

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

И.О. Ярошук, 4 курс

Научный руководитель – **О.Н. Минюк**, к.с.-х.н., доцент

Полесский государственный университет

Одним из наиболее трудоемких процессов в организации работы предприятия, является учет готовой продукции.

Определим понятие готовой продукции – изделия и полуфабрикаты, полностью законченные обработкой, соответствующие действующим стандартам или утверждённым техническим условиям, принятые заказчиком или на склад и снабженные сертификатом или другим документом, удостоверяющим их качество. Продукция, подлежащая сдаче на склад, но не оформленная актом приёмки, остаётся в составе незавершенного производства и в состав готовой продукции не включается [1].

Учет готовой продукции – комплексный процесс, который можно разделить на:

- производство продукции;
- перемещение продукции (на склад), маркировка, штрихкодирование;
- реализация (отгрузка покупателю, оптом или в розницу).

- Оформление возвратов, определение брака.

Таким образом, автоматизация учета готовой продукции – важная составляющая современного производственного и складского управления. Использование систем автоматизации учета готовой продукции имеет ряд преимуществ: эффективность, точность, прозрачность, масштабируемость.

Основываясь на проведенном анализе отзывов пользователей, а также на анализе информации предоставляемой официальными сайтами организаций, предоставляющих программные средства, выделяется 3 наиболее популярных и используемых программных систем, автоматизирующих учет готовой продукции:

1. «1С:Предприятие»;
2. Универсальная система учета (учет производства);
3. «Мой склад».

Рассмотрим каждый программный продукт в отдельности.

1. «1С:Предприятие» – программный продукт компании «1С», представляющий собой набор программ, специально созданных для автоматизации учета и управления предприятием. Сегодня, 1С – наиболее популярное решение для всех видов бизнеса. В том числе программные решения 1С позволяют вести учет готовой продукции [2].

1С предоставляет два режима использования: «Пользователь» и «Конфигуратор». В режиме «Пользователя» производится учет и управление организаций. Режим «Конфигуратора» создан специально, для доработки существующих решений и создания новых. «Конфигуратор» обеспечивает гибкость программы и возможность настройки под любой бизнес.

2. УСУ – гибкая система, изменения в программу могут вноситься в зависимости от пожеланий покупателя. Изменения и настройку программы производят специалисты компании поставщика. Также есть базовые решения для бизнеса. Одна из базовых программ УСУ – учет производства или учет готовой продукции. Разработана компанией УрГУ [3].

УСУ поддерживает функцию массовой рассылки sms-сообщений – удобный инструмент для привлечения клиентов, информирует об акциях и расширении ассортимента.

3. «Мой склад» – коммерческий продукт для управления торговлей и складского учёта, учет готовой продукции, предназначенный для автоматизации малого и среднего бизнеса. Сервис реализует функции обработки заказов, управления продажами и закупками, складского учёта и контроля финансовых расчетов. «Мой Склад» стал одним из первых облачных сервисов для учета производства, разработанный в России и предназначенный как для российского рынка, так и для рынка стран СНГ (в том числе Республика Беларусь) [4].

Проведем общий сравнительный анализ выбранных программных продуктов. Результаты выполнения анализа достоинств и недостатков программных продуктов для учета готовой продукции представлены в таблице.

Таблица – Сравнительный анализ программ учета готовой продукции

Программы Параметры	1С:Предприятие	Универсальная система учета (УСУ)	Мой склад
1	2	3	4
Интеграция с другими программными средствами	«1С» предоставляет полное решение не требующие интеграции	Интеграция может производиться с «1С»	Интеграция может производиться с «1С», часто она необходима, из-за отсутствия некоторых функций
Стоимость программы, ценовая политика	Есть как дорогие, так и средние по стоимости решения. ИТС приобретается по подписке.	Одноразовый платеж, для малого бизнеса низкая стоимость. Связь с тех поддержкой платная	Отмечается высокая стоимость тарифов, большая доплата за услуги
Облачность сервиса	Сервис работает офлайн, через локальную сеть.	Сервис работает офлайн, через локальную сеть.	Облачный сервис, может работать офлайн.
Техническая поддержка	Оперативная, отлично работает	Связь с тех поддержкой оплачивается оп часам. По работе проблем нет.	Оперативная, отлично работает

Окончание таблицы

1	2	3	4
Обучение, инструкции к программе	К программе идут максимально подробные инструкции, наличие ИТС. Требуется обучение персонала.	Для того, чтобы разобраться как работает программа придется связываться с тех поддержкой. Требуется обучение персонала.	Быстрое внедрение, удобные инструкции и отличная тех поддержка. Простота и удобство
Частота обновлений, доработок	Программа обновляется редко, в связи глобальными изменениями или изменениями в законодательстве	Программа обновляется редко, в связи глобальными изменениями или изменениями в законодательстве	Программа обновляется редко, но работает отлично
Для какого бизнеса подходит	Для бизнеса любого размера, предоставляется большое количество различных решений	Для бизнеса любого размера, но лучше для малого и среднего.	Программный продукт наилучшим образом подходит для малого бизнеса
Популярность программы	Одна из самых популярных программ, используется на огромном количестве предприятий	Программа популярна, но используется не так часто.	Программный продукт очень популярен среди малого бизнеса
Как долго программа и компания производитель на рынке	В 1991 появилась компания «1С», в 1994 вышел первый продукт компании.	Программа появилось относительно давно	Одна из первых облачных программ появилась в 2012 году
Гибкость системы, реализация решений для каждого пользователя	С помощью специального инструмента: «Конфигуратор», есть возможность доработки каждого решения и реализации новых	Поставщики программы предоставляют готовые решения с возможностью доработки	Программа предоставляет только готовые решения
Программы для мобильных устройств	Реализованы	Не реализованы	Не реализованы (главный минус программы)

Каждое программное средство для учета готовой продукции имеет свои плюсы и минусы, для получения идеального решения стоит обратиться индивидуально к компаниям разработчикам, но готовые решения или возможность их доработки часто покрывают все нужды бизнеса.

В итоге при выборе программного средства для малого бизнеса стоит рассмотреть программу «Мой склад». Простота в использовании и подключении, удобство интерфейса и облачность отлично подходит для небольших организаций, главные минусы – дороговизна программы и невозможность создания новых решений. Для среднего бизнеса стоит рассмотреть системы УСУ и 1С, они предоставляют большой выбор программных решений, а также возможность реализации новых. Главный минус УСУ – работа технической поддержки и сложность работы с программой. Для крупного бизнеса наилучшим образом подходит программный продукт «1С:Предприятие» – самое популярное решение в области учета готовой продукции. Главный минус программы – низкая безопасность.

Список использованных источников

1. Романёнок Т.Н. готовая продукция как объект бухгалтерского учета // проблемы учета, анализа, аудита и статистики. – БГЭУ, 2010. – 7 с.
2. Обзор системы 1С:Предприятие 8 [электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://1c.by/v8/>. – Дата доступа : 29.03.2024
3. Универсальная система учета[электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ussoft.ru/>. – Дата доступа: 29.03.2024
4. Мой склад [электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.moysklad.ru/>. – Дата доступа: 29.03.2024