

УДК 657.1.011.56

Мельничук О.А.

Научный руководитель: доцент Аверина И.Н.

АНАЛИЗ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА СПЕЦОДЕЖДЫ

Целью настоящей работы является изучение организации учета спецодежды в тиражируемых программных продуктах. Объектом исследования служит бухгалтерский учет спецодежды и алгоритмы его автоматизации в программном комплексе «Галактика» и типовых конфигурациях «1С: Предприятие» версий 7.7 и 8.

Актуальность темы определяется тем, что спецодежда используется в любом производстве, в строительных организациях, в легкой и пищевой промышленности, на крупных, средних и малых предприятиях.

Спецодежда (далее – СО) или средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ) – это средства защиты, надеваемые на человека для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения и при работе в неблагоприятных температурных условиях.

Работники обеспечиваются СО по типовым нормам в соответствии с наименованиями профессий и должностей, включенными в Общегосударственный классификатор Республики Беларусь «Профессии рабочих и должности служащих». Типовые нормы установлены Постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 22 сентября 2006 г. № 110 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам общих профессий и должностей для всех отраслей экономики».

Спецодежда является собственностью нанимателя и подлежит возврату по окончании носки, при увольнении работника до окончания сроков носки, переводе у того же нанимателя на другую работу, для которой выданная СО не предусмотрена типовыми нормами.

Документооборот, сопровождающий учет спецодежды, представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Схема документооборота учета спецодежды

Изучив возможности автоматизированного ведения учета спецодежды в наиболее развитых программных продуктах и проведя их сравнительный анализ, мы убедились, что в каждом программном продукте существует ряд плюсов и

минусов. Анализу подверглись такие известные и популярные в Республике Беларусь программы, как Программный комплекс «Галактика» и типовые конфигурации «1С: Бухгалтерия РБ 7.7» (в разработке «Юкола-Инфо»), «1С: Бухгалтерия РБ 7.7» (в разработке «Мисофт»), «1С: Бухгалтерия 8.2. для Беларуси». Главными рассматриваемыми критериями при анализе выступали:

- обеспечение автоматизированного документального сопровождения процесса учета спецодежды в соответствии с законодательством РБ;
- функциональная полнота автоматизации операций учета спецодежды;
- возможности формирования требуемой отчетности по результатам учета спецодежды.

Результаты сравнительного анализа возможностей специализированного программного обеспечения по бухгалтерскому учету спецодежды представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Сравнительная таблица возможностей специализированного программного обеспечения по бухгалтерскому учету спецодежды

Названия справочников, документов, операций и отчетов в тиражируемых программных продуктах для автоматизации бухгалтерского учета спецодежды в Республике Беларусь	1С: Бухгалтерия 7.7 «Юкола-Инфо»	1С: Бухгалтерия 7.7 «Мисофт»	1С: Бухгалтерия 8.2 (для Беларуси)	Программный комплекс «Галактика»
1. Специализированные справочники				
Нормы выдачи спецодежды	-	-	-	+
Методики списания спецодежды	-	+	+	+
Способы погашения стоимости	-	+	+	+
2. Документы для ведения учета спецодежды				
Товарно-транспортная накладная для поступления спецодежды	+	+	+	+
Личная карточка учета спецодежды	-	-	+	+
Ведомость учета выдачи (возврата) спецодежды	-	+	+	+
Акт на списание спецодежды	-	+	+	+
3. Операции для учета спецодежды				
Приобретение спецодежды	+	+	+	+
Внутреннее перемещение спецодежды	+	+	+	+
Начисление износа спецодежды	+	+	+	+
Инвентаризация спецодежды	-	-	+	+
Списание спецодежды	-	+	+	+
Расчеты при увольнении сотрудника	-	-	-	+
4. Специальные отчеты для контроля спецодежды				
Отчеты по наличию спецодежды в эксплуатации у сотрудников	-	-	+	+
Отчеты по наличию спецодежды на складах	-	-	+	+
Учет выдачи спецодежды по размерам	-	-	-	+

Интересен алгоритм учета спецодежды, реализованный в последней версии «1С: Бухгалтерия 8.2 для Беларуси». В справочнике «Номенклатура» объекты спецодежды должны записываться в отдельную группу, для которой в справоч-

нике «Счета учета номенклатуры» должна быть выполнена специальная настройка корреспонденций счетов для бухгалтерского учета [1]. Кроме того, для каждого элемента группы «Спецодежда» должна быть добавлена запись в подчиненный справочник «Назначения использования», содержащая информацию для начисления износа (рис. 2).

