

# Полный цикл

## «Турбо9 Бухгалтерия»: индивидуализация решений

Петербургская компания «Передовые Технологии — Максимум Качества» («ПТМК») специализируется на внедрении и разработке автоматизированных систем учёта с 2009 года. Основу компании составляют сотрудники, работающие в данной сфере более 10 лет. Сотрудники обладают знаниями учёта, принципов ведения учёта в организациях, в которых проводится внедрение, а кроме того, имеют огромный опыт внедрения и интеграции систем различного вида учёта. В этой статье мы расскажем о некоторых решениях «ПТМК», их установке у заказчиков и практике использования.

**Павел ТУКАЧЕВ,**

генеральный директор компании «ПТМК»

**Основной платформой (инструментом)** для автоматизации различных систем и областей учёта в фирме является программный продукт Турбо9 (разработчик — компания «ДИЦ», г. Москва). На базе данной системы возможна автоматизация всех областей учёта — от оперативного до бухгалтерского и управленческого. Турбо9 имеет глубокие исторические корни: её развитие началось с программы «Турбо Бухгалтер» в 1992 году. Высокие технологии открывают широкие возможности для разработки в системе, что делает продукт весьма привлекательным для внедренцев. В Турбо9 реализован механизм наследования, расширения объектов (записей, классов, документов, бланков и т. д.), что помогает быстро и качественно развернуть программный продукт и сделать требуемые доработки у клиента.

За три года существования компанией «ПТМК» накоплен большой опыт по внедрению «Турбо9 Бухгалтерии» в различных компаниях (холдингах), чья сфера деятельности варьируется от строительства и производства до услуг консалтинга. В процессе внедрения стандартная версия системы дорабатывается под требования клиента и связывается с другими системами, которые установлены в организации. Используя платформу разработки Турбо9, можно быстро дорабатывать стандартные модули учёта программы и разрабатывать собственные, максимально интегрированные со стандартной системой. Это возможно благодаря наличию в системе мощных средств разработки и администрирования:

- Турбо9 обеспечивает полный цикл разработки и поддержки ИС: разработку, отладку, развертывание и поддержку;

- платформа содержит полный набор инструментальных средств, необходимых разработчику: полноценный объектно-ориентированный язык программирования, отладчик, профилировщик, визуальный дизайнер входных и отчетных форм;
- имеются встроенные средства мониторинга и администрирования системы: возможность ограничить права доступа на любом уровне, логирование всех действий, планировщик задач, архивация данных, удалённое администрирование, возможность работы с большим количеством рабочих мест и учётных данных;
- есть возможность взаимодействия со сторонними системами через внешние интерфейсы, а также встроенные механизмы импорта (экспорта) данных различных форматов.

В процессе внедрения Турбо9 было разработано несколько модулей, о которых речь пойдет ниже.

### Учёт расходов будущих периодов

До 2011 года к понятию «Расходы будущих периодов» (РБП) относился счёт учёта 97. Начиная с отчетности за 2011 год пункт 65 Положения по ведению бухгалтерского учёта необходимо применять в новой редакции, следовательно, возникает вопрос о возможности использования счёта 97 для учёта РБП и данная возможность остаётся, так как:

- счёт 97 из плана счетов не убрали. Кроме того, в инструкции по его использованию говорится, что счёт 97 предназначен для обобщения информации о расходах, произведённых в данном отчетном периоде, но относящихся к будущим периодам;

**ТУРБО9**

Комплексная автоматизация предприятия

**ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - МАКСИМУМ КАЧЕСТВА**

191167, г. Санкт-Петербург  
ул. Александра Невского, дом 3, офис 15.  
тел/факс: (812)717-85-94 www.ptmk.ru

