

УДК 657

РОБОТИЗАЦИЯ В СФЕРЕ БУХГАЛТЕРСКОГО И НАЛОГОВОГО УЧЕТА

*Толстопятова Ю.Н., студент 4 курса ДФ РАНХиГС,
тел. 8-999-139-41-82, yu.tolstopyatova@yandex.ru
Научный руководитель – к.п.н., доц. Виноградова С.А.
Дзержинский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного
хозяйства и государственной службы при Президенте Российской
Федерации», Дзержинск, Россия*

Ключевые слова: *роботизация, бухгалтерский учет, налоговый учет, автоматизация, стандартизация, робот, технология.*

Процесс роботизации заставляет задуматься, не станут ли работники в сфере финансов и бухгалтерии невостребованными. Если вы работаете в этой сфере, то сама по себе сущность процесса роботизации заставляет задуматься, не станет ли ваш труд однажды не нужен.

Роботизация, или автоматизация конкретных процессов, изменит и уже изменяет профессию бухгалтерского работника – его повседневную деятельность и профиль. Какой станет эта профессия в будущем – мы еще не знаем, хотя изменения уже есть. Ясно одно: традиционный образ сидящего за заваленным документами столом бухгалтера уже ушел в прошлое. Роботизация стала одной из причин того, что современные тенденции ведения учета вынуждают бухгалтеров все чаще применять одинаковые стандарты. Цель такой стандартизации – легко, четко и оперативно получить бухгалтерскую услугу и результаты, которые благодаря гармонизированным стандартам можно легче сопоставить с финансовой информацией другой компании. Сама по себе сущность процесса роботизации заставляет задуматься, не станут ли работники в сфере финансов и бухгалтерии невостребованными. Роботизация в наших реалиях – это в первую очередь обучение роботов, целью которого является автоматизация повторяющихся рутинных процессов в сфере финансов и бухгалтерии, таких как учет кредиторской задолженности, обработка поступающих данных, обработка заказов и электронное выставление счетов. Если вы работаете в этой сфере, то сама по себе сущность процесса роботизации заставляет задуматься, не станет ли ваш труд однажды невостребованным.

«Роботы наступают», – гласит доклад АССА (Ассоциации дипломированных сертифицированных бухгалтеров), и связано это с одержимостью финансовых лидеров главными рычагами трансформации общества – оптимизацией производственных процессов и технологиями.

Первыми, кто почувствовал тревогу, стали бухгалтеры. С одной стороны, без них не обходится ни одна компания, с другой – для многих стало очевид-

ным: изменения начнутся с этого края. Обработка первичных документов, заполнение платежных документов по штрафам, выплатам и т. д. – автоматизация этих операций неизбежна.

Бухгалтер = робот?

Робот – правильно подобранная программа, которая способна быстро выполнить рутинные операции, чтобы помочь человеку уделять больше времени интеллектуальной аналитической работе. Цель остается прежней: принимать обоснованные решения. Робот на месте бухгалтера – это не изгнание людей из профессии, а инструмент автоматизации. Задача руководителя в новых условиях – правильно выбрать подходящую программу. Одна из основных задач этих программ, над усовершенствованием которой ведется интенсивная работа – обработка цифровых документов (отсканированных документов, электронных счетов-фактур, банковских выписок). Бухгалтеры больше не вводят данные в бухгалтерские программы – этим занимаются роботы.

Проблема лишь в том, что пока что эти программы не могут работать полностью самостоятельно – есть ошибки, обнаружить которые все еще должен человек. Например, программа может перепутать букву «о» и цифру «ноль», заглавную букву «i» и цифру «один». Но это только вопрос времени. Обучение роботов пока что затрудняют обязательства по обеспечению защиты данных, ведь обрабатываются конфиденциальные данные предприятий.

Говоря о роботизации, следует учитывать не только то, что роботы помогут компаниям планировать человеческие ресурсы (не потребуются операторы по вводу данных), но и другой аспект – когда роботы начнут выполнять рутинную работу, специалисты смогут эффективнее использовать свою высокую квалификацию и способности при обработке полученной учетной информации. Польза от имеющихся бухгалтерских знаний никуда не пропадет, но потребуется больше технических знаний, понимания информационных технологий, понимания того, как работает система. Бухгалтер будущего должен уметь структурно мыслить.

