

Канд. экон. наук, доцент

**Ю.А. Ткаченко,**

магистрант

**В.С. Мелентьев,**

студент

**К.М. Канева**

Белгородский государственный

технологический университет

им. В.Г. Шухова

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И БЮДЖЕТИРОВАНИЯ**

**Аннотация.** Автоматизация бухгалтерского учёта и документооборота позволяет в несколько раз увеличить оперативность оценки положения дел каждого из отделов хозяйствующего субъекта. Это обусловлено тем, что технические возможности современных компьютеризированных программ позволяют сократить время отражения и анализа фактов хозяйственной жизни до нескольких минут. К основным плюсам автоматизированных систем относится снижение влияния человеческого фактора, что позволяет избежать ошибок при заполнении бухгалтерских документов, повышение скорости составления отчетов и ведения документации, возможность ведения учета сразу в нескольких стандартах.

**Ключевые слова:** автоматизированная система, бухгалтерский учет, документооборот, программный продукт, цифровая экономика.

Существует ряд проблем при выборе программного обеспечения для хозяйствующего субъекта.

Дело в том, что с каждым годом на рынке появляется все больше программ, возрастает число отечественных продуктов. При этом каждый хозяйствующий субъект нуждается в определенной программе, которая будет способна обеспечить достижение всех поставленных управленческих задач.

Для выбора правильного программного обеспечения руководство хозяйствующего субъекта должно четко сформулировать задачи автоматизации и учитывать все особенности движения документов между структурными подразделениями, возможности использования электронного документооборота с внешними контрагентами.

Помимо этого, на выбор программного обеспечения влияет его стоимость и необходимость обучения персонала. Затраты на привлечение программистов-консультантов и проведение курсов повышения квалификации сотрудников могут быть достаточно высоки. При этом значительная экономия на перечисленных пунктах может привести к тому, что автома-

тизация учета не только станет неэффективной, но и послужит причиной резкого ухудшения многих экономических показателей из-за дополнительной нагрузки на штат сотрудников.

Рассмотрим варианты решения вышеперечисленных проблем. Для того чтобы руководитель смог определиться с выбором автоматизированной системы, для начала ему необходимо провести анализ всех имеющихся на рынке продуктов, изучить их особенности и возможности. Рассмотрим достоинства и недостатки некоторых автоматизированных программ бухгалтерского учета на примере табл. 1.

Таблица 1

### Автоматизированные программы бухгалтерского учета

Программа	Достоинства	Недостатки
Контур.Эльба 	Позиционируется разработчиком, как онлайн бухгалтерия для самостоятельных предпринимателей и наилучшим образом подходит недавно зарегистрированным ИП. Для них в программу включены бонусы и привилегии	Завышенная стоимость на тарифные планы. Отсутствие возможности интеграции одновременно нескольких расчётных счетов
1С: Бухгалтерия 	Продукт подойдет профессиональным бухгалтерам, имеющим значительный опыт работы с финансовой отчетностью. Программа обладает наиболее широким функционалом, в ней предусмотрен сквозной учет в разрезе подразделений, как выделенных, так и не выделенных на отдельный баланс. По каждому обособленному подразделению ведется учет доходов и расходов, а также фактической прибыли	Относительно дорогое обслуживание. Отсутствие техподдержки. Программа постоянно нуждается в обновлении, при появлении новых функций
Главбух: Зарплата и кадры 	Интернет-сервис для расчёта зарплаты и ведения кадрового учёта в компании любого размера. В приложение интегрированы разъяснения и экспертные советы по ведению учёта из справочной системы Главбух, а также предоставляется возможность консультаций с экспертами	Необходимость предоплаты. Индексация стоимости. Нет спорных ситуаций. Привязка к интернету

Снизить расходы для внедрения автоматизированной системы бухгалтерского учёта можно следующими способами.

На начальном этапе внедрения и тестирования программы хозяйствующему субъекту может понадобиться только один компьютер, поэтому нет смысла закупать большое количество мощного и дорогого оборудования. В процессе эксплуатации станет ясно, сколько пользователей будут использовать программное обеспечение, а, следовательно, необходимое количество технических единиц.

При выборе программного обеспечения стоит обратить внимание на то, поддерживает ли она функцию «Клиент-сервер». Если да, то в таком случае покупать более мощные компьютеры для сотрудников вовсе не придется, т.к. все данные, вводимые в систему, будут храниться на одном сервере.

Затраты на обучение персонала можно снизить, создав собственную группу консультантов. Необязательно отправлять всех сотрудников на курсы повышения квалификации, достаточно лишь обучить несколько человек из каждого отдела. А они, в свою очередь, передадут свой опыт коллегам. Дополнительные консультации и тренинги по использованию обновлений программы так же следует проводить только для отобранной группы людей.

