

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

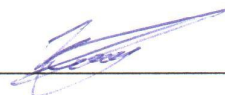
Кафедра прикладной математики

С.Н. Капсамун


КУРСОВАЯ РАБОТА

ОРГАНИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА
НА МАЛОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Работу выполнил



(подпись, дата)

С.Н. Капсамун
(инициалы, фамилия)

Факультет компьютерных технологий и прикладной математики

курс 3

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Научный руководитель,

Профессор,

Д-р. ф. - м.н.




(подпись, дата)

М.Х. Уртенов
(инициалы, фамилия)

Нормоконтролер,

К.ф. - м.н.



(подпись, дата)

Г.В. Калайдина
(инициалы, фамилия)

Краснодар 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
<u>1</u> История 1С.....	4
1.1 Основатель и компания.....	4
1.2 Создание программы для телетайпа	5
1.3 Перерождение дилеров	7
1.4 Встречный бой.....	12
1.5 Проблемы компании.....	14
2 Создание информационной базы ЭПОС.....	19
2.1 Подготовка программы к работе	19
2.2 Учет операций по формированию уставного капитала	28
2.3 Реорганизация информации о контрагентах	30
2.4 Учет кассовых операций	31
2.5 Учет операций на расчетном счете	35
2.6 Учет расчетов с покупателями	37
2.7 Учет расчетов с поставщиками.....	39
2.8 Учет основных средств.....	41
2.9 Учет создания материальных запасов.....	53
2.10 Учет использования материальных запасов.....	57
2.11 Учет расчетов с персоналом по оплате труда	62
2.12 Учет выпуска готовой продукции	69
2.13 Учет продаж готовой продукции.....	70
2.14 Выявление финансовых результатов	76
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	83
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	84

ВВЕДЕНИЕ

На данный момент 1С:Предприятие, а в точности 1С:Бухгалтерия является актуальным программным продуктом. В связи с развитием рыночной экономики, необходимо совершенствовать систему учета на предприятии. С помощью данного программного продукта можно оптимизировать ведение бухгалтерского учета на предприятии, подготавливать отчетность в электронном виде и выполнять другие процессы. Это экономит время и средства.

Целью курсовой работы является автоматизация документооборота предприятия ЭПОС (Экспериментальная Промышленная Организация Столяров), а именно разработка информационной базы ЭПОС в типовой конфигурации 1С:Бухгалтерия на платформе 1С:Предприятие.

Основные задачи курсовой работы – изучить историю 1С и создать информационную базу ЭПОС.

Курсовая работа состоит из двух глав, введения, заключения и списка использованной информации.

В первой главе подробно описывается история 1С.

Во второй главе описывается поэтапное создание информационной базы ЭПОС (справочники, документы, номенклатуры, информацию о контрагентах, работниках, поставщиках, покупателях, информацию о складах и хранящихся на них ресурсах, информацию о производимой продукции).

В заключении приведены основные источники курсовой работы.

1 История 1С

1.1 Основатель и компания

Развитие 1С Предприятия — удивительный процесс продолжительностью около 15 лет. За это время платформа 1С претерпела несколько глобальных перерождений и множество изменений.

Начав четверть века назад с разработки «электронного телетайпа», предприниматель создал сбытовую сеть по продаже программного обеспечения, которой завидуют крупнейшие ритейлеры.

Интерьер кабинета директора компании «1С» Бориса Нуралиева аскетичен: стол, стандартные шкафы, стеллажи. На полках — желтые коробки компьютерных программ его фирмы. Здесь в октябре 2008 года проходила встреча Нуралиева и Елены Ивашенцевой, старшего партнера инвесткомпания Baring Vostok Capital Partners, заинтересованной в приобретении для фондов доли в «1С». До этого Нуралиев крайне редко общался с представителями инвестиционного сообщества.

Стиль жизни основателя «1С» так же скромен, как и обстановка его кабинета. Его редко видят в костюме — создатель компании предпочитает пиджаку свитер, а на корпоративные мероприятия надевает, как и другие сотрудники, ярко-желтую тенниску или толстовку. До середины 2000-х годов он сам водил старенькую «Волгу». И только когда его перестали пускать на министерские стоянки, «1С» купила для него Audi A8. Речь между тем идет о человеке, который возглавляет компанию с годовой выручкой в несколько десятков миллиардов рублей.

Компания и ее основатель очень скрытны: «1С» существует больше 20 лет, но не раскрывает свои финансовые показатели и состав акционеров. Известно только, что ею владеют около десятка сотрудников. Согласно ЕГРЮЛ, Нуралиеву принадлежит 32% ЗАО «1С». Личность владельца не единственное, что подогревает интерес к одной из старейших IT-компаний. За последние 10 лет «1С» сумела обойти на российском рынке программ управления для среднего и крупного бизнеса таких грандов, как Oracle и Microsoft, и уступает только немецкой SAP. Ее продуктами теперь пользуются даже дочерние компании и представительства международных холдингов, таких как Komatsu, Toyota, Pernod Ricard. Почему российские «1С» покупают охотнее, чем иностранные программы?

В 1980 году Нуралиев закончил Московский государственный университет экономики статистики и информатики. Еще во время учебы он работал в научной лаборатории института в области "Автоматизированные системы управления". Видимо, уже тогда закладывались предпосылки легендарной 1с.

После окончания университета с отличием, он остался работать в нем же инженером, и занимался проектированием баз данных для советской промышленности. Им же были организованы практические курсы - Основы проектирования баз данных.

1.2 Создание программы для телетайпа

Нуралиев любит повторять, что секрет «1С» «в выстраивании бизнеса через партнеров». В 1987 году он стал руководителем хозрасчетного отдела НИИ Госкомстата, до этого работал в экономико-статистическом институте. Вскоре ему пришлось решить «нетипичную задачу» — создать «электронный телетайп», чтобы подключать вместо объединенных в сеть

электромеханических коробок персональные компьютеры. Такие как, например, только появившаяся в СССР гэдээровская новинка СМ1910». Нуралиев с тремя товарищами написал программу для телетайпа. Их отдел — а затем кооператив — стал ею торговать, ездить к заказчикам. Однажды, вернувшись из якутского Госстата, они обнаружили заказ якутского же Госснаба. Лететь обратно в 55-градусный мороз не хотелось, и они предложили местному инженеру, поработавшему с ними, сделать все самому. За половину цены «коробки» с программой. Оказалось, что люди с удовольствием берутся за такую работу. К концу года специалисты по электронным телетайпам были по всей стране, а продажи составили 6000 коробок. «Для кооператива это был бешеный тираж», — вспоминает Нуралиев. Получилось так, что не они, а сотни, а потом и тысячи директоров думали, как продать их продукт. «Эта сеть и помогала потом опережать, казалось бы, не менее успешных коллег», — говорит он.

1С Предприятие начинает свою историю с 1991 года, когда компания 1С начала выпускать свои первые версии конфигураций для ведения бухгалтерского учета. Это были DOS версии программ, которые позволяли формировать бухгалтерские проводки при внесении документов и позволяли работать в многопользовательском режиме. Программу заметили, стали использовать, это и дало начало для развития 1С платформы в дальнейшем.

Тогда Нуралиев применил правило, которое легло в основу его взаимоотношений с партнерами. Он готов делиться с дистрибьюторами частью дохода, предлагая беспрецедентные на рынке скидки. Нуралиев отдает партнерам 50–55% стоимости «коробки» или услуги. В отличие от западных вендоров, SAP или Oracle, «1С» не работает сама с конечными покупателями своих программ. Этим занимаются партнеры.

Идею превратить дистрибьюторов в «партнеров» Нуралиев развил, начав производить собственные программные продукты. В 1992 году Борис пригласил брата Сергея помочь наладить учет в компании. Сергей (главный архитектор всего делового софта фирмы) написал для себя несложную бухгалтерскую программу в операционной системе DOS. Борис предположил, что этот продукт найдет спрос. «Средняя зарплата бухгалтера была около \$12, и больших денег для автоматизации работы дешевого сотрудника никто платить бы не стал», — вспоминает Нуралиев. Программа «Мини-бухгалтерия» фирмы «1С» была дешевой, подходила для малых предприятий и решала простые задачи: на ней можно было вести финансовый учет и готовить налоговую отчетность. И стоила она всего \$30. Из них дилер получал половину. От продукции конкурентов — «Паруса», «Инфина», «Инфобухгалтера» — бухгалтерские программы «1С» отличала важная деталь: в свою разработку Сергей Нуралиев встроил макроязык программирования, который позволял приспособлять софт к особенностям компаний и запросам бухгалтеров.

Программу показали на выставке Comtek-92. Вообще-то стенд «1С» строился под Lotus, но приехавшим дилерам Нуралиев предлагал взять и «Бухгалтерию», обещая забрать программу, если ее не смогут продать. Вернули немногие. В тот год продажи «Мини -бухгалтерии» составляли по триста коробок в месяц.

1.3 Перерождение дилеров

В 1994 году мелкие и средние компании уже могли позволить себе продукты подороже, а их владельцы понимали необходимость современной бухгалтерии. Заметив изменения спроса, «1С» выпустила программу «Бухгалтерия 6.0» для Windows. Квалификации бухгалтеров уже не хватало, и продавцу пришлось задуматься о техподдержке. «1С» могла пойти

традиционным путем, расширяя штат техслужбы, но даже самая гениальная служба поддержки не смогла бы обеспечить качественное сопровождение продукта по всей стране.

Тогда Нуралиев решил уступить функцию техподдержки партнерам. Однако многие дилеры не хотели брать на себя риски обслуживания конечных клиентов. Для работы с новым продуктом нужно было нанимать и учить специалистов, создавать внедренческие подразделения, колл-центры... С продажи красивого пластмассового кейса с тремя пятидюймовыми дисками «Бухгалтерии», стоившего тогда \$480, дилеры получали \$240. А средняя зарплата сотрудника компании-партнера была около \$100.

Столкнувшись с сопротивлением, Нуралиев решил поменять формат взаимоотношений — превратить часть дилерской сети во франчайзинговую. «Франчайзинг в IT вообще редок, опыта не было, — вспоминает Нуралиев. — Что-то сами придумали, что-то вычитали из западного опыта, что-то в других отраслях подсмотрели». Кроме приставки «1С» в названии и права работать под брендом компании, которое получали лучшие, партнерам предоставлялась техническая поддержка и реклама. Они должны были обучаться новым программам и по каждой проходить платную сертификацию. И платить \$100 роялти в квартал, если не выполнят план продаж.

Для дилеров плата за статус франчайзи была весьма существенной, вспоминает Марина Слесаренко, замдиректора «1С», а в то время — директор фирмы «Интегратор» из города Волжский. «Нуралиев убеждал дилеров, что для них счастье, если он будет с них деньги брать, а не напрямую с клиентов. Пока он с них деньги берет, значит заинтересован, чтобы они хорошо жили», — рассказывает она.

Но убедило дилеров не только это. Франчайзи было предложено не 50% скидки с цены продажи продукта конечному покупателю, как у обычного дилера, а 55%. В середине 1996 года из 1500 компаний-партнеров во франчайзи «1С» записалось 85, а к концу года их число выросло до 590. Партнерская сеть работала на продажу не только софта «1С», но и чужого — тех же программ Microsoft и т. д. Сейчас «1С» зарабатывает на своем деловом софте больше 35%, еще 40% — на игровом. Остальное — программы сторонних вендоров.

Успех собственных продуктов «1С» объяснялся и тем, что компания наладила тесные отношения с налоговиками. «Изменения в законодательстве всегда публикуются заранее, — объясняет Нуралиев. — Другое дело, что, когда документ готовится, у него может быть несколько вариантов, и разработчикам приходится делать две-три версии программы, а иногда даже оставлять в ней «переключатель».

Популярность «1С» подтверждалась частотой появления пиратских версий. Как считает руководитель одной софтверной компании, примерно половина гулявшего по рынку тиража могла приходиться на пиратские копии. Начать бороться с этой проблемой удалось только в 1997 году, после выхода драконовской антипиратской статьи в УК, по которой за нарушение авторских прав полагался тюремный срок.

Нуралиев не напрасно холил дилерскую сеть. В 2010 году, по данным компании ЕМТГ, число франчайзи «1С» достигло 6000. Такой сети не было даже в отраслях с развитым франчайзингом — например, у розничной X5 Retail Group было 610 франчайзи, у «Спортмастера» — 157, у «Росинтера» — 109. «Ничего подобного по масштабу нет ни у одной софтверной компании в мире», — заявляет Ивашенцева из Baring Vostok. Сейчас в сети «1С» примерно 10 000 предприятий, на них работает более 150 000 разработчиков. А персонал самой «1С» не превышает 1000 сотрудников.

Следующим этапом в развитии платформы 1С является выпуск платформы 1С Предприятие 7.7 в 1999 году. До этого выпускались промежуточные версии, но окончательной реализацией задуманного функционала является именно эта версия платформы. Если до этого конфигурации 1С создавались исключительно для ведения бухгалтерского учета, то с этой версией платформы расширился функционал выпускаемых 1С конфигураций. Появились новые конфигурации, ориентированные на другие области применения, такие как «1С Торговля и склад» для учета складской деятельности, «1С Зарплата и управление персоналом» для расчета заработной платы, «1С Производство услуги бухгалтерия» для автоматизации учета производственных предприятий и др.

Что касается технического оснащения платформы, то тут был значительно изменен язык программирования, добавлен улучшенный функционал и произведена оптимизация системных требований для работы с программой.

В платформе появились объекты данных 1С Предприятие, используя которые стало возможно разрабатывать учетные системы. Объекты данных 1С — стали базой платформы 1С, которые отличали её от других языков программирования. В процессе эволюции платформы, количество объектов данных и их функционал расширился с выходами каждой очередной версии 1С Предприятие.

Предлагаемые конфигурации приобрели популярность как у мелких организаций, так и у достаточно крупных предприятий. Но поскольку выпускаемые конфигурации 1С Предприятие 7.7 не могли учесть всех нюансов работы предприятий, для многих компаний появилась необходимость в их доработке под свои бизнес-процессы. Это спровоцировало массовую потребность в программистах 1С,

которые могли реализовать необходимый для работы предприятия функционал в предлагаемых базовых конфигурациях 1С.

Чтобы обеспечить эти потребности компания 1С начала создавать региональную сеть франчайзи, в которой набирались специалисты, желающие освоить программирование в среде 1С, изучить функционал типовых 1С конфигураций для дальнейших доработок конфигураций 1С под потребности заказчиков. Профессия программиста 1С Предприятие стала одной из самой востребованной на рынке труда и, соответственно, одной из очень хорошо оплачиваемой. Эта тенденция сохраняется до настоящего времени.

Кризис 1998 года показал, что рынок делового софта гораздо устойчивее других сегментов. Хозяева средних компаний сэкономили на нем меньше, чем на другом. Продажи бухгалтерских программ сократились, по подсчетам «1С», только вдвое, в то время как операционных систем — в пять-шесть раз, игр и других мультимедийных программ — в 10 раз. Деловая часть рынка и восстановилась быстрее. Уже в ноябре 1999-го ежемесячные продажи «1С» были выше, чем до кризиса: \$2,7 млн против \$2,3 млн. Казалось бы, самое время развивать профильное направление. Однако «1С» вышла на другой рынок.

В разгар кризиса к Нуралиеву пришел руководитель направления игровых программ Юрий Мирошников и предложил сделать авиасимулятор, который конкурировал бы с игрой от Microsoft. «Было страшновато», — вспоминает Нуралиев. «1С» и раньше занималась играми, которые бурно развивались в России до кризиса, и в 1996 году даже выпустила сделанную по мотивам мультфильма «Следствие ведут колобки» игру «Братья Пилоты». Нуралиев рискнул. В 2001 году игра «Ил-2. Штурмовик» одновременно

вышла в России и на западных рынках (там издателем была французская Ubisoft). Специализированный сайт Imagine Games Network (IGN) включил ее в Топ-25 игр всех времен и народов. В магазинах Walmart «Ил-2» обошел по продажам Microsoft Flight Simulator, сообщила исследовательская компания NPD.