Организация: ООО "Лидер"      Дата операции: 30.11.2010

Комментарий к проводке: \_\_\_\_\_

Расчет за: **ноябрь 2010 года**

№ п/п	Наименование объекта	Конт. учета	Бухгалтерский учет			Налоговый учет		
			Сумма списания	Сч.дебет	Сч.кредит	Сумма списания	Сч.дебет	Сч.кредит
31	С-ипт "Железобетон" 1место	С-ипт_Жел еазобетон_1 место	1912.50	20	97	1912.50	НУ.20	НУ.97
32	Обязательное страхование гражданской ответственности владельца транспортного средства Форд Фокус B56	Форд_56	575.34	20	97	575.34	НУ.20	НУ.97
33	Страхование КАСКО Chevrolet Trailblazer (DП3S) B6	Шевроле_ B6	5291.48	20	97	5291.48	НУ.20	НУ.97
34	Обязательное страхование гражданской ответственности владельца транспортного средства Chevrolet Trailblazer (DП3S) B65	Шевроле_ B65	678.30	20	97	678.30	НУ.20	НУ.97
35	Страхование КАСКО Chevrolet Trailblazer (DП3S) B70	Шевроле_ B70	12607.07	20	97	12607.07	НУ.20	НУ.97
36	Обязательное страхование гражданской ответственности владельца транспортного средства Chevrolet Trailblazer	Шевроле_ B7	775.20	20	97	775.20	НУ.20	НУ.97
Итого:			266420.73			366344.52		

Рис. 1

- принцип, который закреплён в пункте 18 ПБУ 10/99 «Расходы организации» (расходы признаются в том отчётном периоде, в котором они имели место, независимо от времени фактической выплаты денежных средств), действует по настоящее время;
- в 2011 году предприятия, как и прежде, должны обоснованно распределять затраты между отчётными периодами и учитывать связь между доходами и издержками (п. 19 ПБУ 10/99).

Таким образом, РБП и предназначенный для них счёт 97 по-прежнему актуальны. Для учёта РБП компанией был разработан модуль со следующим функционалом:

- карточка РБП;
- ввод остатков, оприходование;
- ведомость списания (рис. 1);

- досрочное списание;
- ведомости по инвентаризации;
- аналитические отчёты.

Карточка, операционные документы и ведомости были созданы на бланках в отдельном проекте, аналитические отчёты — в стандартном генераторе отчётов, входящем в функционал Turbo9.

## Модуль учёта спецодежды

В системе реализованы следующие операции по учёту спецодежды.

Учёт спецодежды ведётся в разрезе партий. Справочник партий связан со справочником ТМЦ. В партии указываются основные данные для учёта (дата ввода в эксплуатацию, метод погашения стоимости, срок использования, счёт затрат и др.). Партии являются аналитическими признаками и формируются автоматически из документа «Ввод в эксплуатацию».

Реализована возможность списания стоимости на затраты в момент передачи в эксплуатацию как по бухгалтерскому, так и по налоговому учёту.

В документе списания из эксплуатации или возврата на склад спецодежды (списание по причине негодности, возврат б/у на склад) реализована возможность заполнения по остаткам.

Введён автоматический расчёт сумм для ежемесячного начисления износа спецодежды.

Обеспечивается ведение личной карточки учёта выдачи средств индивидуальной защиты. Реализовано автозаполнение.

**БУХГАЛТЕР и КОМПЬЮТЕР**  
технологии • учёт • управление

- ✓ Новости из мира информационных технологий
- ✓ Электронная версия журнала
- ✓ Архив номеров за все годы его выпуска

[www.pbu.ru](http://www.pbu.ru)  
[www.buhcomp.ru](http://www.buhcomp.ru)