Выдача спецодежды оформляется в программе «1С: Бухгалтерия 8.2 для Беларуси» документом «Передача материалов в эксплуатацию», из которого можно распечатать «Ведомость учета выдачи спецодежды». В пункте меню «Производство» выполняется оформление результатов «Инвентаризации спецодежды» и печать отчета «Личная карточка учета спецодежды». Начисление износа спецодежды программа выполняет регламентным документом «Закрытие месяца», если в нем выбран режим «Погашение стоимости спецодежды, спецоснастки, инвентаря в эксплуатации».

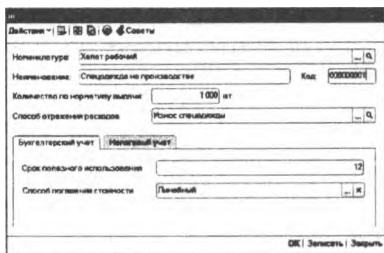


Рисунок 2 – Назначение использования спецодежды

Надо отметить, что в Брестском регионе наиболее популярной системой автоматизированного бухгалтерского учета для среднего и малого бизнеса является «1С: Бухгалтерия 7.7» (типовая конфигурация в разработке ОДО «Юкола-Инфо»). Исходя из таблицы 1, иллюстрирующей функциональную полноту программных средств, видно, что именно данная конфигурация в большей степени отстает от других. Несмотря на это, популярность программы объясняется достаточно активной деятельностью в Брестской области филиала фирмы «ЮКОЛА-ИНФО-Брест». В результате в регионе существует устойчивая потребность в доработке функционала используемой конфигурации «1С: Бухгалтерия 7.7 (Юкола-Инфо)».

В тоже время, учитывая недостающий функционал своей конфигурации, компанией «Юкола-Инфо» был разработан и отдельно тиражируется дополнительный программный продукт под названием «Учет спецодежды», который не может использоваться самостоятельно, а предназначен для совместного использования с типовой конфигурацией «1С: Бухгалтерия 7.7 (Юкола-Инфо)».

Как видно из проведенного анализа функциональными преимуществами обладает программный комплекс «Галактика» со специальным модулем «Спецодежда», в котором ведется полномасштабный учет спецодежды не только по срокам службы, но и по нормам выдачи, и по размерам. В модуле с помощью соответствующей функциональности формируются ведомости наличия, движения и выдачи спецодежды и другая необходимая бухгалтерская отчетность. Модуль «Спецодежда» является функциональной надстройкой модуля «Учет

спецоборудования и спецоснастки» и предназначен для работы в тесной взаимосвязи с ним. Модуль «Спецодежда» может эксплуатироваться как в совокупности с модулями Контура бухгалтерского учета, так и самостоятельно [2].

В модуле «Спецодежда» ПК «Галактика» наряду с обычными справочниками, такими как «Группы спецодежды», «Справочник методик списания», ведутся «Личные карточки», «Карточки учета спецодежды» и справочник «Нормы выдачи спецодежды». Норма выдачи может быть назначена нескольким работникам по должностному признаку. Норма выдачи для работника устанавливается в его личной карточке. Кроме основной нормы, каждому работнику может быть назначена дополнительная норма выдачи. Нормы выдачи по специальной и форменной одежде также могут назначаться отдельно. Корректировки норм выдачи в справочнике синхронизируются с данными в личных карточках работников, которым эти нормы назначены, предусмотрено ведение истории норм выдачи спецодежды.

Программа предлагает автоматизацию ведения разнообразного перечня видов документов для учета спецодежды и позволяет формировать широкий спектр отчетов (рис. 3).