Перечисленные нами методы позволят компании снизить расходы на подготовку персонала на сумму от нескольких тысяч до нескольких сотен тысяч рублей.

Таким образом, этапы автоматизации бухгалтерского учета можно представить в виде следующей схемы (рис. 1).



Рис. 1. Этапы автоматизации бухгалтерского учета

Рассмотрим выгоды от введения системы автоматизации бухгалтерского учёта и бюджетирования в хозяйствующем субъекте.

1. Появляются новые возможности в управлении денежными потоками, которые способствуют тенденции снижения дебиторской и кредиторской задолженности. Online регистрация отгрузок продукции или предоставления услуг, значительно сокращает количество просроченной дебиторской задолженности, соответственно вовремя поступившие на счет деньги могут быть направлены на погашение кредиторской задолженности.

2. Происходит значительное укрепление платёжной дисциплины.

3. Возрастает эффективность планирования и учета затрат, а также производства, материальных ресурсов и загрузки мощностей. Программы оперативно отслеживают любые отклонения от установленной нормы.

4. Обеспечивается прозрачность всех экономических процессов.

5. Значительно возрастает скорость обработки информации, что помогает оперативно принимать стратегически важные экономические решения [5].

Автоматизация и оптимизация процесса бухгалтерского учета на производстве необходима, в случае если существующая система обработки финансовой информации не удовлетворяет потребности руководителя для принятия рациональных оперативных и стратегических решений по управлению производством.

Так же в случае, если имеется большое количество первичных бухгалтерских данных, их ручная обработка влечет за собой неоправданные затраты на обработку информации, контроль за соблюдением точности внесения данных, выявление и устранение ошибок, а время, затраченное на проведение всех этих операций практически полностью обесценивает полученную информацию.

Конечно же, внедрение новой автоматизированной системы – это достаточно долгий, кропотливый и трудоемкий процесс. Существует целый ряд проблем выбора и внедрения программного обеспечения, начиная от разнообразных функциональных возможностей каждой программы и заканчивая постоянно изменяющимися нормативными актами, устанавливающими правила учета, отчетности и налогообложения.

Однако, как показывает практика, применение инновационных технологий окупается в первые три года, а иногда и раньше. Во многом эффективность применения автоматизированных систем зависит от руководства хозяйствующего субъекта.

Для автоматизации своей деятельности многие организации выбирают программные продукты семейства «1С: Предприятие 8». По данным компании «1С» продуктами семейства «1С: Предприятие» пользуется более 1 500 000 компаний и это число растет.

Для различных видов бизнеса от ИП и до больших компаний существует большой выбор конфигураций 1С:

- «1С: Бухгалтерия Предприятия»;
- «1С: Зарплата и управление персоналом»;
- «1С: Управление торговлей»;
- «1С: Управление предприятием» и др.

Информационная система предприятия, построенная на базе «1С:Предприятие 8», может включать в себя различные конфигурации.

Например, часто совместно используются конфигурации «1С: Бухгалтерия предприятия», «1С: Управление торговлей» и «1С: Зарплата и управление персоналом».

В некоторых случаях между конфигурациями предусмотрены типовые средства обмена, однако иногда возникает необходимость разработки нестандартных взаимодействий. Такая ситуация довольно часто возникает в случае использования отраслевых решений.

Часто разные участки учета автоматизируются не одновременно, а по очереди. При этом возникает потребность переноса справочной информации, которая должна использоваться во вновь внедряемых блоках информационной системы, из тех баз данных, в которых она уже введена.

Это необходимо для корректного взаимодействия подсистем при дальнейшей работе, в том числе, при проведении постоянного обмена данными.

Помимо программы «1С: Бухгалтерия», которой пользуются многие отечественные средние и малые предприятия, на сегодняшний день так же существует множество других отечественных программ автоматизации бухгалтерского учета. Рассмотрим рейтинг бухгалтерских программ в РФ на рис. 2.

