственных учреждений, включая казенные, бюджетные и автономные организации. Основные пользователи — бухгалтерские службы государственных органов

и учреждений, ведущие учет в единой базе данных. Система отвечает требованиям, прописанным в нормативных документах, таких как Бюджетный кодекс РФ, и предназначена для учета расходов и доходов бюджета, администрирования активов и автоматического формирования отчетности [1].

Система «1С: Бухгалтерия государственного учреждения» используется для учета финансово-хозяйственной деятельности в бюджетных учреждениях и разработана в соответствии с требованиями Минфина РФ. Она адаптирована для учреждений разных типов и обеспечивает ведение бухгалтерского учета в рамках единой платформы 1С, что позволяет ее интеграцию с другими продуктами компании. Пользователи включают сотрудников бухгалтерий бюджетных организаций, финансовых служб и контролирующих органов [2].

Система «Смета» обладает обширными функциональными возможностями, разделенными на подсистемы: «Общая бухгалтерия», «Санкционирование расходов», «Финансовые активы», «Расчеты по оплате труда» и др. Среди ключевых возможностей — учет бюджетных классификаторов, автоматическое формирование отчетности, поддержка сложных операций с нефинансовыми активами, расчет налоговых обязательств и возможность интеграции с федеральными системами. Система активно используется для расчета лимитов бюджетных обязательств, управления денежными средствами и учета финансовых обязательств. Система объединяет все необходимые для бюджетного учета функции в одном продукте, что позволяет исключить дополнительные расходы на отдельные модули или выгрузки для расчетов зарплат, налогов, отраслевых форм отчетности и других операций, она обеспечивает возможность самостоятельного создания и редактирования отчетов, что делает пользователей независимыми от разработчика при формировании специфических отчетных форм и настроек.

Система 1С позволяет гибко настраивать учет в зависимости от потребностей учреждения. Она обеспечивает ведение учетных операций, связанных с доходами, расходами, начислениями и расчетами с персоналом, позволяет формировать бухгалтерскую и налоговую отчетность, адаптирована к современным нормативным требованиям, а также поддерживает автоматическое обновление классификаторов и нормативно-правовой базы. Преимуществом системы является легкая интеграция с другими программами на платформе 1С, что позволяет упростить обмен данными между различными учетными системами.

Базовая версия не поддерживает полный набор функциональных возможностей для учета заработной платы, начисления компенсаций и стипендий. Учреждениям требуется приобретение дополнительных модулей, таких как «1С: Зарплата и кадры бюджетного учреждения». Предоставляет возможность редактирования отчетных форм только в режиме «Конфигуратор», требующем специальных навыков или привлечения специалистов, что может увеличивать затраты на поддержку.

Обе системы поддерживают формирование бюджетной и бухгалтерской отчетности, однако их подходы к реализации отчетных функций различают-

ся. АС «Смета» соответствует нормативным требованиям, предъявляемым к бюджетной отчетности (Инструкции Минфина, например, № 191н, № 33н), и позволяет экспортировать данные в требуемые форматы для Федерального казначейства и ФНС. Система также интегрирована с внешними системами, такими как система удаленного финансового документооборота, что упрощает работу бухгалтеров при взаимодействии с органами контроля и управления [1].

«1С: Бухгалтерия государственного учреждения» также соответствует нормативным требованиям и поддерживает форматы отчетности для взаимодействия с казначейством, налоговыми и пенсионными органами. Она автоматически обновляет справочники и классификаторы и формирует необходимую отчетность в соответствии с бюджетной классификацией, что также облегчает работу пользователей при создании и отправке отчетных форм.

АС «Смета» предлагает комплексные возможности для управления пользователями и разграничения прав доступа, ведет протоколы действий пользователей и поддерживает многопользовательский режим. Система интегрирована с другими разработками ООО «НПО «Криста», такими как АС «УРМ» и АС «Бюджет», что обеспечивает совместное использование данных и синхронизацию информации в пределах единой учетной инфраструктуры.