Отличительным достоинством функционала ПК «Галактика» является возможность ведения учета спецодежды по размерам, включающей проверку наличия и выдачи спецодежды по размерам. Так, при разноске требования на выдачу спецодежды, программа сверяется с размерами работника, занесенными в его личную карточку, и по умолчанию устанавливает фильтр на отображаемую информацию, благодаря чему можно видеть только наличие спецодежды нужного размера. Специальный вид отчета «Ростовочная ведомость» позволяет оценить потребности предприятия в спецодежде с учетом размеров. Размеры имеющейся на складах спецодежды также выводятся в отчете по наличию.

<u>Документы</u>	<u>Отчеты</u>
Личная карточка	Наличие спецодежды
Карточка учета спецодежды	На балансе
Накладная МЦ -> спецодежда	В пользовании
Накладная спецодежда -> МЦ	Движение спецодежды
Требование на выдачу	Износ спецодежды
Ввод в эксплуатацию	Регистр выданной СФО
Внутреннее перемещение	Ведомость учета выдачи СФО
Акт переименования	Анализ потребности в СФО
Возврат из эксплуатации	Ростовочная ведомость
Новозат на использование	Регистры документов по спецодежде
Акт на списание	Регистр требований на выдачу
Акт выбытия	Инвентаризационная опись
Аттестат на вещевое довольствие	Отчеты пользователя
Ведомость начисления износа	
Инвентаризация спецодежды	
Акт инвентаризации СФО	
Акт о недостатке	
Акт об излишке	

Рисунок 3 – Структура пунктов меню «Документы» и «Отчеты» модуля «Спецодежда» в ПК «Галактика»

Для полноценного учета и выдачи спецодежды необходимо регулярное выполнение анализа потребностей в ней. Особый интерес представляет имеющийся в ПК «Галактика» для этих целей интерактивный настраиваемый отчет «Анализ потребности в СФО» (где СФО – это специальная и форменная одеж-

да), позволяющий в соответствии с полученными результатами анализа сформировать требования на выдачу СФО (рис. 4).

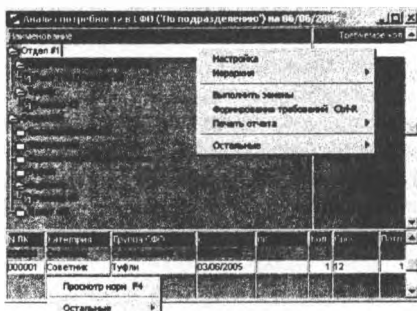


Рисунок 4 – Анализ потребности в спецодежде в ПК «Галактика»

Проделанный анализ возможностей программных продуктов, а в особенности – ПК «Галактика», позволил изучить разнообразные методы и алгоритмы для реализаций функций учета спецодежды. Этот опыт может быть очень полезен и востребован при необходимости описания постановки задач на доработку недостающего функционала в этой сфере учета в используемых программных средствах автоматизации, например, «1С: Бухгалтерия 7.7 (Юкола-Инфо)».

Список цитированных источников

1. Харитонов, С.А. Бухгалтерский и налоговый учет в программе «1С: Бухгалтерия 8». Практическое пособие. – М.: «1С-Публишинг», 2006. – 589 с.
2. Система «Галактика ERP». Спецодежда. Руководство пользователя. – «Корпорация Галактика», CD, издание 03.2008.

УДК 338.24

Мельничук О.А.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Зазерская В.В.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СЛУЖБЫ КОНТРОЛЛИНГА

Целью настоящей работы является предложение решения для оценки эффективности организации службы контроллинга на предприятии.

Опыт успешно функционирующих и развивающихся предприятий показывает, что в современных условиях необходимо, с одной стороны, все в большей степени ориентироваться на желания клиентов, а с другой – постоянно повышать результативность работы самого предприятия. Совместить эти требования непросто. Необходима модель построения организационной структуры управления позволяющая выигрывать не только клиентам, но и предприятию.

На зарубежных предприятиях уже на протяжении многих лет практикуется организация и дальнейшее функционирование службы контроллинга [1]. К сожалению, данные возможности не используют белорусские предприятия. Руководители хотят избежать все риски и получить максимальную выгоду от орга-