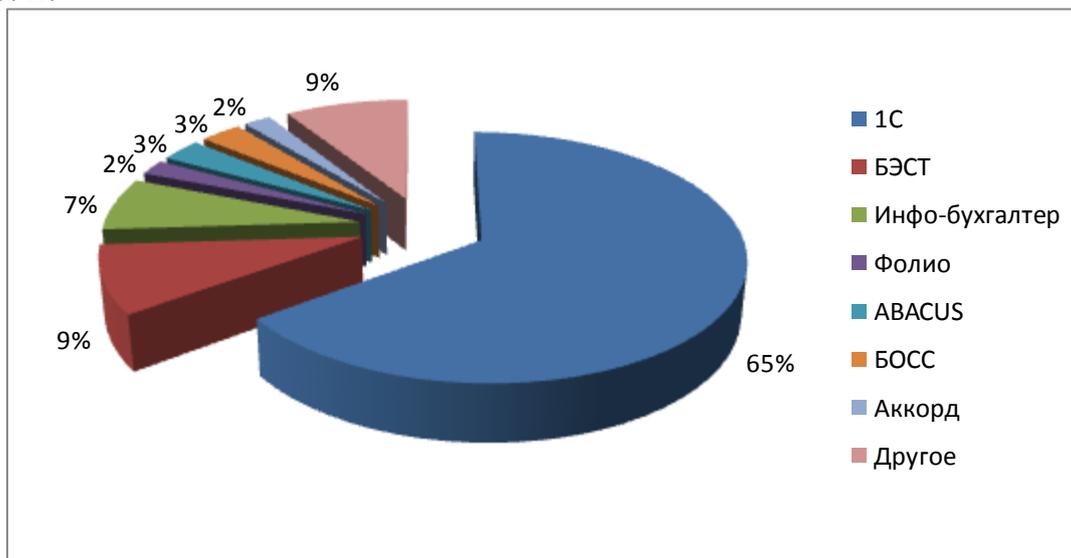


Рис. 2. Рейтинг бухгалтерских программ в России

Бухгалтерскими программами в большинстве случаев пользуются хозяйствующие субъекты, которым необходимо вести учет по международным стандартам и регулярно готовить соответствующие отчеты.

К этой категории относятся различные региональные отделения иностранных компаний, совместные предприятия и фирмы, выполняющие зарубежные заказы. Как правило, они используют комплексные корпоративные системы, и у них нет потребности в специализированном бухгалтерском программном обеспечении.

Наиболее популярными бухгалтерскими программами являются «1С», «БЭСТ» и «Инфо-бухгалтер». На основании вышеизложенного целесообразно провести анализ именно этих программных продуктов (табл. 3).

По данным, представленным в таблице, можно сделать следующие выводы:

- во множестве функций бухгалтерского программного обеспечения, анонсированных производителями, отсутствует функция анализа влияния рисков на достоверность бухгалтерской отчетности;
- функции лидирующих продуктов российского рынка бухгалтерских программ имеют незначительные различия,
- выбор потребителей в большей степени зависит от уровня доверия к производителю данного программного обеспечения.

Таблица 3

### Сравнительный анализ функционала бухгалтерских программ

Возможности	«1С: Бухгалтерия»	«БЭСТ»	«Инфо-бухгалтер»
Локальная версия программы	Да	Да	Да
Сетевая версия программы	Да	Да	Да
«Клиент-серверная» версия программы	Да	Да	Да
Резервное копирование и восстановление данных	Да	Да	Да
Разграничение прав доступа к данным	Да	Да	Нет
Использование паролей	Да	Да	Нет
Соответствие российским стандартам ведения бухгалтерского учета	Да	Да	Да
Соответствие международным стандартам ведения бухгалтерского учета	Да	Да	Нет
Ввод и хранение первичных документов	Да	Да	Да
Количество видов отчетных документов	Около 280	Более 300	Около 260
Возможность создания новых стандартных отчетов	Да	Нет	Нет
Возможность изменения стандартных отчетов	Да	Нет	Нет
Получение отчетов в графическом виде	С 8-й версии	Нет	Да

В связи с тем, что основную часть информационного ресурса составляет документация, можно считать, что на современном этапе имеются все необходимые предпосылки для перехода к концептуально новому

способу работы с документами: управлению документацией с помощью автоматизированных систем бухгалтерского учета.

### Библиографический список

1. Постановление Правительства РФ от 2 марта 2019 г. № 234 «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
2. Слабинская И.А. Управление контрольными функциями экономического субъекта на основе учетно-аналитического обеспечения / И.А. Слабинская, Ю.А. Ткаченко // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. 2020. № 6 (85). С. 48-55.
3. Слабинская И.А., Ткаченко Ю.А. Внутренний контроль как инструмент эффективного управления финансовыми результатами хозяйствующего субъекта // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. 2022. № 2 (93). С. 45-52.
4. <https://www.ib.ru>
5. <https://v8.1c.ru/buhv8>
6. <https://www.1gl.ru>
7. <https://kontur.ru/elba>

Рекомендовано кафедрой  
бухгалтерского учета  
и аудита БГТУ