Но вскоре «1С» пришлось сосредоточить внимание на профильном бизнесе. Компания ощутила давление серьезных конкурентов на рынке средних предприятий, которые стали внедрять системы управления ресурсами (Enterprise Resource Planning, ERP).

1.4 Встречный бой

Главное отличие ERP от других программ состоит в том, что она объединяет системы учета всех подразделений компании и ведет единую базу данных для всех задач. Раньше были отдельные программы для бухгалтерии, склада, магазина, логистики, работы с кадрами и клиентами. ERP-система сводит эту информацию воедино. С ее помощью менеджер может увидеть историю отношений с клиентом, его кредитный рейтинг, наличие на складе комплектующих для этого заказа, а руководитель подразделения — учитывать загрузку заказами и график отпусков работников. Когда учет ведется по подразделениям, топ-менеджер получает противоречивую информацию, но, если вся она сведена воедино, его подчиненным становится сложнее манипулировать данными. ERP —недешевое удовольствие. Стоимость систем для крупного бизнеса начинается от \$1 млн, для среднего — от \$100 000. Но в 2000-е годы российские средние предприятия уже могли себе это позволить.

Предугадав рост спроса на восточноевропейском рынке, в 2002 году Microsoft купила производителя программного обеспечения для

«средняков» Navision. Через год SAP — лидер в разработке управленческих программ для крупных компаний — тоже вышла на российский рынок средних предприятий. Мировые гранды шли «сверху» — от крупных клиентов к средним.

Нуралиев пошел в новую нишу «снизу». На вопросы журналистов о конкуренции с мировыми корпорациями он отшучивался, называя происходящее «встречным боем». В 2003 году «1С» выпустила восьмую версию системы «1С: Предприятие». Она предназначалась для компаний с сотнями рабочих мест и крупнее. Через два года, по расчетам исследователя рынка IDC, «1С» на российском рынке ERP держала 9,7%, а в 2011 году — 31,6%, оставив позади, например, Oracle.

За счет чего Нуралиев успешно вел «встречный бой»? «1С» помогло развитие рынка. На волне экономического роста уже работавшие на продуктах «1С» малые предприятия быстро росли, превращались в «средняков». И переходили на более сложные программы поставщика. Но был еще один фактор — та самая «партнерская сеть». Олег Новиков, генеральный директор издательства ЭКСМО, вспоминает, что в 2011 году они решили перейти с SAP на «1С», переоснастив 500 рабочих мест. «Если возникали проблемы, до SAP трудно было достучаться, — рассказывает он, а специалисты из партнерской компании «1С:Парус» были рядом». «1С:Бухгалтерия» находится на рынке с незапамятных времен и стала таким же стандартом бухучета почти в любой компании, как MS Windows — операционной системой почти для любого компьютера. Отъесть рыночную долю всегда сложнее, чем захватывать пустой рынок», — говорит Виктор Цыганков, аналитик IDC.

Анатолий Карачинский, глава компании IBS Group, осторожнее в оценках. Он считает, что, хотя «1С» сделала потрясающую работу, показав, как локальный разработчик может создать стандарт бухгалтерской

программы, заслуги компании Нуралиева на рынке ERP не стоит преувеличивать. «1С» завоевала бухгалтерский рынок за счет хорошей системы распространения и большого числа партнеров, которым они дали возможность зарабатывать на консалтинге и внедрении программ, — говорит он. — Но на рынке сложных ERP-систем борются все-таки SAP и Oracle, а «1С» предстоит ответить на вызов — подняться от бухгалтерской системы, ставшей стандартом для мелкого бизнеса, в сегмент крупных ERP».

1.5 Проблемы компании

Время схем, работавших еще с девяностых годов, стремительно заканчивалось. Такие IT-фирмы, как «Ситроникс» и «Армада», к этому времени уже вышли на IPO. Собирались стать публичными Kaspersky Labs и Veyrsell. «В начале 2008 года у всех [IT-фирм] был такой замах — выйти на IPO, построить гигантов, — вспоминает Нуралиев. — И что же, все будут гиганты, а мы карлик?» Свой рассказ директор «1С» продолжает фразой из фильма «Семь стариков и одна девушка»: «Женщины уже в волейбол играют!».

Компании нужно было расширяться, скупать других участников рынка. Нуралиев говорит, что слияния и поглощения «1С» проводила «на свои и никогда на это кредитов не просила». «Наш бизнес всегда был достаточно рентабельным», — рассказывает он, но ни выручки, ни прибыли не называет. По подсчетам Forbes, в 2011 году его компания заработала 23,7 млрд рублей (против 18,5 млрд рублей в 2010-м), что подтверждает источник Forbes, близкий к компании.

Первую крупную покупку Нуралиев совершил еще в 1996 году. Он решил тогда превратить одну из партнерских компаний, как он шутя говорит, в «показательный колхоз», предложив Дмитрию

Казачкову, основателю компании-партнера «Рарус», стать СП с распределением долей «50 на 50» — чтобы было к кому партнеров водить, водить, показывать историю успеха. Казачков согласился из чистого прагматизма: доля «1С» в компании — это гарантия для бизнеса.

Ту же схему Нуралиев применил 10 лет спустя, совсем в другом сегменте рынка. В середине 2000-х годов в России начался бум интернет-торговли, многие ритейлеры стали строить интернет-магазины. Весной 2007 года «1С» договорилась о создании совместного предприятия с равными долями с разработчиком систем для web-торговли — компанией «Битрикс». У нее, по оценке аналитиков W3Techs, в 2013 году был 1% мирового рынка. В России ее клиентом была сеть «Эльдорадо», через сайт которой в 2007 году прошло \$60 млн выручки.

Сергей Рыжиков, гендиректор «1С-Битрикс», вспоминает, что их фирма всегда «тянулась к тем же компаниям, с которыми работает «1С», и что интернет-торговле нужен не только сайт, а программная интеграция со складом и бухгалтерией». Кроме того, у «Битрикса» была похожая партнерская сеть примерно из 1500 фирм-внедренцев. Вскоре они встретились с Нуралиевым и договорились о совместном бизнесе «50% на 50%». Акционеры «Битрикса» согласились, «потому что поверили Борису». «Он не юлит, говорит откровенно о своих целях и вызывает встречную откровенность», — говорит Рыжиков.

Расширяя присутствие на рынке, Нуралиев был вынужден отказаться от привычной схемы приобретения только на собственные средства. Менеджмент «1С» начал прислушиваться к предложениям то и дело появлявшихся на пороге инвесторов. Человек, знакомый с происходившим тогда в компании, уверяет, что искать деньги на рынке пришлось не от хорошей жизни. В кризис многие партнеры «1С» прекратили платежи. Борис Нуралиев утверждает, что, например, в 2008 году выручка компании выросла

только на 8%, хотя за год до того она почти удвоилась. Он считает, что «1С» неплохо прошла пик кризиса в 2009 году — выручка упала на 13%, притом что, по оценке IDC, рынок в целом просел более чем на 40%. Нуралиев объясняет это сохранением спроса на деловые программы.

В октябре 2008 года, когда кризис уже бушевал вовсю, с предложением встретиться Нуралиеву позвонила Елена Ивашенцева, старший партнер компании Baring Vostok Capital Partners (один из первых инвесторов в «Яндекс», владелец доли в Ozon.ru). Она узнала, что «1С» была заинтересована в привлечении инвестиций. К тому времени фонд Private Equity Fund IV собрал капитал \$1,05 млрд. Ивашенцева говорит, что фонд Private Equity Fund IV заинтересовала прежде всего та самая партнерская сеть «1С». Нуралиев, однако, торопиться не стал («не соглашаться же на первое предложение!»): «1С» наняла тогда «Ренессанс Капитал», который, как рассказали инвестбанкиры, вел переговоры еще и с UFG Asset Management, и с Delta Private Equity Partners. Однако после консультаций, в том числе и с владельцем «Яндекса» Аркадием Воложем, Нуралиев решился на сделку с Baring Vostok.

В октябре 2011 года Private Equity Fund IV получил 9% специально созданного кипрского офшора «1С Ltd.» Остальные доли в нем принадлежат ЗАО «1С», в котором были консолидированы активы компании.

Стороны не разглашают сумму сделки, но ее можно рассчитать. Выручка «1С» в 2011 году составляла, по подсчетам Forbes, \$0,8 млрд. Публичная компания SAP по отношению выручки к капитализации (p/s) торговалась тогда с мультипликатором 3,4. Ксения Арутюнова из RMG Securities считает, что на российском IT-рынке по сравнению с

развитыми рынками применим дисконт 25%. С учетом дисконтов «1С» могла стоить тогда от \$2 млрд до \$2,5 млрд, а пакет Baring — \$180–220 млн. Впрочем, один из экспертов IT-рынка считает эти оценки чересчур оптимистичными. Он допускает, что в результате резкого падения финансовых показателей «1С» в 2008–2009 годах стоимость компании могла снизиться и на самом деле Baring заплатила за пакет «около \$40 млн», оценив всю «1С» не дороже \$400 млн. Елена Ивашенцева говорит, что это «неправда», но сумму не называет. Не комментирует эти данные и Нуралиев.

На что «1С» тратит средства, полученные от сделки с Baring Vostok? Он ускорил создание совместных предприятий с компаниями-партнерами. Если в 2001 году у «1С» было около десятка совместных и «дочерних» бизнесов, то в 2011 году их число перевалило за сто. Но это не все.

Нуралиев покупает активы, которые позволяют инвесторам воспринимать «1С» как диверсифицированный бизнес в области хай-тека, а не просто разработчика бухгалтерских программ и дилерскую сеть», — полагает топ-менеджер одной из международных софтверных компаний. Как правило, рынок оценивает такие фирмы дороже, напоминает он. А Нуралиев не исключает выхода на IPO и признается, что один из аудиторов «большой четверки», который он не называет, проводит аудит «1С».

Что же покупает Нуралиев? Компания активно расширяет быстрорастущее направление компьютерных игр. К концу 2010-х годов «1С» провела серию слияний и поглощений, купив разработчика «Бука», долю в Avalon Style Entertainment, проинвестировала в создание фирмы Nival Network и приобрела издателя игр для консолей «СофтКлуб». Другое направление инвестиций — скупка «облачных» компаний и разработка этой технологии. Эту модель называют SaaS (Software as a Service — «Софт как услуга»): технология дает возможность компаниям держать программы и базы данных не на своих серверах, а у поставщика услуги и пользоваться

ими в интернете. Летом 2011 года «1С» встроила «облачные» возможности в свою программу «1С:Предприятие 8.2», а уже в мае 2012 года на сайте 1CFresh стали доступны «облачные» программы «1С: Управление небольшой фирмой», «1С: Бухгалтерия 8» и др. Пионерами применения «облачных» технологий среди российских компаний стали в 2008 году небольшие фирмы «МойСклад» и «Мегаплан». Их-то и купила в 2012 году «1С».

Эксперты называют SaaS «убийцей посредников», но вопреки всем правилам Нуралиев по-прежнему отдает партнерам настройку облачного софта и оставляет им 50% выручки. Только теперь не за «коробку», а за услугу. В чем же логика? Те, кто хорошо знает Нуралиева, просто не советуют ее искать. «Есть человеческая логика: вот проблема — вот решение, но логику решений Нуралиева, которые приводили к эффективным результатам, я никогда не мог понять», — говорит Сергей Белоусов, основатель работающей по всему миру софтверной компании Parallels. «Борис — представитель очень продвинутой, но не гуманоидной расы», — улыбается он.

2 Создание информационной базы ЭПОС

2.1 Подготовка программы к работе

Создаем информационную базу «Бухгалтерия предприятия ЭПОС» на основе шаблона 3.0.17.11 и открываем ее. Информационная база «Бухгалтерия предприятия ЭПОС» представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Информационная база «Бухгалтерия предприятия ЭПОС»

Заполняем информацию о предприятии.

Заполняем информацию о банковском счете. Заполнение информации о банковском счете представлено на рисунке 2.



Рисунок 2 – Заполнение информации о банковском счете

Заполняем информацию о налоговом органе. Заполнение информации о налоговом органе представлено на рисунке 3.

Рисунок 3 – Заполнение информации о налоговом органе

Заполняем юридический адрес. Заполнение информации о юридическом адресе представлено на рисунке 4.

Рисунок 4 – Заполнение информации о налоговом органе

Заполняем информацию о фондах (ПФР и ФСС). Заполнение информации о фондах (ПФР и ФСС) представлено на рисунке 5.

Адреса и телефоны	Пенсионный фонд	
Ответственные лица	Регистрационный номер в ПФР: 087-105-071284	Краткое наименование территориального органа ПФР:
Фонды	Код территориального органа ПФР: 087-105	
Коды статистики	Фонд обязательного медицинского страхования	
Документооборот	Регистрационный номер в ТФОМС:	
Иностранная орг.	Фонд социального страхования	
Прочие	Регистрационный номер в ФСС: 087105	Наименование территориального органа ФСС:
	Код подчиненности:	

Рисунок 5 – Заполнение информации о фондах (ПФР и ФСС)

Заполняем коды статистик. Заполнение информации о коды статистик представлено на рисунке 6.

Адреса и телефоны	ОКПФ: 57	Организовано-правовая форма:	Закрытое акционерное общество
Ответственные лица	ОКФС: 15	Форма собственности:	Частная собственность
Фонды	ОКВЭД (базовой): 16	Вид деятельности:	Производство мебели
Коды статистики	ОКПО: 52767832		
Документооборот			
Иностранная орг.			
Прочие			

Рисунок 6 – Заполнение информации о коды статистик

Результат после внесения всей информации представлен на рисунке 7

ЭПОС (Организация) *

Вид: Организация лица

Справочное наименование: ЗАО ЭПОС

Полное наименование: Закрытое акционерное общество "ЭПОС"

Краткое наименование: ЭПОС

ИНН: 770500137

КПП: 770501001

ОГРН: 102740218109

Налоговый орган (базовый): ИФНС № 5

Банковский счет (базовый): 4030211030006112001, ЗАО "НЕФТЕПРОМБАНК"

Адреса и телефоны: Юридический адрес: 121101, Москва, Басовский переулок, дом 19-23

Фактический адрес: 121101, Москва, Курьяновский переулок, дом 19-23

Почтовый адрес: 121101, Москва, Курьяновский переулок, дом 19-23

Контрактный телефон: +7(495)24 75-18

Рисунок 7 – Результат после внесения всей информации

Настройка параметров учета

Налог на прибыль. Информация о налоге на прибыль представлена на рисунке 8.



Рисунок 8 – Информация о налоге на прибыль

Банк и касса. Информация о банке и кассе представлена на рисунке 9



Рисунок 9 – Информация о банке и кассе

Расчеты с контрагентами. Информация о расчетах с контрагентами представлена на рисунке 10.



Рисунок 10 – Информация о расчетах с контрагентами

Учет запасов. Информация о учете запасов представлена на рисунке 11.



Рисунок 11 – Информация о учете запасов

Заработная плата. Информация о заработной плате представлена на рисунке 12.



Рисунок 12 – Информация о заработной плате

Сведения об учетной политике организации.

С учетом выдержек из приказа «Учетная политика организации ЭПОС» представленными в информации № 2-2. Информация об учетной политике представлена на рисунках 13 – 16.

Налог на прибыль.