Отчет по Спецдепозиту по Балансу  
за 2011 год

Сотрудник. Код	01.01.2011				Оборот				01.01.2012			
	Дебет		Кредит		Дебет		Кредит		Дебет		Кредит	
	Сумма	Кол-во	Сумма	Кол-во	Сумма	Кол-во	Сумма	Кол-во	Сумма	Кол-во	Сумма	Кол-во
ADMINISTRATIVNIY UCH-K	+	0.005	--	--	2446.50	3.0000	2446.50	3.0000	--	--	--	--
	+	0.005	--	--	3270.91	3.0000	1405.54	2.0000	1965.37	1.0000	--	--
	+	0.017	--	--	5322.35	4.0000	3466.97	3.0000	1965.38	1.0000	--	--
	+	0.039	--	--	2483.88	3.0000	1140.36	2.0000	1334.50	1.0000	--	--
	+	0.061	--	--	3968.88	3.0000	2064.39	2.0000	1334.49	1.0000	--	--
	+	0.072	--	--	5237.32	9.0000	6237.32	9.0000	--	--	--	--
	+	0.198	--	--	2483.88	3.0000	1140.36	2.0000	1334.50	1.0000	--	--
	+	0.202	--	--	2483.88	3.0000	1140.37	2.0000	1334.49	1.0000	--	--
	+	0.2391	--	--	3008.40	3.0000	1603.54	2.0000	1314.86	1.0000	--	--
	+	0.2431	--	--	8016.78	12.0000	6062.28	11.0000	1334.50	1.0000	--	--
	+	0.2443	--	--	4731.40	6.0000	2866.02	5.0000	1965.38	1.0000	--	--
					8475	1.0000	8475	1.0000	--	--	--	--
					762.72	1.0000	762.72	1.0000	--	--	--	--
					1038.42	1.0000	1038.42	1.0000	--	--	--	--
					2034.96	1.0000	166.58	--	1965.38	1.0000	--	--
					533.90	1.0000	533.90	1.0000	--	--	--	--
					276.65	1.0000	276.65	1.0000	--	--	--	--
	+	0.2532	--	--	1755.31	2.0000	338.28	1.0000	1417.05	1.0000	--	--
	+	0.2535	--	--	1755.31	2.0000	338.28	1.0000	1417.05	1.0000	--	--
	+	0.2538	--	--	3270.91	3.0000	1320.75	2.0000	1950.16	1.0000	--	--
	+	0.2547	--	--	1755.31	2.0000	338.28	1.0000	1417.05	1.0000	--	--
	+	0.2548	--	--	1755.31	2.0000	338.28	1.0000	1417.05	1.0000	--	--
	+	0.292	062.59	1.0000	--	--	062.59	1.0000	--	--	--	--
	+	0.298	062.58	1.0000	--	--	062.58	1.0000	--	--	--	--
	+	0.320	--	--	3930.48	4.0000	2105.98	3.0000	1334.50	1.0000	--	--
	+	0.320	1848.83	1.0000	0020.39	9.0000	4703.38	8.0000	2174.84	2.0000	--	--
	+	0.338	--	--	2870.36	3.0000	1355.50	2.0000	1314.86	1.0000	--	--
	+	0.352	--	--	3968.88	3.0000	2064.39	2.0000	1334.49	1.0000	--	--
	+	0.387	--	--	5237.32	9.0000	3902.83	8.0000	1334.49	1.0000	--	--
	+	0.428	--	--	5237.32	9.0000	3902.82	8.0000	1334.50	1.0000	--	--

Рис. 2

Разработан сравнительный анализ по данным бухгалтерского и налогового учёта, реализованы различные аналитические отчёты (рис. 2).

### Модуль учёта договоров

Данный модуль разрабатывался для компании, предоставляющей услуги с крупной организационной структурой предприятия. Например, в случае, когда несколько подразделений (отделов) оказывают одному клиенту услугу по договору (заказу).

В системе ведутся следующие справочники:

- статей доходов;
- видов договоров;
- условий оплат;
- видов счетов;
- проектов (заказов);
- договоров (сделок, контрактов).

В проекте (заказе) есть возможность просмотра информации по выставленным счетам по данному проекту. Также можно прикрепить (при наличии) договор (сделку), указать отдел и ответственного по заказу.

Реализация услуг

№: 00400    Дата проведения: 29.09.2011    Валюта: руб

Мх: Лидер    Контрагент: Энергия

Отдел:    Проект, заказ: Проект N 0079 от 31.08.2011, Энергия    Валюта сделки:

ФЮ:    Договор: Дог N 11 от 01.09.2011, Энергия    Счет контрагента: 62

Предоплата:    Выбор предоплат    Счет предоплаты: 62 АВАНС

№ п/п	Код	ТМЦ (Услуга)	Полное наименование работ/услуг (переводится в первич. документы)	Количество	Цена	Сумма	НДС		Сумма с НДС	Бух.Счет (продаж 90*)	Долж.логг. анализ
							Ставка	Сумма НДС			
1	усл.00040	конс.услуги	Консультационные услуги в соответствии с Договором N 11	1 усл	55878.81	55878.81	18%	10058.19	65937.00	90.1	
							55878.81	10058.19	65937.00		