Появление роботов в бухгалтерии – это не неожиданным технологическим прыжком. Это естественный процесс развития информационных технологий, постепенно, но все быстрее проникающих во все сферы жизни. Первым шагом было само создание таких программ и алгоритмов, а второй шаг, который уже делается – это взаимная интеграция всех систем. Роботизация изменит процессы, происходящие на предприятиях: скорее всего, не останется отделов, выполняющих исключительно бухгалтерские функции, а функции нескольких отделов будут объединены, потому что программы уже сегодня способны составить, например, шаблон трудовых договоров.

Почти все компании в той или иной степени уже применяют автоматизацию в своих процессах. А через 5 лет это будет использоваться повсеместно.

Робот – это просто бухгалтерская (и не только) программа с улучшенными возможностями, которых, самом деле не одна или две, а несколько сотен. Они разнообразны и демонстрируют разные подходы в решении общей цели. Программы отличаются удобством в использовании, степенью автоматизации учётных процессов, совместимостью с операционными средами, уровнем обслуживания.

1) «1С: Предприятие» (Фирма «1С»)

У «1С» мощная техническая поддержка и внушительное число специалистов по всей стране. Быстрая реакция на изменения в законодательстве, регулярное обновление внешнего вида, тесное взаимодействие с клиентами – отличительные особенности бренда.

Платформа насыщена возможностями, но крайне требовательна к соблюдению методики работы и при этом постоянно усложняется.

2) «БЭСТ» (ООО «БЭСТ-Программы»)

«БЭСТ» – один из старожилов рынка САБУ. Опытные бухгалтеры ценят его дружелюбное интуитивно понятное оформление.

Для внесения значимых изменений придётся обращаться непосредственно к разработчику, поскольку у «БЭСТ» закрытый исходный код.

Комплекс работает только под Windows.

3) «Галактика» (Корпорация «Галактика»)

«Галактика» – модульный комплекс управления предприятием. Блок бухгалтерии используется как в системе, так и самостоятельно.

Документы и проводки формируются обособленно.

Программа адаптируется под производственные нужды и поддерживает ведение учёта по международным стандартам.

4) Крупнейшие заводы и концерны эксплуатируют индивидуальные или иностранные проекты, такие как SAP, Oracle, iScala, Navision. Установка зарубежного софта в этом случае обоснована необходимостью соблюдения западных стандартов

SAP - немецкая бухгалтерская программа SAP является автоматизированной системой, позволяющей планировать ресурсы крупных предприятий, которая позволяет рассчитывать все до мелочей, а также формирует единое информационное пространство.

Несмотря на все удобство, простоту и эффективность РОБО и АВТОматизации, мреимущество бухгалтера перед роботом состоит в том, что он должен и может разбираться в тонкостях постоянно меняющегося законодательства, способен точно интерпретировать бухгалтерские задачи и термины применительно к операциям. Робот же может исполнять шаблонные операции. В жизни все гораздо сложнее. Это и определяет ответ на вопрос, сумеют ли программы-роботы вытеснить бухгалтеров: я считаю, нет.

Библиографический список:

1. Будущее рабочих мест. // Отчет Всемирного экономического форума (WEF), январь 2016 [Электронный ресурс] — Режим доступа : http://www3.weforum.org/docs/WEF_FOJ_Executive_Summary_Jobs.pdf — Дата доступа: 26.11.2017.
2. Кончаков, О.В. Компьютеризация бухгалтерского учета на производственных предприятиях : курс лекций / О. В. Кончаков. — Гомель : Бел. торгово-экон. ун-т потребит. кооп., 2007. — 232 с.
3. Пахунов, К. Как умирают профессии. // Портал Эксперт-Online [Электронный ресурс] — Режим доступа : <http://expert.ru/expert/2017/46/kak-umirayut-professii> — Дата доступа: 26.11.2017.
4. http://accountology.ucoz.ru/load/avtomatizacija/bukhgalterija_i_robotizacija_konchakov_o_v/13-1-0-7640.

ROBOTIZATION IN THE FIELD OF ACCOUNTING AND TAX ACCOUNTING*Tolstopyatova Yu.N.*

Keywords: *robotization, accounting, tax accounting, automation, standardization, robot, technology.*

The process of robotization makes you wonder whether employees in the field of finance and accounting will not become unclaimed. If you are working in this field, then the very essence of the process of robotization makes you wonder if your work will not be necessary one day.