The screenshot shows the 'Налог на прибыль' (Profit Tax) configuration window. At the top, there are several checkboxes for tax calculation methods: 'С базой для определения налога (упрощается налог на прибыль)', 'По формуле (используется стоимость материалов)', 'Объем выручки (реализация товаров и услуг) (используется М, НДС)', 'М, НДС (используется стоимость товаров и услуг)', and 'По количеству (для определения заработной платы)'. Below this is a sidebar with a menu containing 'Налог на прибыль', 'НДС', 'Платежи ЕНВД', 'Балансы', 'Расчеты с контрагентами', 'Запасы', 'Разница торговля', 'Производство', 'Выпуск продукции', 'НЗП', and 'Реализация продукции'. The main area is titled 'Налог на прибыль' and contains the following settings: 'Понижающий коэффициент ставки налога на прибыль' (unchecked), 'Понижающий коэффициент ставки налога на прибыль' (unchecked), 'Сумма налога на прибыль' (input field), 'Сумма налога на прибыль' (input field), 'Сумма налога на прибыль' (input field), 'Сумма налога на прибыль' (input field), and 'Сумма налога на прибыль' (input field).

Рисунок 13 – Налог на прибыль

Налог на добавленную стоимость.

The screenshot shows the 'Налог на добавленную стоимость' (VAT) configuration window. At the top, there are fields for 'Применяется с:' (01.01.2012) and 'по:' (31.12.2016), and 'Организация:' (ЭПОС ЗАО). Below this is a sidebar with a menu containing 'Налог на прибыль', 'НДС', 'ЕНВД', 'Расчеты с контрагентами', 'Запасы', 'Разница торговля', 'Производство', 'Выпуск продукции', 'НЗП', and 'Реализация продукции'. The main area is titled 'Налог на добавленную стоимость' and contains the following settings: 'Организация является плательщиком налога на добавленную стоимость (НДС)' (checked), 'Порядок регистрации счетов фактур на аванс' (dropdown menu: 'Регистрировать счета-фактуры всегда при получении аванса'), 'Начислять НДС по отгрузке без перехода права собственности' (checked), 'Начислять НДС при передаче недвижимости без перехода права собственности' (unchecked), and 'Организация осуществляет реализации без НДС или с НДС 0%' (unchecked).

Рисунок 14 – Налог на добавленную стоимость

Запасы.



Рисунок 15 – Запасы

Производство.



Рисунок 16 – Производство

Ввод в справочник «Подразделения организаций» подразделения ЗАО ЭПОС

Введем группу «Административные» и подразделения «Администрация» и «Бухгалтерия». Введение в группу представлено на рисунке 17.



Рисунок 17 – Введение в группу «Административные»

По образцу введем группу «Производственные» и подразделение «Столярный цех».

Создаем номенклатурные группы и номенклатуры. Создание групп и номенклатур представлено на рисунке 18.

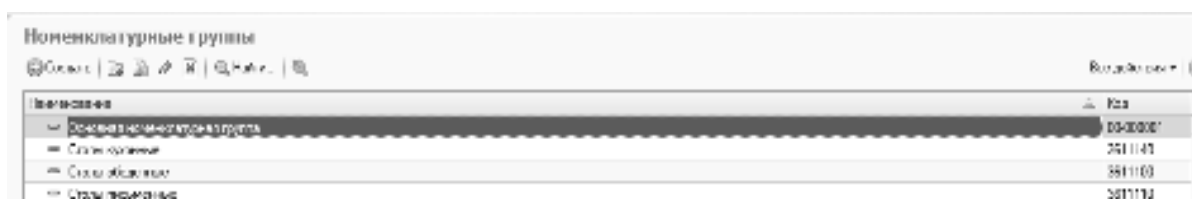


Рисунок 18 – Создание групп и номенклатур

Точно так же заполняем справочники «Физические лица» и «Склады».

Настройка параметров работы программы

Создаем пользователя и даем права доступа администратора. Создание пользователя и указание прав доступа представлено на рисунке 19 и 20.

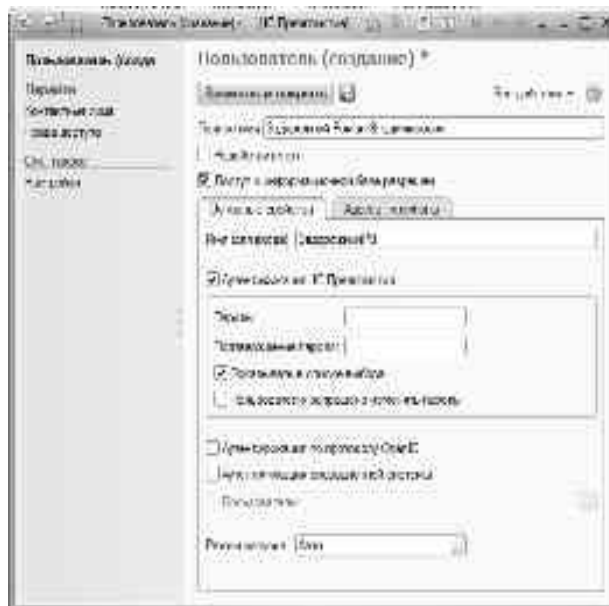


Рисунок 19 – Создание пользователя



Рисунок 20 – Права доступа

Настройки командного интерфейса

Установим режим открытия форм «в закладках». Установка параметров открытия форм представлена на рисунке 21.

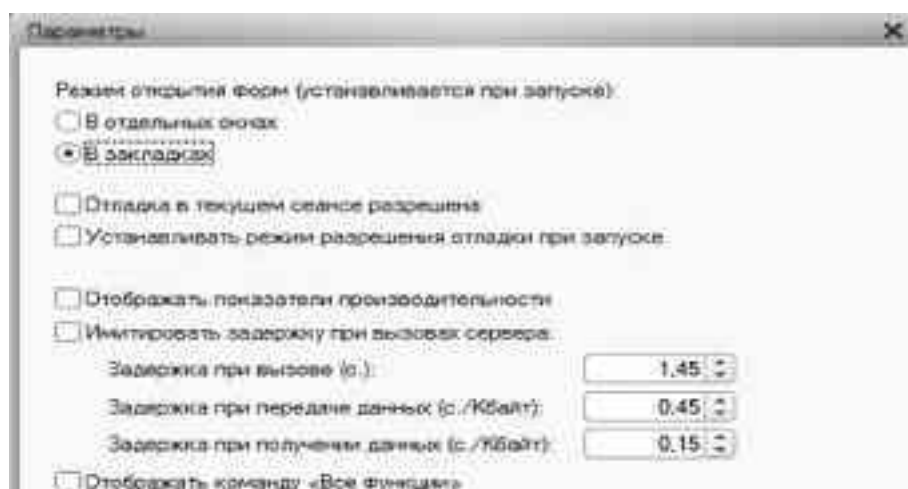


Рисунок 21 – Параметры открытия форм

2.2 Учет операций по формированию уставного капитала

Настройка плана счетов

Настройки плана счетов для каждого субсчета представлено на рисунках 22 и 23.

Для каждого субсчета счета 75 в графе «субконто» предусмотрены «контрагенты»:

Наименование	Только обороты	Суммовой
Контрагенты		✓

Рисунок 22 – План счетов для счета 75

Для субсчетов счета 80:

Наименование	Только обороты	Суммовой	Количественный
Контрагенты		✓	✓
Ценные бумаги		✓	✓

Рисунок 23 – План счетов для счета 80

Ввод операций и проводок

Режим ручного ввода операций и проводок. Режим ручного ввода представлен на рисунке 24.

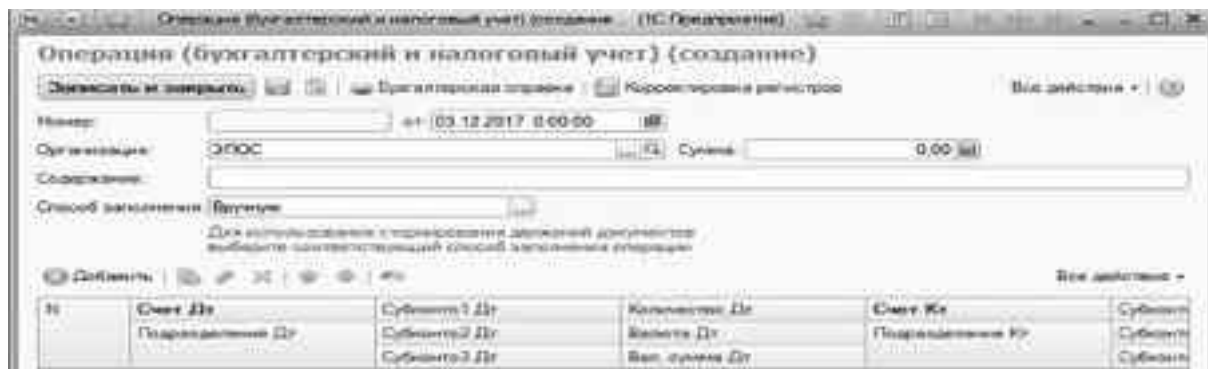


Рисунок 24 – Режим ручного ввода

Заполнение справочника «Контрагенты»

Заполнение справочников представлено на рисунках 25 и 26.

Юридические лица:



Рисунок 25 – Справочник «Контрагенты»

Физические лица (учредители ЗАО ЭПОС):

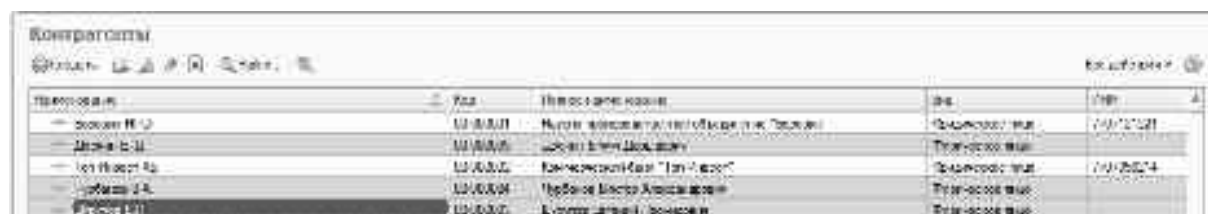


Рисунок 26 – Справочник «Контрагенты»

Ручной ввод операции по учету уставного капитала

Произведем 5 проводок для каждого из акционеров. Таким образом отображается формирование уставного капитала ЗАО ЭПОС. Формирование уставного капитала представлено на рисунке 27.

Оборотная (Положительный и отрицательный счет) (сальдо) *

Итого: 1 000 000,00

Сальдо на начало периода: 0,00

Сальдо на конец периода: 1 000 000,00

№	Счет Дт	Счет Кт	Сумма	Счет Дт	Счет Кт	Сумма
1	75.01	800.000.00	800 000,00	800.000.00	75.01	800 000,00
2	75.01	1 125 000,00	1 125 000,00	1 125 000,00	75.01	1 125 000,00
3	75.01	325 000,00	325 000,00	325 000,00	75.01	325 000,00
4	75.01	300 000,00	300 000,00	300 000,00	75.01	300 000,00
5	75.01	0,00	0,00	0,00	75.01	0,00
		Итого:	3 000 000,00	3 000 000,00		

Рисунок 27 – Формирование уставного капитала

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 75.01. Оборотно-сальдовая ведомость представлена на рисунке 28.

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 75.01 за Январь 2012 г.

Выводимые данные: БУ (данные бухгалтерского учета)

Счет	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
Контрагенты						
75.01			3 000 000,00		3 000 000,00	
Боровик Г.Ю.			600 000,00		600 000,00	
Деснин Е. Д.			450 000,00		450 000,00	
Топ-Инвест КФ			1 125 000,00		1 125 000,00	
Чурбанов Д.А.			325 000,00		325 000,00	
Шурлов Е.И.			300 000,00		300 000,00	
Итого:			3 000 000,00		3 000 000,00	

Рисунок 28 – Оборотно-сальдовая ведомость

2.3 Реорганизация информации о контрагентах

Реорганизация информации о контрагентах представлена на рисунках 29, 30 и 31.

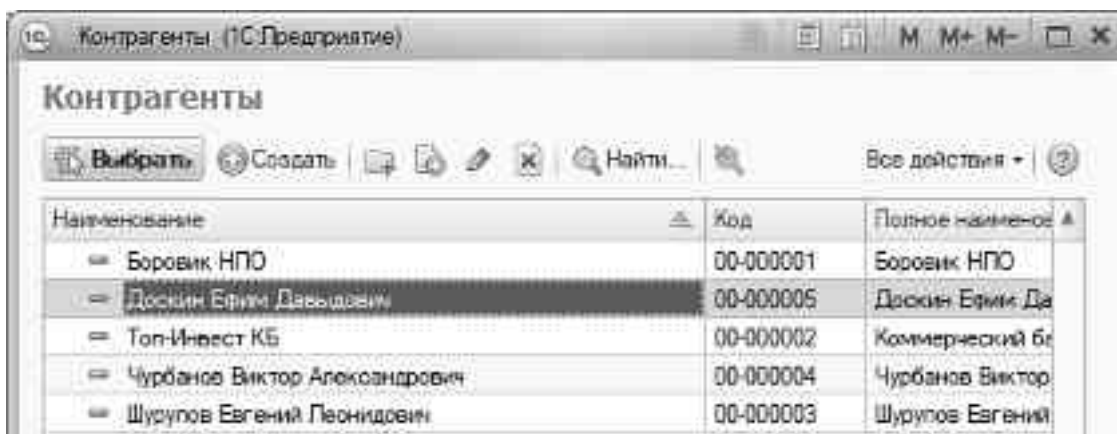


Рисунок 29 – Контрагенты



Рисунок 30 – Контрагенты



Рисунок 31 – Контрагенты

2.4 Учет кассовых операций

Внесение в справочник «Статьи движения денежных средств» информации.

К существующим статьям добавим несколько элементов. Добавление информации отражено на рисунке 32.

Наименование	Код
Выдача денежных средств под отчет	00-000
Выручка от продажи внеоборотных активов (кроме ф ...	00-000
Оплата Монтажных работ	00-000
Оплата товаров, работ, услуг, сырья и иных оборотн ...	00-000
Оплата труда	00-000
Получение наличных в банке	00-000
Поступление от продажи продукции и товаров, выхол...	00-000
Поступления от учредителей	00-000
Приобретение материалов	00-000
Приобретение Оборудования	00-000
Приобретение работ и услуг	00-000
Приобретение, создание, модернизация и реконстру...	00-000
Прочие поступления денежных средств	00-000
Прочие расходы по текущей деятельности	00-000
Сдача наличных в банк	00-000

Рисунок 32 – Статьи движения денежных средств

Кассовые документы

Составление приходного кассового ордера. Составление приходного кассового ордера представлено на рисунке 33.

Приходный кассовый ордер (содержание)

Дата документа: 01.01.2014 00:00:00

Сумма документа: 100000.00

Код документа: 000000

Итого: 100000.00

№	Содержание	Сумма
1	Сдача наличных в банк	100000.00

Рисунок 33 – Приходный кассовый ордер

Выписываем приходные кассовые ордера на остальных учредителей и проводим документы «Приходный кассовый ордер». Журнал операций представлен на рисунке 34.

Дата	Время	Счет	Описание	Сумма	Валюта
18.01.2012	17:00:00	300/00/001	Списание (70% 100)	7000	Внутренний рубль
18.01.2012	17:00:00	300/00/001	Платежи в кассу	7000	руб
18.01.2012	18:51:07	300/00/001	Платежи в кассу	7000	руб
18.01.2012	18:51:07	300/00/001	Платежи в кассу	7000	руб

Рисунок 34 – Журнал операций

Формирование отчета кассира

Сформируем отчет кассира по контрагентам за период 18.01.2012-19.11.2017. Отчет кассира представлен на рисунке 35.

Дата	Описание	Сумма	Валюта
Итого по датам:			
18.01.2012	Платежи в кассу	7000	руб
18.01.2012	Списание	7000	руб
Итого по видам:			
Платежи в кассу	14000	руб	
Списание	7000	руб	

Рисунок 35 – Отчет кассира

Создание расходного кассового ордера. Расходный кассовый ордер представлен на рисунке 36.