Комментарий к продажам: к/у дог. 11 от 01.09.2011

Счет-фактура: 280 от 29.09.2011

Рис. 3

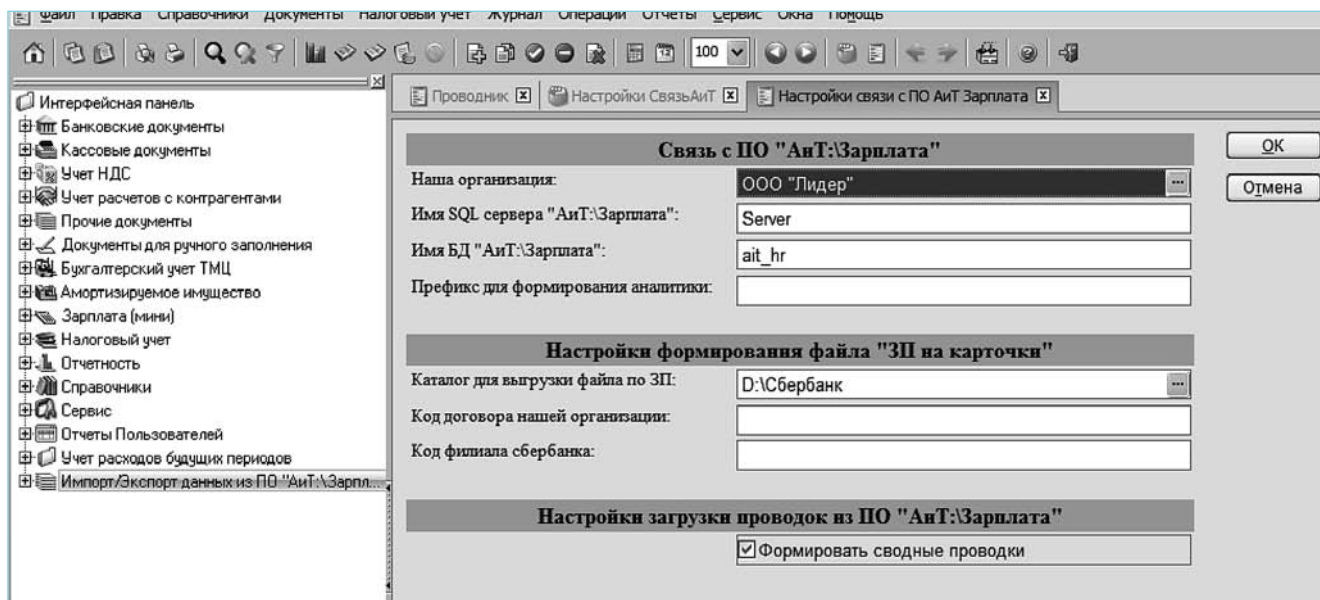


Рис. 4

В договоре (сделке) отражается информация о дополнительных соглашениях, приложениях, актах, о распределении выполненных работ по отделам в разрезе проектов (заказов) и счетов.

При выписке счёта на закладке проекта (заказа) необходимо указать проект, вид счёта, отдел и ответственного. При разноске выписки из банка указывается аналитика договора (сделки), проекта (заказа). В случае оплаты по счёту указывается счёт.

В системе созданы предустановленные отчёты:

- «Выставленные счета»;
- «Оплаты по счетам»;
- «Неоплаченные счета»;
- «Долги по клиентам, счета в оплате».

Разработана выделенная форма для процесса «Реализация услуг» (рис. 3). В ней создаются первичные документы: счёт, счёт-фактура, акт и пр. В форме указывается проект (заказ), договор (сделка), возможен выбор предоплаты. Из данного операционного документа, формируя процесс «Реализация услуг», внутри холдинга (в случае когда организации ведутся в единой информационной базе) возможно создавать «приход услуг» для другой компании, что существенно облегчает работу бухгалтера.

Необходимо обратить внимание на то, что при ведении учёта для холдинга в единой системе есть возможность получать **внутригрупповые обороты**. С этим без проблем справляется комплексная информационная система Турбо9.

## Модуль учёта расходов

В системе реализованы справочник статей расходов и заявка на расход. В заявке возможна привяз-

ка к учёту договоров, т. е. указание проекта (заказа). Заявку, статью расхода можно указать в первичных документах — платёжном поручении, расходно-кассовом ордере.

Кроме того, в модуле предусмотрены учёт счетов от поставщика (картотека счетов, учёт долгов по счетам), распределение расходов и предустановленные отчёты по расходам.