«1С: Бухгалтерия государственного учреждения» позволяет настраивать права доступа пользователей, поддерживает работу в сети и имеет возможность интеграции с другими продуктами 1С, что позволяет легко объединять системы бухгалтерского учета с решениями для кадрового учета, управления персоналом и финансового контроля. Гибкая настройка учетных политик позволяет адаптировать систему под различные потребности учреждений.

Первоначальная покупка продукта АС «Смета» включает год бесплатного сопровождения, что обеспечивает адаптацию системы под нужды конкретного учреждения, доработку отчетов и поддержку изменений в законодательстве. Обновления системы могут осуществляться через партнерскую сеть или загружаться из интернета, что позволяет пользователям получать обновления оперативно и с минимальными затратами.

В случае с «1С: Бухгалтерия государственного учреждения» получение обновлений производится через сеть франчайзи 1С, что в некоторых регионах может создавать задержки. Дополнительные доработки и адаптация конфигурации требуют заключения платного договора на сопровождение и могут приводить к затратам на консультации специалистов.

Проведенный анализ показал, что АС «Смета» и «1С: Бухгалтерия государственного учреждения» обе отвечают требованиям бухгалтерского учета для государственных учреждений, но существенно различаются по подходу к комплектации, функциональности и стоимости владения. АС «Смета» предлагает более комплексное решение, которое не требует приобретения дополнительных модулей, тогда как «1С: Бухгалтерия государственного учреждения» требует дополнительных вложений для получения полного функционала. Техническое сопровождение и удобство работы с отчетностью

также делают АС «Смета» предпочтительной для организаций, заинтересованных в оперативной поддержке и независимости от разработчика.

Литература

- [1] ООО «НПО «Криста». Описание автоматизированной системы «Смета». URL: https://www.krista.ru/files/catalog/АС%20Смета_Общее%20описание%20системы.pdf (дата обращения 13.10.2024).
- [2] 1С: Бухгалтерия государственного учреждения. Описание программы и функционала. URL: <https://v8.1c.ru/stateacc/> (дата обращения 13.10.2024).
- [3] Об утверждении форм первичных учетных документов и регистров бухгалтерского учета, применяемых органами государственной власти (государственными органами), органами местного самоуправления, органами управления государственными внебюджетными фондами, государственными (муниципальными) учреждениями, и Методических указаний по их применению. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 30.03.2015 № 52н.
- [4] Об утверждении Единого плана счетов бухгалтерского учета для органов государственной власти (государственных органов), органов местного самоуправления, органов управления государственными внебюджетными фондами, государственных академий наук, государственных (муниципальных) учреждений и Инструкции по его применению. Приказ Минфина России от 01.12.2010 № 157н.
- [5] О бухгалтерском учете. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ.
- [6] Петров А.И., Сидорова Н.В. Проблемы и перспективы использования систем автоматизации бухгалтерского учета в государственных учреждениях. II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участ.: тез. докл. Симферополь, Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, 2022. URL: <https://sci-article.ru/stat.php?i=1447076103> (дата обращения 13.10.2024).
- [7] Савина Е.В. Сравнительный анализ систем автоматизации бюджетного учета в РФ. *Финансы и учет в государственных учреждениях*, 2019, № 5 (2), с. 23–30.

Comparative analysis of automated accounting systems Smeta and 1C: accounting department of a state institution

Kirov A.V. sasha.kirov2015@yandex.ru

Borsuk N.A. borsuk.65@yandex.ru

BMSTU (KB), Kaluga, Russia

A comparative analysis of automated accounting systems for government agencies — Smeta and 1C is presented: accounting department of a state institution. The comparison covers functionality, technical support, integration, as well as cost-of-ownership factors, including the availability of built-in and additional modules. The article discusses the advantages and disadvantages of the systems in the context of their compliance with accounting requirements for government organizations, and assesses their compliance with the requirements of regulatory acts of the Russian Federation.

Keywords: automation of accounting, government agencies, AS Estimate, 1C: Accounting of a state institution, budget accounting, regulatory and reference information, technical support, functionality, accounting, municipal institutions, software for state institutions