Рисунок 36 – Расходный кассовый ордер

Банковская выписка

Сформируем банковскую выписку за 19.01.2012. Банковская выписка представлена на рисунке 37.

Рисунок 37 – Банковская выписка

Безналичные поступления на расчетный счет
Документ «Поступление на расчетный счет».

Поступление на расчетный счет от Боровик НПО. Поступления на расчетный счет представлены на рисунке 38.

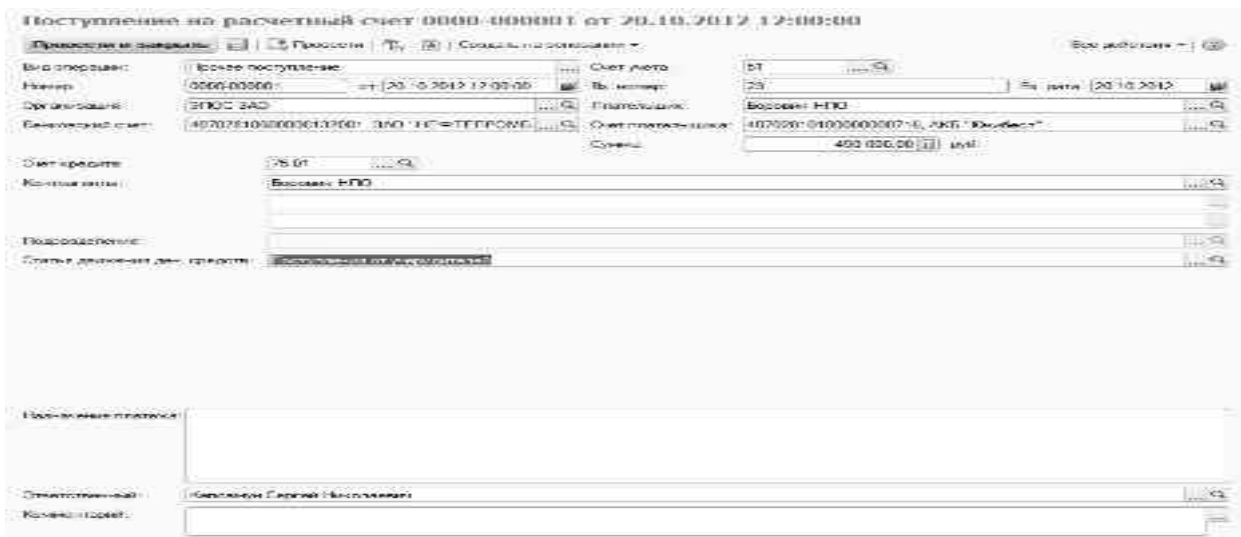


Рисунок 38 – Поступления на расчетный счет

Сделаем то же самое для поступления на расчетный счет от Топ-Инвест КБ.

Сформируем оборотно-сальдовую ведомость за период с 01.01.2012-20.01.2012. Оборотно-сальдовая ведомость представлена на рисунке 39.

ЗАО ЭПОС							
Оборотно-сальдовая ведомость за 01.01.2012 - 20.01.2012							
Выводятся данные: БУ (данные бухгалтерского учета)							
Счет	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода		
	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	
50			615 000,00	615 000,00			
50.01			615 000,00	615 000,00			
51			1 590 000,00		1 590 000,00		
75			3 000 000,00	1 590 000,00	1 410 000,00		
75.01			3 000 000,00	1 590 000,00	1 410 000,00		
80				3 000 000,00		3 000 000,00	
80.01				3 000 000,00		3 000 000,00	
Итого			5 205 000,00	5 205 000,00	3 000 000,00	3 000 000,00	

Рисунок 39 – Оборотно-сальдовая ведомость

2.5 Учет операций на расчетном счете

Получение наличных денежных средств со счета в банке

Сформируем приходный кассовый ордер.

Приходный кассовый ордер представлен на рисунке 40.



Рисунок 40 – Приходный кассовый ордер

При проведении документа сформировалась бухгалтерская проводка. Бухгалтерская проводка представлена на рисунке 41.

№	Дата	Счет Дт	Субконто Дт	Кол-во Дт	Счет Кт	Субконто Кт	Кол-во Кт	Сумма	Сумма НУ Дт	Сумма НУ Кт
		Подразделение Дт		Валюта Дт	Подразделение Кт		Валюта Кт	Содержание	Сумма ПР Дт	Сумма ПР Кт
				Вал. сущности Дт			Вал. сущности Кт		Сумма БР Дт	Сумма БР Кт
	21.01.2 12:00:00	50 01	Получено...		51	40702106...		20 000.00		
						Получено по выгу...				

Рисунок 41 – Бухгалтерская проводка

Анализ поступления и расхода денежных средств

Сформируем отчет «Анализ субконто» для вида субконто «Статьи движения денежных средств» за период 01.01.2012-21.01.2012. «Анализ субконто» представлен на рисунке 42.

Счет	Наименование	Сумма за период		Сумма за соответствующий период	
		Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
50	Получено наличными в Банк	20 000.00	20 000.00		
51	Получено по переводу	1 190 000.00	30 000.00		
52	Сдача наличных в банк	810 000.00	810 000.00		
53	Сдача наличных в банк	810 000.00	810 000.00		
54	Сдача наличных в банк	810 000.00	810 000.00		
55	Сдача наличных в банк	810 000.00	810 000.00		
Итого		2 200 000.00	870 000.00		

Рисунок 42 – «Анализ субконто»

2.6 Учет расчетов с покупателями

Регистрация покупателя.

В нашем случае покупатель (КБ «Топ-Инвест») уже зарегистрирован в справочнике «Контрагенты».

Регистрация договора с покупателем

Ввод в справочник «Договоры контрагентов» информации о договоре.

Ввод в справочник информации о договоре представлен на рисунке 43.

The screenshot shows a window titled "Договор № 2-ПК от 18.01.2012 (Договор контрагента)". The interface includes a left sidebar with navigation options like "Перейти" and "Счета расчетов о контраг...". The main area contains a form with the following fields and values:

- Organization: ЗПСС
- Contractor: Топ-Инвест КБ
- Group:
- Number: 0012, Date: 18.01.2012, Term of validity:
- Name: Договор № 2-ПК от 18.01.2012, Code: 000000
- Type: Покупатель
- Currency: руб, with checkboxes for "Результат в условных единицах" and "Результат не валют"
- Unit of measurement:
- Unit of payment:
- Unit of price:
- Method of payment: with a checkbox for "Процент возмещения" set to 0.00
- VAT rate:
- Check for "Регистрировать счета фактуры на авансы и отгрузки, чтобы формировать учет НДС по авансам"
- Check for "Для упрощения работы передачу расчетов для контрагента по-прежнему вести по договору, окупить установленный аванс"
- Check for "Обязательно заполняйте поле для счета фактуры на авансы"
- Field for "Номер собственного договора"
- Field for "Комментарий"

Рисунок 43 – Ввод в справочник информации о договоре

Регистрация полученной предоплаты

Для регистрации, зачисленной на расчетный счет суммы по платежному поручению контрагента используется «Поступление на

расчетный счет». Поступление на расчетный счет представлено на рисунке 44.

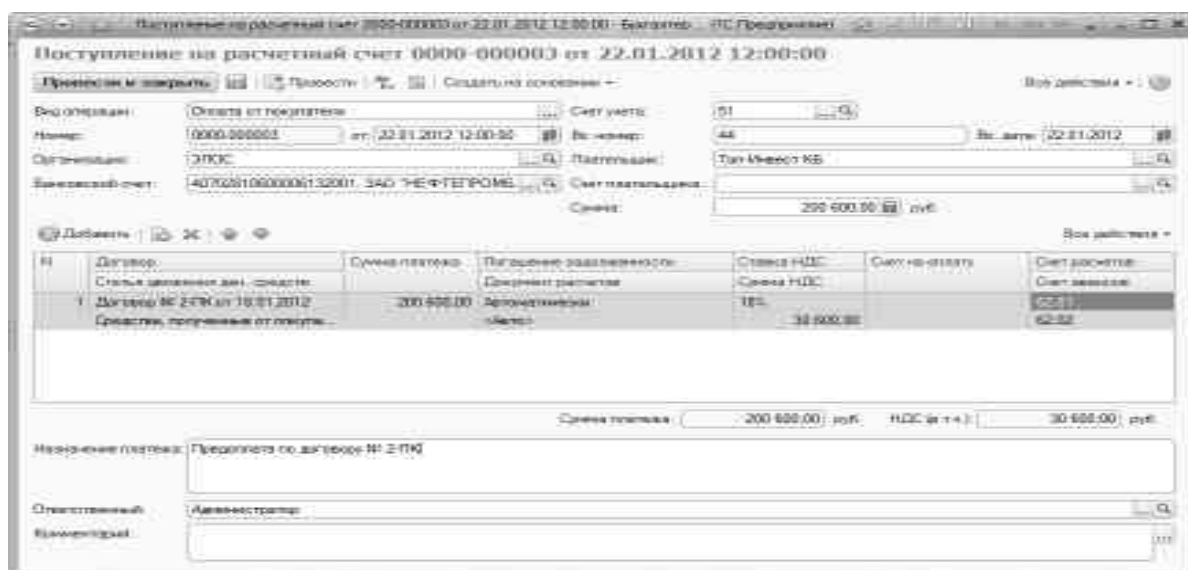


Рисунок 44 – Поступление на расчетный счет

Составление счет-фактуры на аванс

Выписываем счет-фактуру на аванс, поступивший 22.01.2012 от покупателя КБ «Топ-Инвест». Счет-фактура на аванс представлена на рисунке 45.

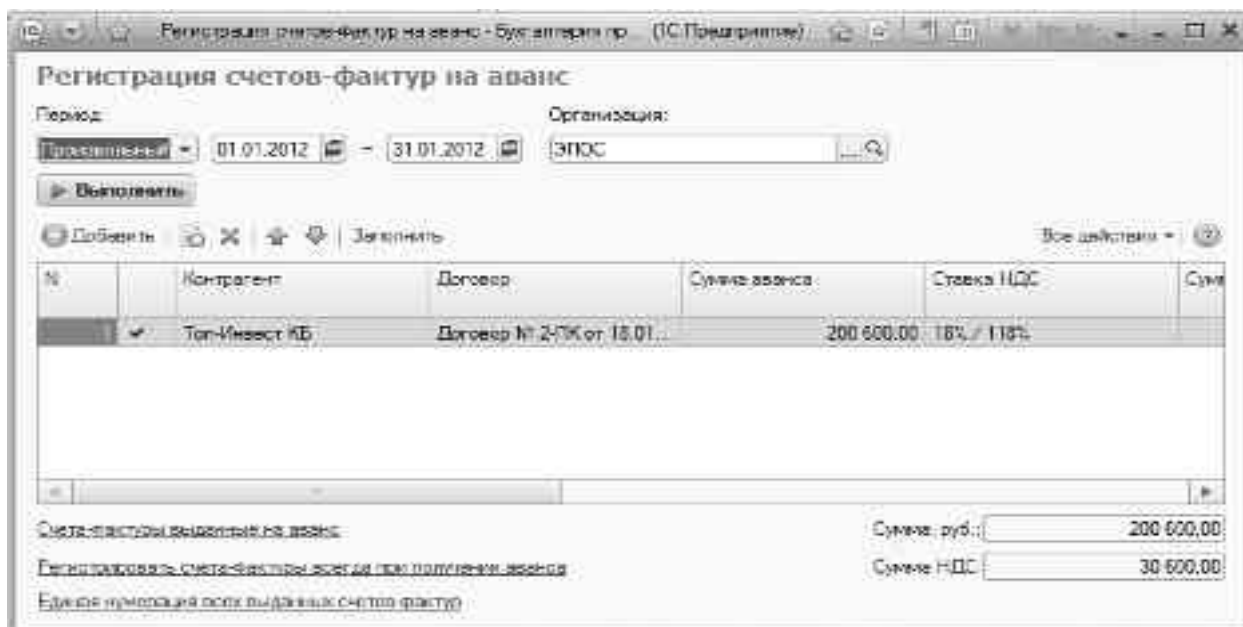


Рисунок 45 – Счет-фактура на аванс

Регистрация счета-фактуры в книге продаж

Создадим книгу продаж за период 01.01.2012-31.01.2012. Книга продаж представлена на рисунке 46.



Рисунок 46 – Книга продаж

Заметим, что в ней содержится зарегистрированная запись.

2.7 Учет расчетов с поставщиками

Оплата счета поставщика

Зарегистрируем поставщика. Создадим нового контрагента «Фрезерный завод». Зарегистрируем счет поставщика.

Создадим счет для договора контрагента. Счет для договора контрагента представлен на рисунке 47.

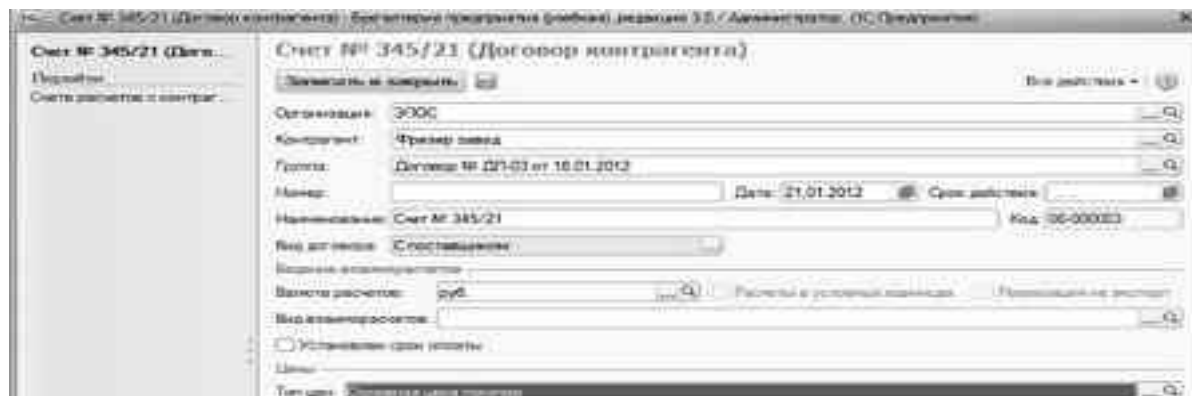


Рисунок 47 – Счет для договора контрагента

Создание платежного поручения

Создадим платежное поручение от 25.01.2012. Платежное поручение представлено на рисунке 48.

Рисунок 48 – Платежное поручение

Регистрация списания средств по платежному поручению

Создадим документ «Списание с расчетного счета». «Списание с расчетного счета» представлено на рисунке 49.

Рисунок 49 – Списание с расчетного счета.

По подобию:

а) Выписываем платежное поручение от 26.01.2012 на оплату НПО «Боровик» счета № 31 от 25.01.2012.

б) Списание средств с расчетного счета от 26.01.2012.

в) Выписываем платежное поручение от 28.01.2012 – аванс НПО Боровик.

г) Выписываем платежное поручение от 28.01.2012 на оплату ЗАО «Прогресс» счета № 301.

д) Списания с расчетного счета по платежным поручениям от 28.01.2012.

2.8 Учет основных средств

Вводим в справочник «Основные средства». Справочник представлен на рисунке 50.



Рисунок 50 – Справочник «Основные средства»

Поступления ОС от поставщиков

Введем информацию о СДС-1 в справочник «Основные средства». Справочник представлен на рисунке 51.