## Взаимодействие с другими программными продуктами

В процессе внедрения компания «ПТМК» настраивает связь с другими программными продуктами, которые функционируют на предприятии. Например, в некоторых организациях был реализован модуль интеграции с программным комплексом учёта кадров и заработной платы «АиТ:\Управление персоналом» компании «АиТ Софт» (Москва). Доступ к данным выполнен на основе SQL-запросов, которые обращаются напрямую к базе данных системы «АиТ» (рис. 4).

В программу «АиТ:\Управление персоналом» вносятся данные по структуре предприятия, подразделениям, должностям, персональным данным сотрудников, а затем с помощью разработанного сервиса эти справочники переносятся в систему «Турбо9 Бухгалтерия». При этом в системе создаются все вспомогательные записи. Например, для справочника «Сотрудники» предварительно создаются записи в картотеке (таблице) «Физлицо». Таким образом исключается двойной ввод данных.

Также разработан сервис для переноса в «Турбо9 Бухгалтерию» проводок по начислениям и удержаниям заработной платы, которые формируются в системе «АиТ:\Зарплата». Проводки по начис-

лениям и удержаниям заработной платы попадают в отдельный журнал (картотеку), при необходимости их можно отредактировать с помощью формы-редактора. В системе предусмотрено формирование сопроводительного реестра по зачислениям на счета банковских карт сотрудников.

По просьбе клиента возможна доработка функционала таким образом, чтобы система решала задачи, поставленные данной организацией.

## Текущие внедрения

В конце 2011 года в группе компаний «Электробалт Холдинг» был завершён перевод бухгалтерского учёта с системы «Турбо Бухгалтер» версии 6.9 на платформу «Турбо9.3 Бухгалтерия». Для предприятий холдинга в процессе внедрения была осуществлена конвертация данных бухгалтерского учёта. Компанией «ПТМК» были развёрнуты разработки:

- «Учёт расходов будущего периода»;
- «Журнал операций»;
- «Учёт договоров займа».


Также было реализовано автоматическое формирование прихода товарно-материальных ценностей на основе документов отгрузки внутри холдинга, что существенно ускоряет работу бухгалтера организации. В планах разработок находятся под-

системы учёта договоров аренды, учёта курсовых разниц по поставщикам и покупателям, загрузки проводок из системы «1С Предприятие 8» для консолидированной отчётности по всему холдингу, поскольку некоторые организации холдинга пока работают на «1С».

Сейчас в группе компаний «Институт Проблем Предпринимательства» проходит внедрение систем «Турбо9 Кадры» и «Турбо9 Зарплата». Также компания «ПТМК» на системе Турбо9 осуществляет в данный момент разработку трёх задач, которые связаны между собой.

**Система управления отношениями с клиентами (CRM).** Этот модуль нацелен на автоматизацию взаимодействия с клиентами, в том числе на повышение уровня продаж.

**Система контроля задач.** Целью данного модуля является постановка задач сотрудникам организации от руководителя или клиента, контроль за ходом их выполнения как со стороны руководителя, так и со стороны клиента.

**Система учёта рабочего времени.** Направлена на учёт времени, затраченного сотрудниками на выполнение различного вида задач. Данная система предназначена для подсчёта себестоимости проектов, для выставления счетов по факту отработанного времени. 

## ПРАКТИЧЕСКИЙ бухгалтерский учёт

настоящий журнал для бухгалтера

Читайте в № 4'2012:

**Отчёт за I квартал**

**Новое в исчислении НДФЛ**

**Изменения в исчислении налога на прибыль**

**Новые формы расчётов по страховым взносам**

**Календарь бухгалтера**

Подписные индексы в каталогах:

«Роспечать» — 80500, «Почта России» — 99455

Телефон: (495) 684-27-04

## 720 ПРАКТИЧЕСКИЙ бухгалтерский учёт

ежемесячный журнал

ОФИЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОММЕНТАРИИ

Читайте в № 4'2012:

- Исчисление НДС по договорам в у. е.**
- Особенности оценки товаров при наличии обособленных подразделений**
- Новые правила для счетов-фактур: где пусто, а где густо**
- Мир дан нам в ощущениях, или Финал спора о «жизни» транспортного налога после «смерти» авто**
- Договор на право аренды земли: учётные заморочки между строчками**

Подписной индекс по каталогу «Почта России» — 99090

Также подписку можно оформить через редакцию.

Телефон: (495) 684-27-04