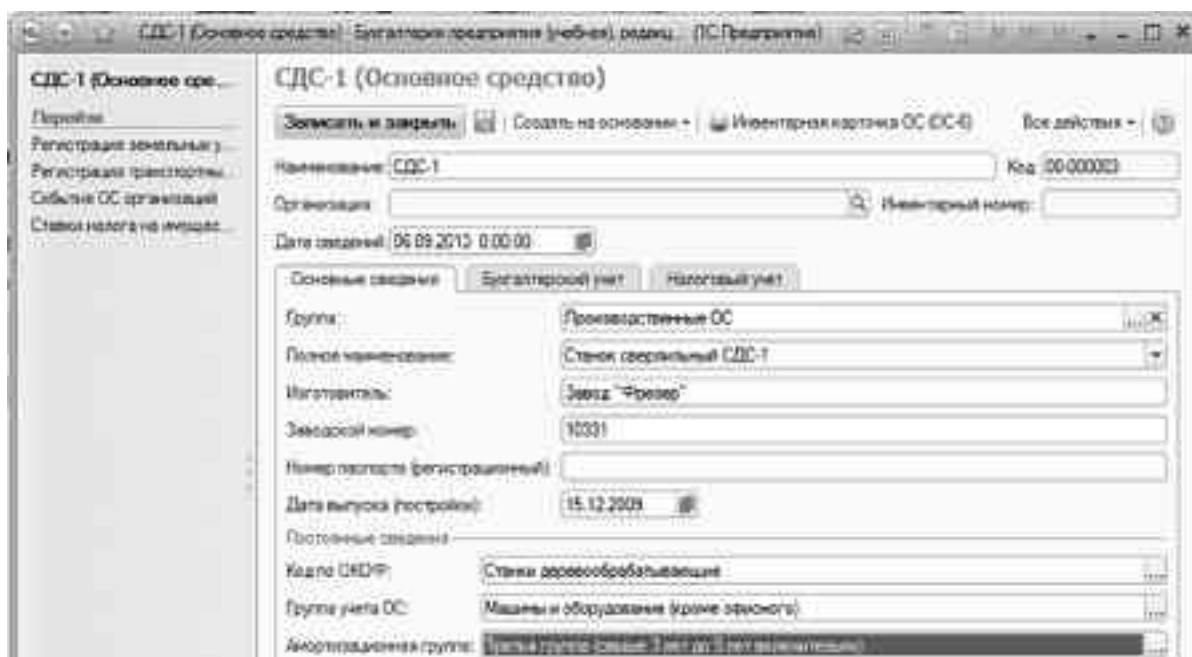


Рисунок 51 – Справочник «Основные средства»

Введем информацию об объекте в справочник «Номенклатура». Ввод в справочник представлен на рисунке 52.

Рисунок 52 – Ввод в справочник «Номенклатура»

Оприходуем 28.01.2012 станок СДС-1 с использованием документа «Поступление товаров и услуг». Документ «Поступление товаров и услуг» представлен на рисунке 53.

Рисунок 53 – «Поступление товаров и услуг»

Зарегистрируем в подсистеме учета НДС счет-фактуру поставщика № 88 от 28.01.2012. Регистрация счет-фактуры представлена на рисунке 54.

№	Номенклатура	Количество	Цена с НДС	Сумма с НДС	Ставка НДС
1	СДС-1	1,000	34 220,00	34 220,00	18%

Рисунок 54 – Счет-фактура

Заполнение справочника «Способы отражения расходов по амортизации (погашению стоимости). Заполнение справочника «Способы отражения расходов по амортизации» представлено на рисунке 55.

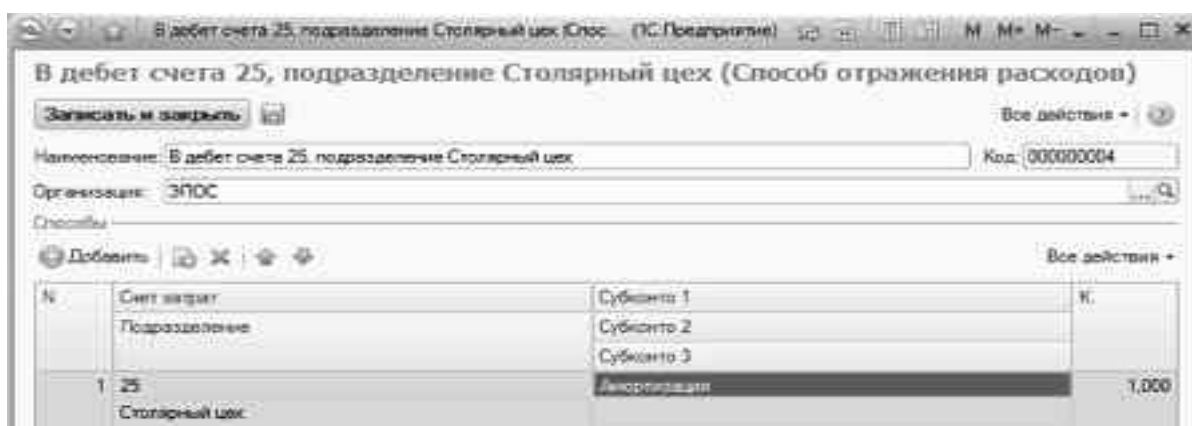


Рисунок 55 – Заполнение справочника «Способы отражения расходов по амортизации»

Принятие ОС к учету

Отразим операцию ввода станка сверлильного СДС-1 в эксплуатацию. Операция представлена на рисунках 56,57 и 58.

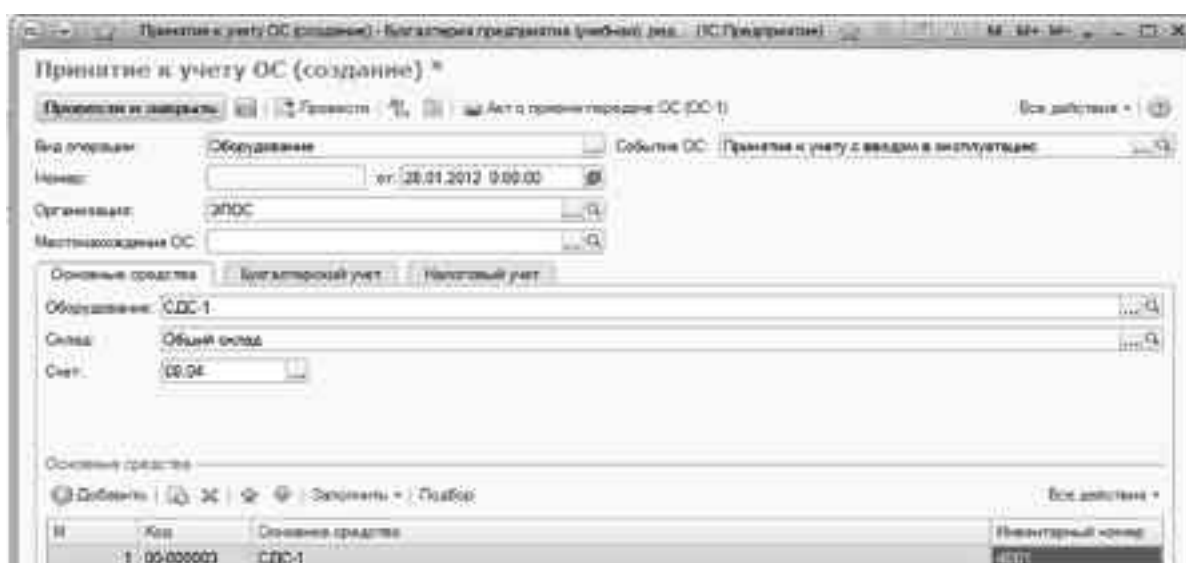


Рисунок 56 – Операция ввода оборудования



Рисунок 57 – Операция ввода оборудования



Рисунок 58 – Операция ввода оборудования

Формирование записи книги покупок

Сформируем запись книги покупок по счету-фактуре. Формирование записи представлено на рисунке 59.

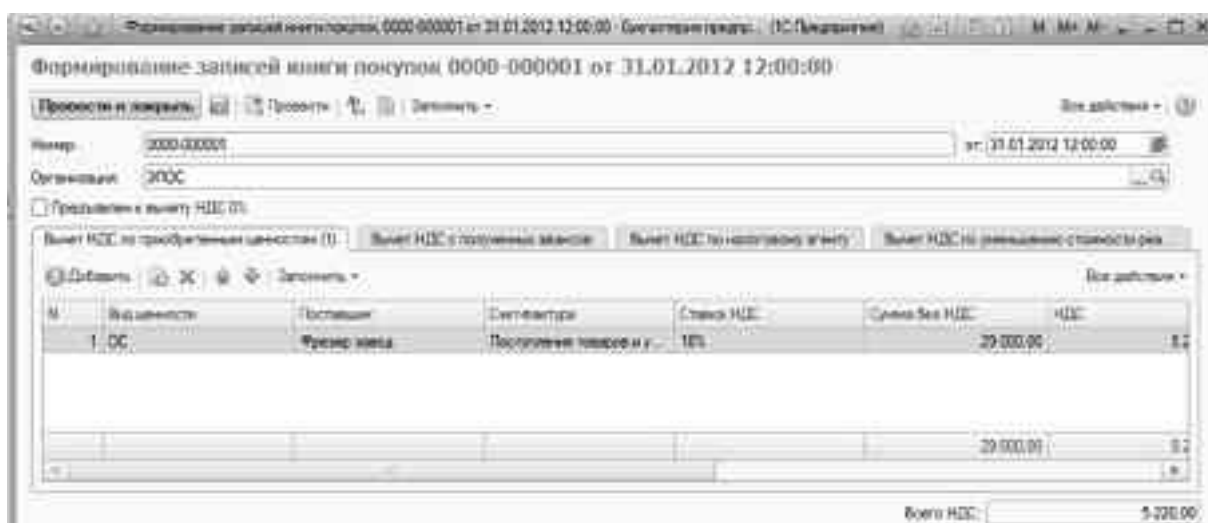


Рисунок 59 – Формирование записи в книге покупок

Формирование и печать книги покупок. Формирование книги покупок представлено на рисунке 60.

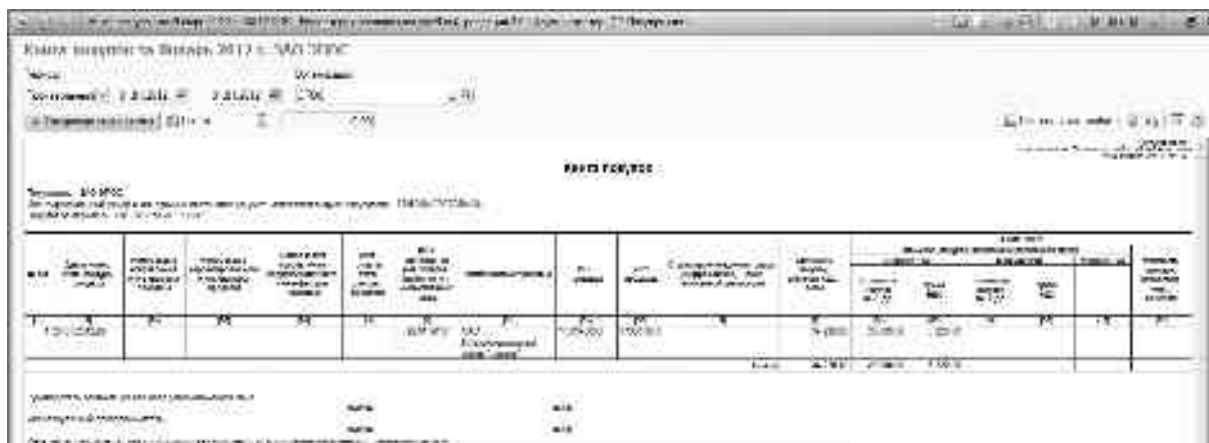


Рисунок 60 – Формирование книги покупок

Поступление основных средств от учредителей

Учредители Доскин Е.Д. и Чурбанов В.А. передали имущество – «Станок деревообрабатывающий универсальный СДУ-11».

По образцу, представленному ранее:

- а) Введем информацию об объекте в справочник «Основные средства».
- б) Введем информацию об объекте в справочник «Номенклатура».

Оприходование объекта ОС, полученного от учредителей – физических лиц (Доскина Е.Д.). Оприходование представлено на рисунке 61.

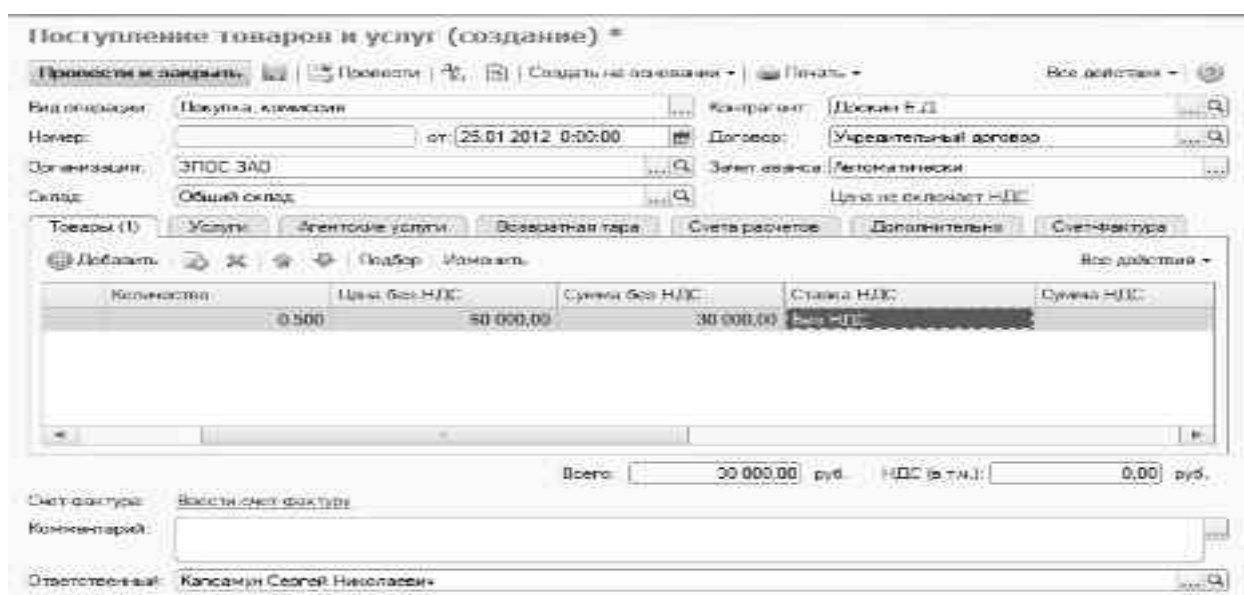


Рисунок 61 – Оприходование объекта ОС

Внесем изменения в проводку операции по оприходованию станка СДУ-11 (т.к. нет НДС). Движение документа представлено на рисунке 62.

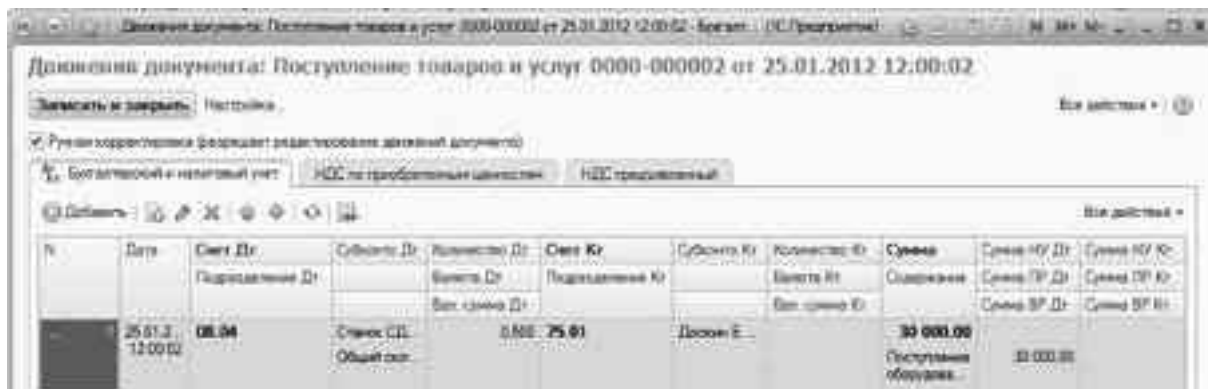


Рисунок 62 – Движение документа

По образцу с учредителем Доскин Е.Д. сделаем то же самое только для учредителя Чурбанова В.А.

Исправленная проводка для учредителя Чурбанова В.А. (т.к. нет НДС). Исправленное движение документа представлено на рисунке 63.

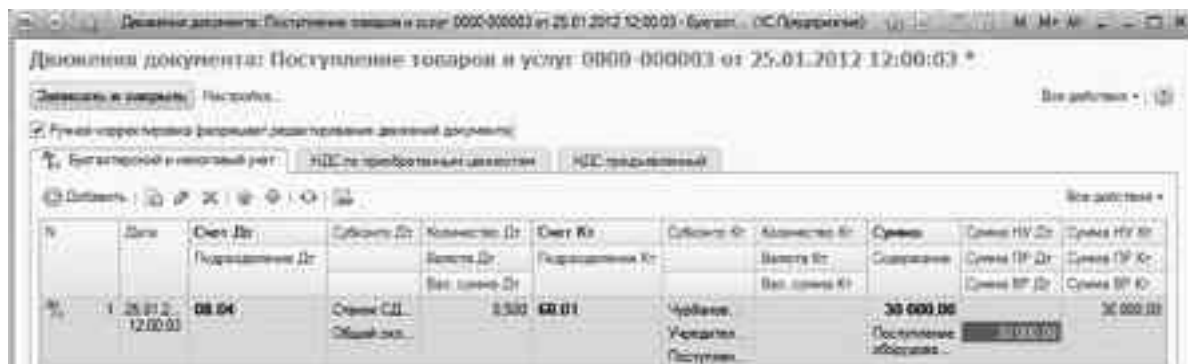


Рисунок 63 – Движение документа

Вводим в эксплуатацию ОС, поступивших от учредителей (СДУ-11). Ввод в эксплуатацию представлен на рисунках 64,65 и 66.



Рисунок 64 – Ввод в эксплуатацию ОС

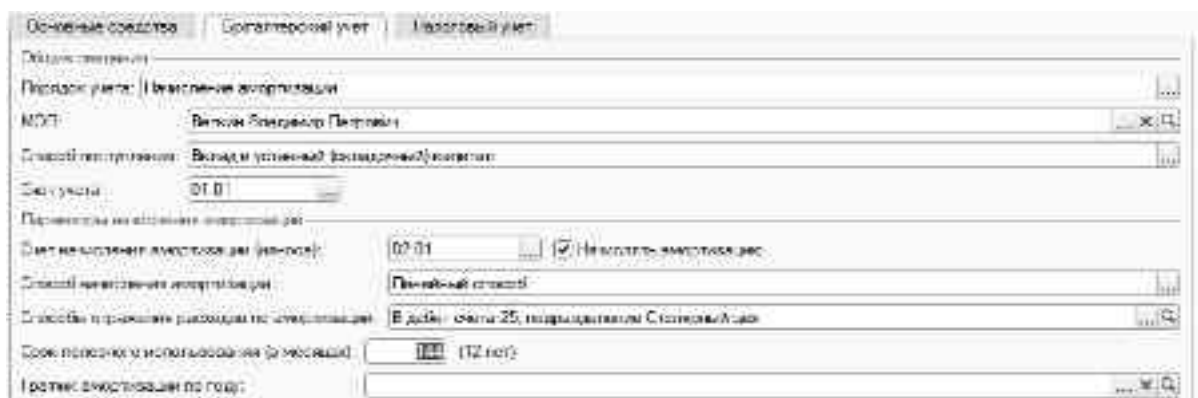


Рисунок 65 – Ввод в эксплуатацию ОС



Рисунок 66 – Ввод в эксплуатацию ОС

По аналогии со станком СДУ-11 введем в справочники информацию об автомобиле «Газель».

По сравнению со станком СДУ-11, при поступлении автомобиля «Газель», будет небольшие изменения.

Отразим в учете поступление в организацию автомобиля «Газель». Поступление представлено на рисунке 67.

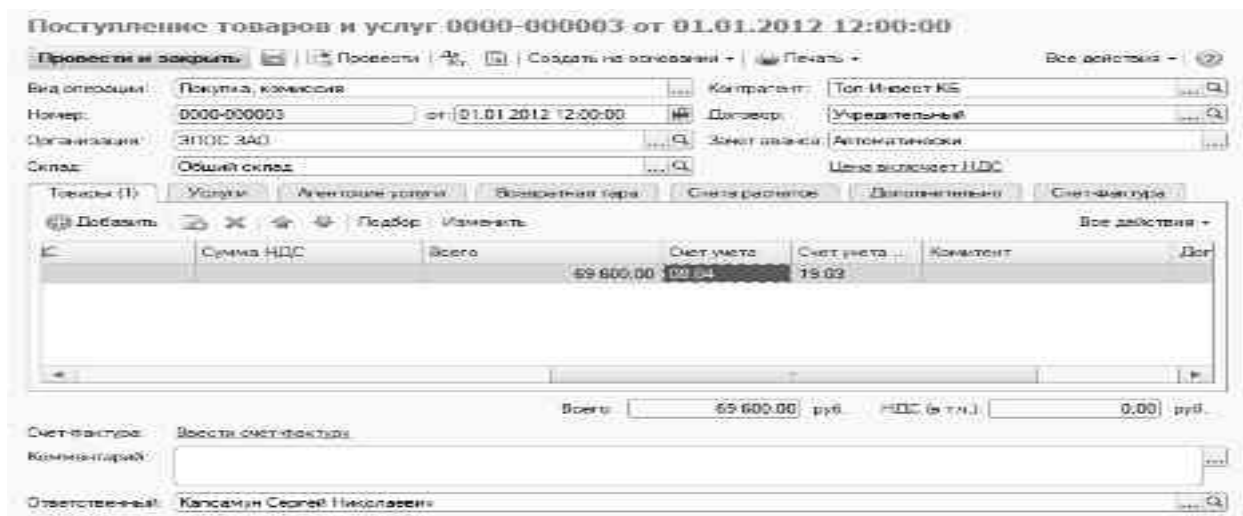


Рисунок 67 – Поступление автомобиля «Газель»

После изменения проводки (согласованная стоимость автомобиля 69600, но по данным налогового учета 60600 => 9000 не учитываются в НУ) принимает вид, представленный на рисунке 68.



Рисунок 68 – Проводка

Отразим в учете ввод в эксплуатацию автомобиля «Газель».

Оборудование, требующее монтажа и наладки.

Регистрация операции поступления оборудования

По аналогии с прошлыми ОС введем в справочники информацию о пилораме «Галактика-3» и шлифовальном станке «БСЗВ 5-5».

Зарегистрируем в информационной базе оприходование пилорамы и шлифовального станка.

Регистрация операции передачи оборудования в монтаж

Введем в справочник «Объекты строительства» сведения об объектах учета.

Введение в справочник представлено на рисунке 69.



Рисунок 69 – Введение в справочник «Объекты строительства»

Добавим в справочник «Статьи затрат».

Добавление в справочник представлено на рисунке 70.



Рисунок 70 – Добавление в справочник «Статьи затрат»

Отразим в информационной базе операцию передачи в монтаж и наладку. Отображение в информационной базе представлено на рисунке 71.

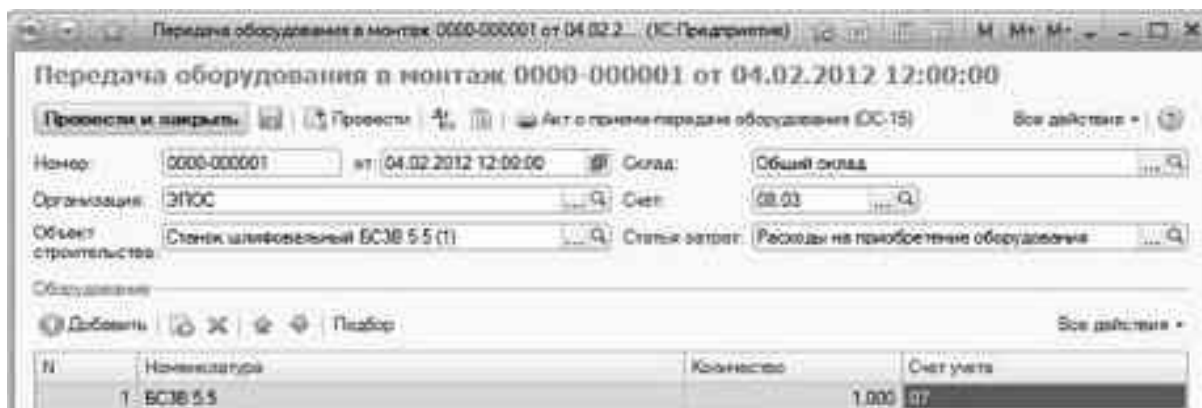


Рисунок 71 – Передача оборудования в монтаж

Второй станок «БСЗВ» и пилораму «Галактика 3» отразим по аналогии.

Регистрация приемки-сдачи монтажных работ

Зарегистрируем в информационной базе расходы на выполненные работы по монтажу первого станка (шлифовальный станок). Регистрация представлена на рисунке 72.

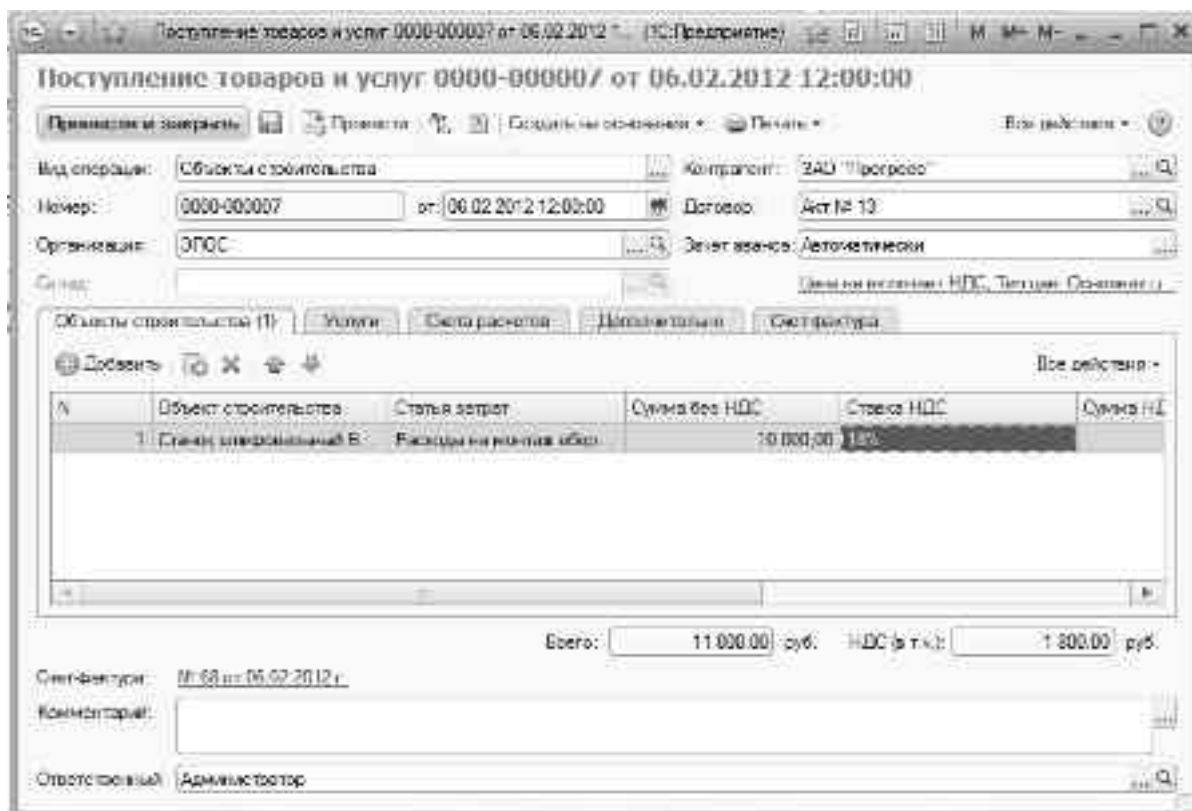


Рисунок 72 – Регистрация в информационной базе

По аналогии:

а) регистрируем в информационной базе расходы на выполненные работы по монтажу второго станка (шлифовальный станок).

б) регистрируем в информационной базе расходы на выполненные работы по монтажу пилорамы «Галактика-3».

Регистрация операции ввода в эксплуатацию смонтированного оборудования

Отразим операцию ввода в эксплуатацию смонтированного оборудования «Станок шлифовальный БСЗВ 5-5» от 06.02.2012. Операция ввода в эксплуатацию представлена на рисунке 73.

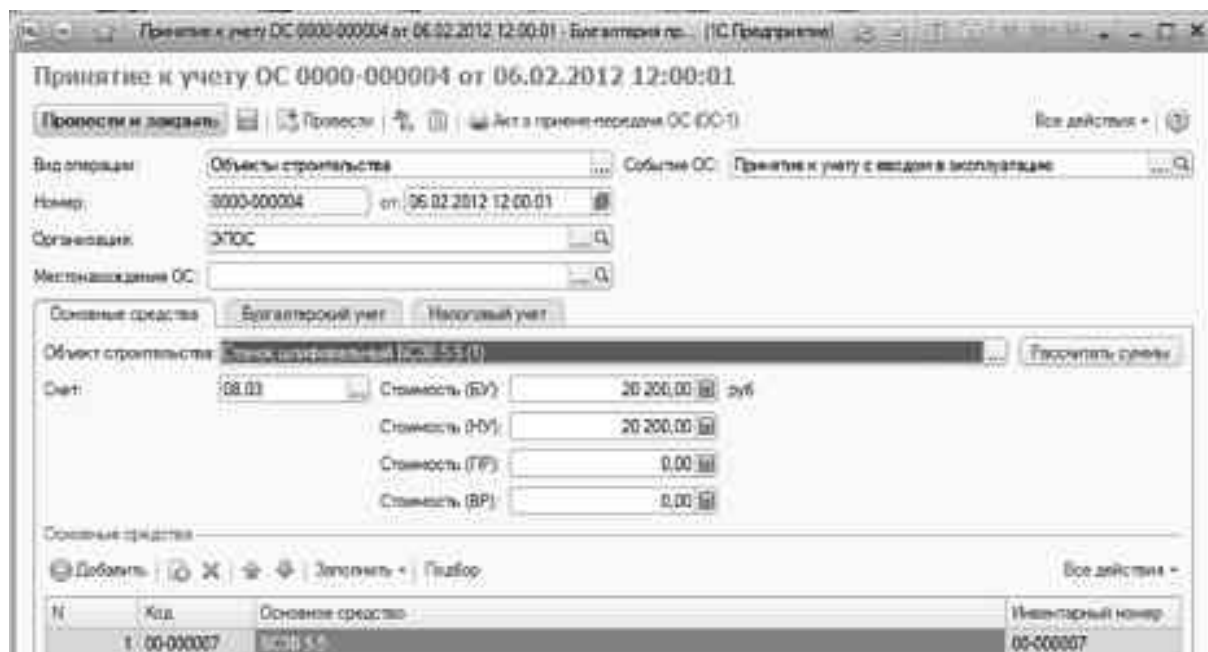


Рисунок 73 – Операция ввода в эксплуатацию

По аналогии:

- а) отразим операцию ввода в эксплуатацию второго шлифовального станка 11.02.2012.
- б) отразим операцию ввода в эксплуатацию пилорамы «Галактика-3» 13.02.2012.

Регистрация оплаты монтажных работ

Выпишем платежное поручение от 15.02.2012 на оплату монтажных работ, выполненных НПО «Атлант». Платежное поручение представлено на рисунке 74.

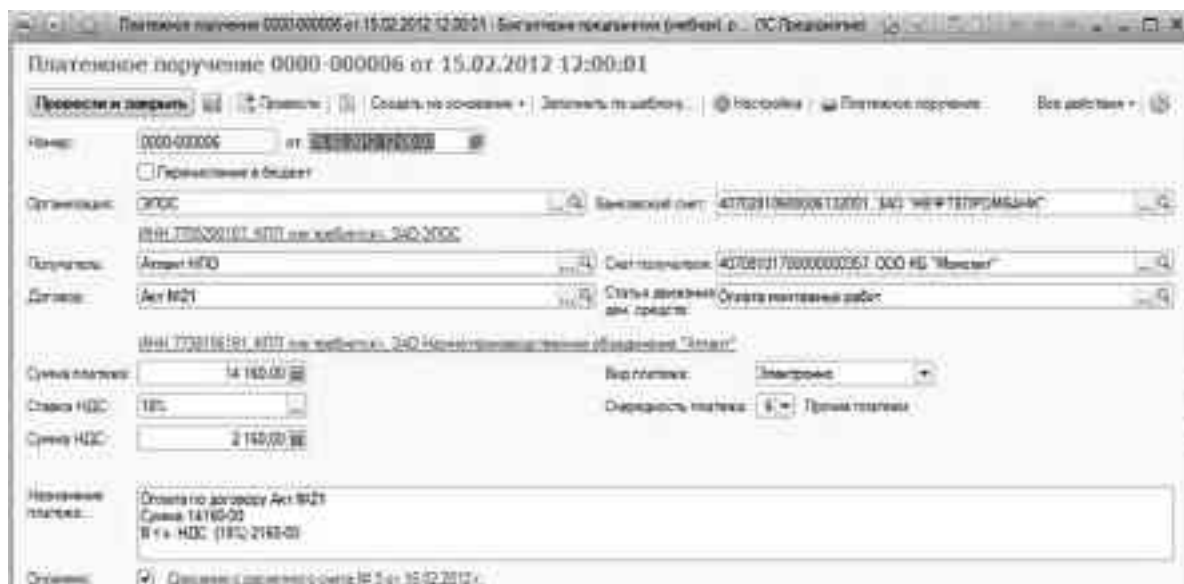


Рисунок 74 – Платежное поручение

Выпишем списание с расчетного счета для подтверждения оплаты по платежному поручению. Списание с расчетного счета представлено на рисунке 75.

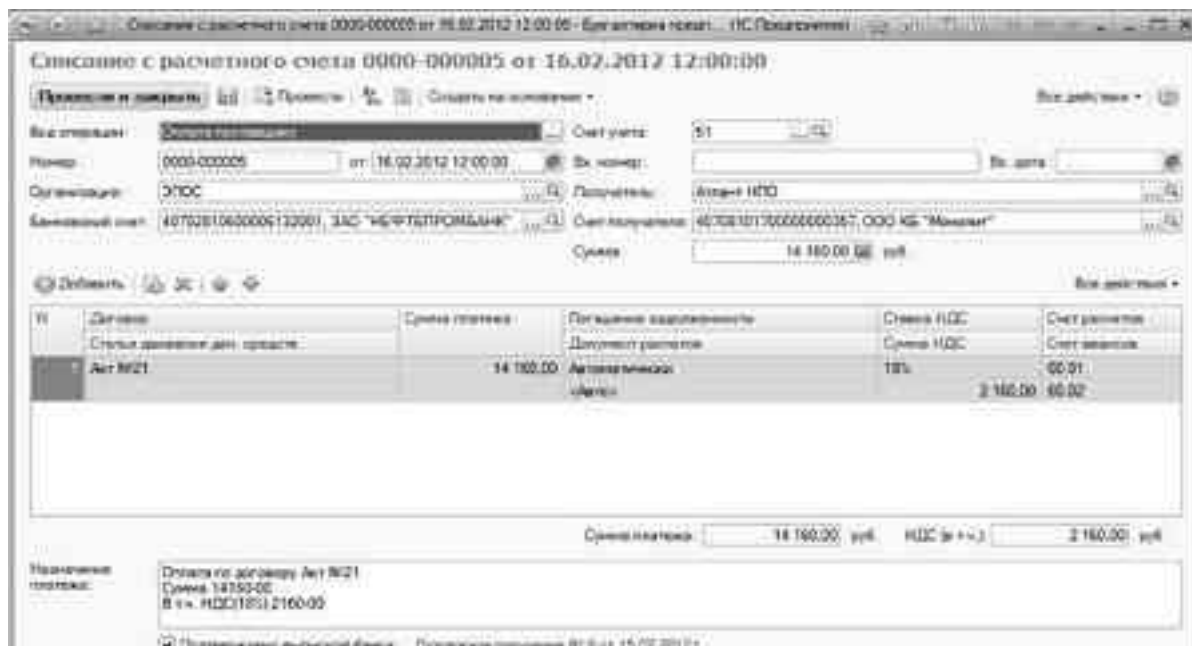


Рисунок 75 – Списание с расчетного счета

Отразим исполнение банков платежного поручения от 15.02.2012 на перечисление денежных средств по актам № 13 и № 14. Списание с расчетного счета представлено на рисунке 76.

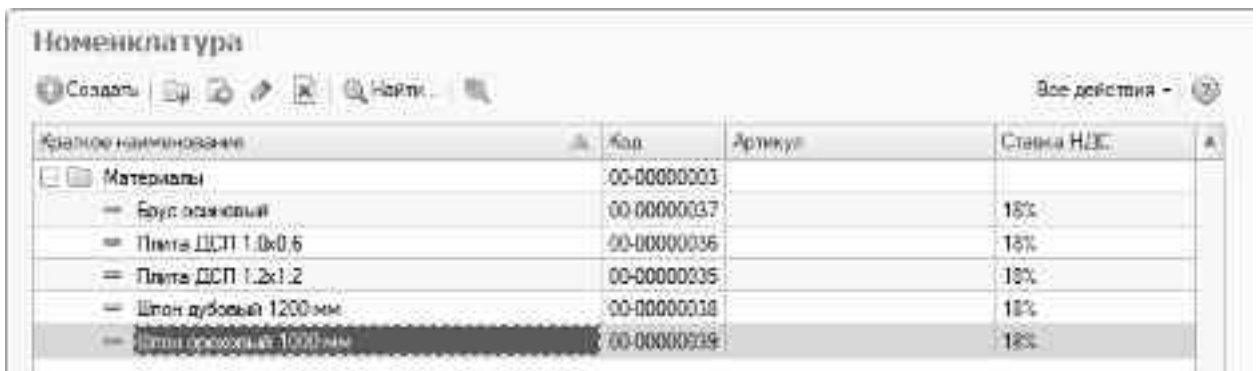


Рисунок 78 – Ввод информации в справочник «Номенклатура»

Отразим оприходование 13.02.2012 материалов от НПО «Боровик». Оприходование материалов представлено на рисунке 79.

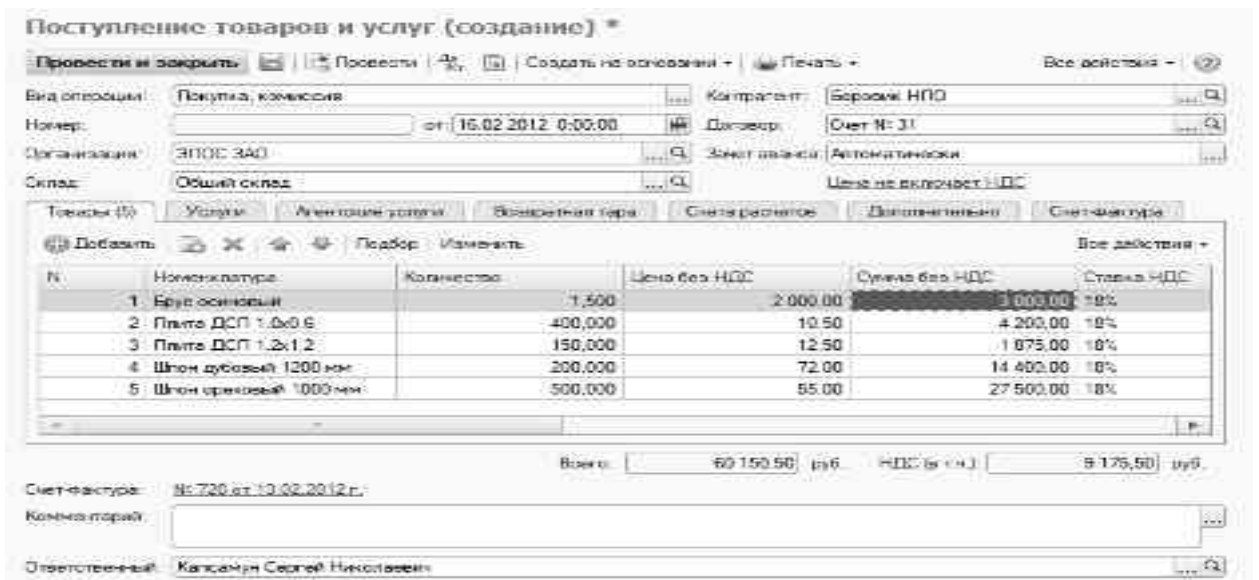


Рисунок 79 – Оприходование материалов

Зарегистрируем счет-фактуру поставщика материалов.

Учет транспортно-заготовительных расходов

Отразим в учете оприходование материалов, поступивших 14.02.2012.

Отразим в учете расходы по доставке материалов, поступивших 14.02.2012. Отражение в учете представлено на рисунке 80.

Поступление деп. расхода 0000-000001 от 14.02.2012 12:00:00

Провести и закрыть | Провести | События на основании | Деп. расходы | Вид деятельности

Номер: 0000-000001 от: 14.02.2012 12:00:00 | Контроль: Бородавко Н.Ю. | Договор: | Счет №: 30.

Организация: ЭПКС ЗАО | Сумма без НДС: 680.00 | Занят авансом: Автоматически | Вид на основании: НДС

Сумма НДС: 18% | Сумма НДС: 90.00

Содержание: Деп. расхода

Товары (2) | Счета расчетов | Дополнительно | Счет-фактура

Добавить | Удалить | Заполнить | Подбор | Все действия

№	Наименование	Количество	Сумма товара	Деп. расходы без НДС	Сумма НДС
1	Плита ДСП 1,0x1,0	100,000	1 688.00		
2	Плита ДСП 1,2x1,2	100,000	1 652.00		

Итого: 680.00 руб. НДС в т.ч.: 90.00 руб.

Счет-фактура: № 790 от 14.02.2012г.

Стратегия: Колосов Сергей Николаевич

Комментарий:

Рисунок 80 – Отражение в учете

Приобретение материалов через подотчетное лицо

Подготовим расходный кассовый ордер от 12.02.2012 на сумму 3000р.

Расходный кассовый ордер представлен на рисунке 81.

Расходный кассовый ордер 0000-000002 от 12.02.2012 12:00:02 - Бухгалтерия предприятия | ПК Предприятие

Провести и закрыть | Провести | События на основании | Расходный кассовый ордер (КО-2) | Исполнитель: | Все действия

Вид операции: Выдан подотчетному лицу | Счет учета: 50.01

Номер: 0000-000002 от: 12.02.2012 12:00:02 | Получатель: Коровин Д.В.

Организация: ЭПКС | Сумма: 3 000.00 | Вид: | Вид на основании: |

Содержание деп. средств: Выдан денежные средства под отчет

Выдан (ФИО): Коровин Д.В.

По документу: Паспорт гражданина России серии 3817НВ 240674, выдан ОВД "Отрадное" / Москва 11 сентября 2002 года

Содержание: Приобретены МПЗ и материалы на складе ГУП "Нева" и на складе ООО "Добас"

Присвоение:

Ответственный: Администратор

Комментарий:

Рисунок 81 – Расходный кассовый ордер

Введем в справочник «Номенклатура» новые материалы. Введение в справочник новых материалов представлено на рисунке 82.

Краткое наименование	Код
Материалы	00-00000003
Шурупы 10 мм	00-00000043
Брус осиновый	00-00000037
Лак МПП	00-00000047
Морилка темная спиртовая	00-00000046
Плита ДСП 1.0x0.6	00-00000036
Плита ДСП 1.2x1.2	00-00000035
Шпон дубовый 1200 мм	00-00000038
Шпон ореховый 1000 мм	00-00000039
Шурупы 10 мм	00-00000044
Шурупы 13 мм	00-00000045
Шурупы 2 мм	00-00000040
Шурупы 4 мм	00-00000041
Шурупы 6 мм	00-00000042

Рисунок 82 – Введение в справочник «Номенклатура» новых материалов

Создадим новый тип цен. Создание новых типов цен представлено на рисунке 83.

Рисунок 83 – Создание новых типов цен

Зарегистрируем в информационной базе авансовый счет. Регистрация в информационной базе представлена на рисунке 84.

N	Наименование элемента (расход)	Номенклатура	Количество	Цена с НДС	Сумма с НДС	Ставка НДС
1	Насладная 142 15.02.2012	Шурупы 2мм	10,000	9,60	96,00	18%
2	Насладная 142 15.02.2012	Шурупы 4мм	20,000	8,40	168,00	18%
3	Насладная 142 15.02.2012	Шурупы 6мм	40,000	6,00	240,00	18%
4	Насладная 142 15.02.2012	Шурупы 10мм	20,000	6,60	132,00	18%
5	Насладная 142 15.02.2012	Шурупы 13мм	50,000	7,20	360,00	18%
6	Насладная 518 15.02.2012	Морилка темная спиртовая	100,000	11,80	1 180,00	18%
7	Насладная 518 15.02.2012	Лак МПП	100,000	8,00	800,00	18%

Получено авансов по отчету: 3 000,00 руб. Искорочено: 2 976,00 руб. Остаток по отчету: 24,00 руб.

Рисунок 84 – Регистрация в информационной базе

Подготовим приходный кассовый ордер от 18.02.2012 (на оставшиеся 24 руб.). Приходный кассовый ордер представлен на рисунке 85.

Приходный кассовый ордер 0000-000005 от 18.02.2012 12:00:00

Выдана на: Бюджет от подотчетного лица Счет (на): 30 01

Номер: 0000-000005 от 18.02.2012 12:00:00 Подписано под: Кривин Дмитрий Кривин

Организация: ОООС Сумма: 24,00 руб.

Сумма денежным документом: 24,00 руб.

Принят от: Кривин Д.К.

Сумма: Входит на остаток использованной подотчетной суммы

Рисунок 85 – Приходный кассовый ордер

Формирование записей книги покупок по приобретенным материалам

Формирование записей в книге покупок представлено на рисунке 86.

№	Наименование	Показатель	Счет (на)	Сумма без НДС	НДС	Сумма с НДС	Дата
1	Материалы	Материалы	17	2000,00	300,00	2300,00	18.02
2	Материалы	Материалы	17	2000,00	300,00	2300,00	18.02

Рисунок 86 – Формирование записей в книге покупок

2.10 Учет использования материальных запасов

Отпуск материалов на общехозяйственные нужды

Отразим в учете отпуск со склада 13.02.2012 материалов на ремонт кабинета директора (создадим требование-накладную). Требование-накладная представлено на рисунке 87.

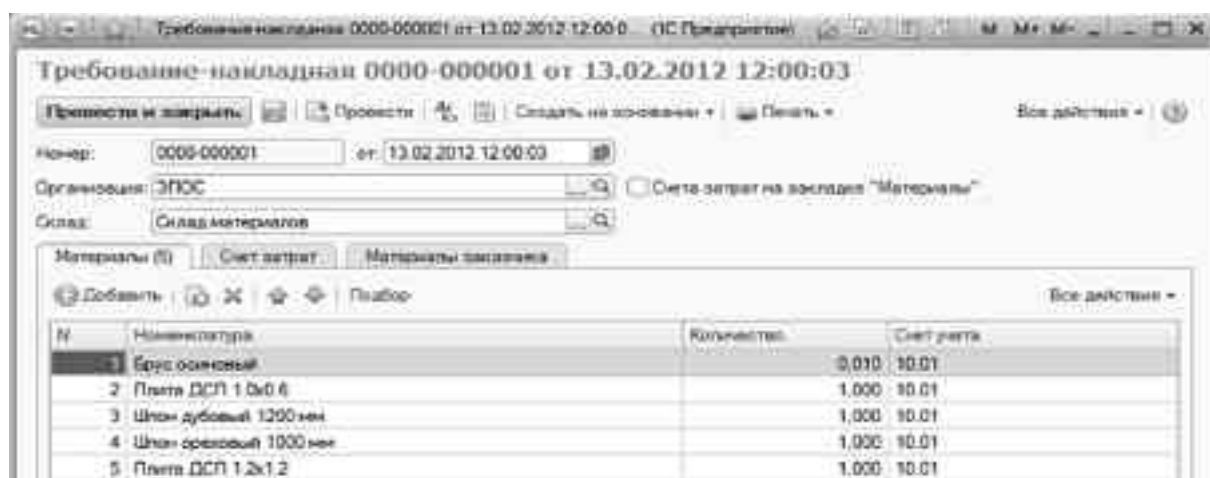


Рисунок 87 – Требование-накладная

Определим себестоимость материала «Плита ДСП 1.0x0.6», отпущенного на ремонт кабинета директора. Определение себестоимости материала представлено на рисунке 88.

3АО ЭПОС									
Карточка субконто Номенклатура за 01.02.2012 - 14.02.2012									
01000 Номенклатура Явно Плита ДСП 1.0x0.6									
Период	Документ	Аналитика ДТ	Аналитика КУ	Показатель	Дебет	Кредит	Текущее saldo:		
				БУ	Счет	Счет			
				Кол.	Счет	Счет			
Салдо на начало:									
				БУ					0,00
				Кол.					5,000
13.02.2012	Поступление товаров и услуг 0000-000010 от 13.02.2012 12:00:01	Плита ДСП 1.0x0.6 Склад материалов	Баровик МПО Счет № 31 Поступление товаров и услуг 0000-000010 от 13.02.2012 12:00:01	БУ	10.01	4 200,00	50.01		4 200,00
				Кол.		400,000			400,000
13.02.2012	Требование-накладная администрации иде 0000-000001 от 13.02.2012 12:00:03 склада	Плита ДСП 1.0x0.6 Склад материалов	Плита ДСП 1.0x0.6 Склад материалов	БУ	26		50.01	10.50	4 199,00
				Кол.			1,000		399,000
14.02.2012	Поступление товаров и услуг 0000-000015 от 14.02.2012 12:00:00	Плита ДСП 1.0x0.6 Склад материалов	Баровик МПО Счет № 37 Поступление товаров и услуг 0000-000015 от 14.02.2012 12:00:00	БУ	10.01	1 600,00	50.01		5 799,00
				Кол.		500,000			499,000
14.02.2012	Поступление деп. расходов 0000-000001 от 14.02.2012 12:00:01	Плита ДСП 1.0x0.6 Склад материалов	Баровик МПО Счет № 38 Поступление деп. расходов 0000-000001 от 14.02.2012 12:00:01	БУ	10.01		50.01	214,57	6 194,17
				Кол.					499,000
Обороты за период и saldo на конец:				БУ		6 314,57	50.50		6 194,17
				Кол.		500,000	1,000		499,000

Рисунок 88 – Определение себестоимости материала

Так как материал на ремонт был взят до второй поставки, то стоимость материала, взятого для ремонта, составляла 10.50 рублей (4200/400).

Отпуск материалов в производство

Отразим в учете передачу 15.02.2012 материалов со склада материалов на производство столов кухонных. Отражение в учете представлено на рисунке 89.

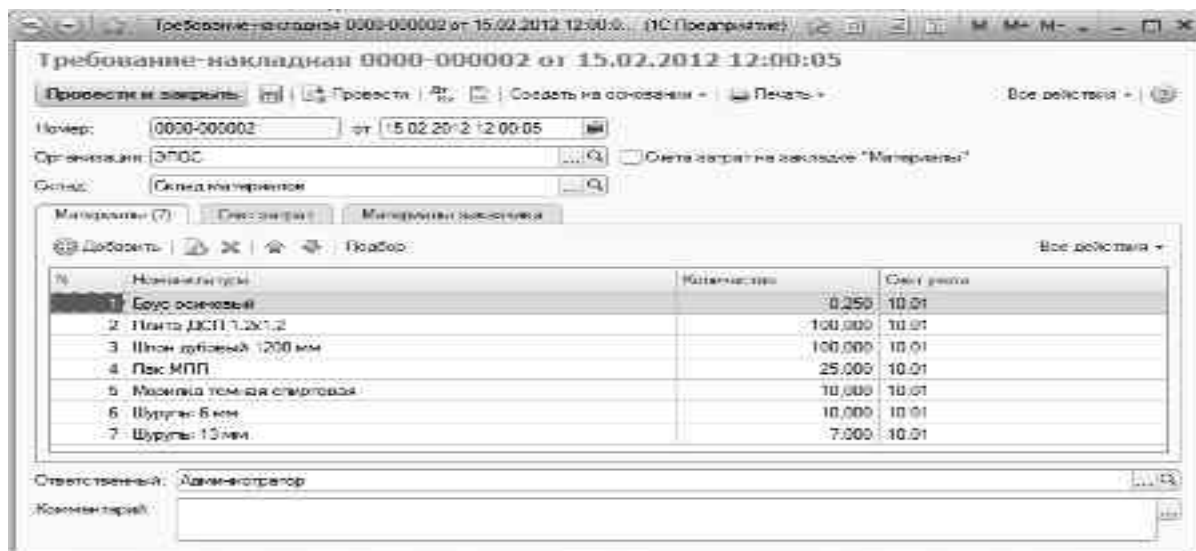


Рисунок 89 – Отражение в учете материалов со склада

Аналогично отразим в учете передачу 16.02.2012 материалов на производство столов обеденных.

Отпуск материалов при отсутствии достаточного запаса на складах

Покажем в учете операцию отпуска материалов от 17.02.2012.

Операция отпуска материалов представлена на рисунке 90.

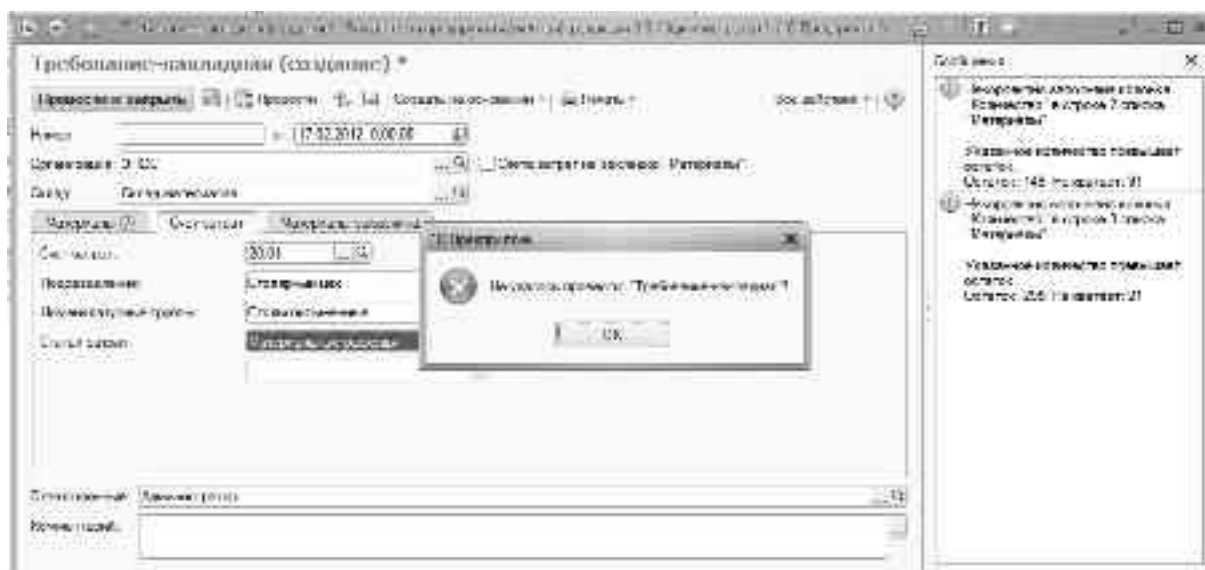


Рисунок 90 – Операция отпуска материалов

Изменим данные. Операция отпуска материалов с измененными данными представлена на рисунке 91.



Рисунок 91 – Операция отпуска материалов с измененными данными

Покажем в учете операцию отпуска материалов от 20.02.2012. Операция отпуска материалов представлена на рисунке 92.



Рисунок 92 – Операция отпуска материалов

Отразим в учете операцию оприходования материалов от 20.02.2012.

Попытаемся снова провести требование накладную от 20.02.2012. Проводка требования-накладной представлена на рисунке 93.

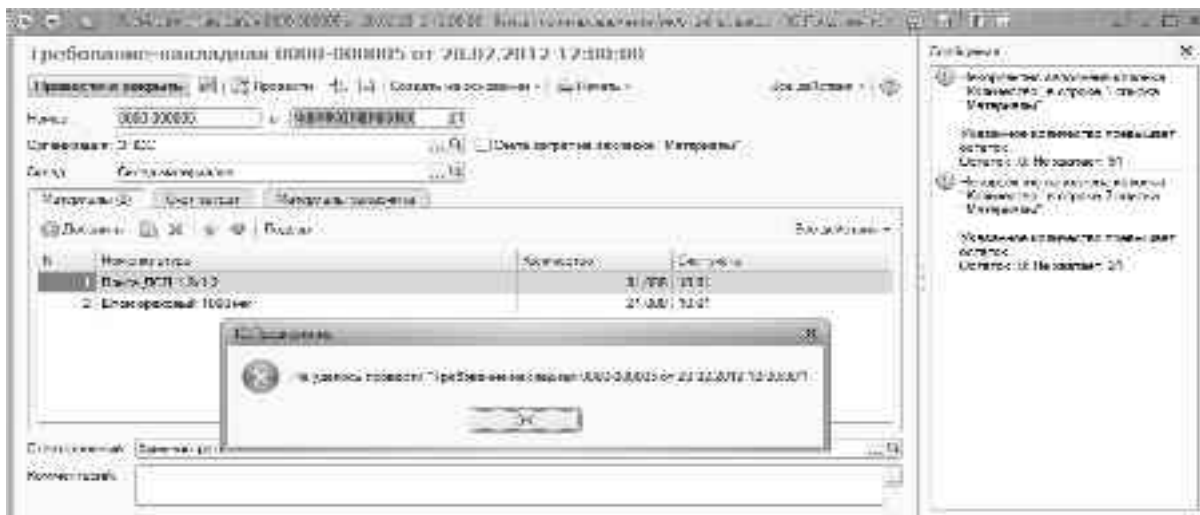


Рисунок 93 – Проводка требования накладной

Снова не получается провести, так как документ «Поступление товаров и услуг» от 20.02.2012 введен в информационную базу позже, чем документ «Требование-накладная» от 20.02.2012.

Изменим время. Изменение времени представлено на рисунке 94.

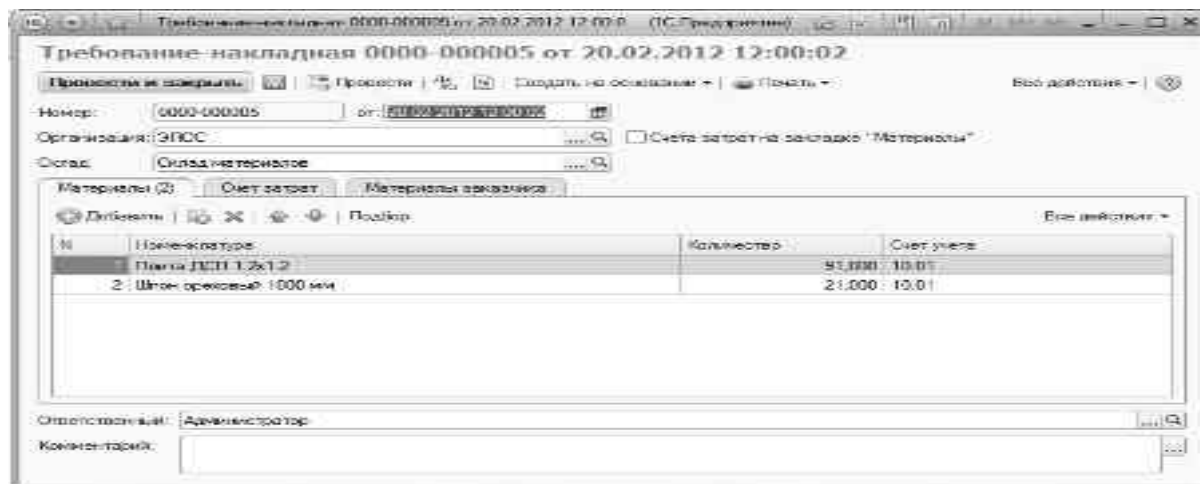


Рисунок 94 – Изменение времени

Теперь проводка проходит.

Анализ информации о движении запасов.

Проанализируем информацию об остатках материала Плита ДСП 1.0x0.6 на складе по состоянию на 20.02.2012. Анализ информации об остатках представлен на рисунке 95.

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 50.01 за 01.01.2012 - 30.03.2012 ЗАО ЗНОС

Планета: ЗНОС

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 50.01 за 01.01.2012 - 30.03.2012

Счет	Полное наименование	Сальдо на начало периода		Обороты по периоду		Сальдо на конец периода	
		Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
50.01	ИВ		86 341,00		27 346,14		17 994,86
	Конт		1 991,500		1 315,240		676,260
	С/П		1 000,00		1 000,00		
	С/П		800,00		800,00		
	Конт		900,000		40,000		860,000
	С/П		1 100,00		200,00		900,00
	Конт		500,000		2 407,00		1 907,00
	С/П		1 100,00		301,000		799,000
	Конт		1 100,00		3 040,30		1 940,30
	С/П		300,000		301,000		0,000
	Конт		14 400,00		1 212,00		13 188,00
	С/П		200,000		101,000		99,000
	Конт		11 500,00		10 740,00		760,00
	С/П		300,000		301,000		0,000
	Конт		100,00		100,00		
	С/П		20,000		20,000		
	Конт		300,00		344,00		44,00
	С/П		60,000		44,000		16,000
	Конт		10,000				10,000
	С/П		100,00		100,00		
	Конт		20,000				20,000
	С/П		240,00		240,00		
	Конт		20,000		20,000		
	С/П		87 041,00		47 146,14		17 994,86
	Конт		1 991,500		1 315,240		676,260

Рисунок 95 – Анализ информации об остатках

2.11 Учет расчетов с персоналом по оплате труда

Создадим новые должности в справочнике «Должности». Создание новых должностей представлено на рисунке 96.

Должности

Создать | > | < | << | >> | <<< | >>>

Наименование	Дата
Главный бухгалтер	01.01.2012
Кассир	01.01.2012
Ведущий бухгалтер	01.01.2012
Счетовод	01.01.2012
Контролер	01.01.2012

Рисунок 96 – Создание новых должностей

Заполним справочник «Способы отражения зарплаты в учете». Заполнение справочника представлено на рисунке 97.

Способы отражения зарплаты в бухгалтерском учете

Создать | > | < | << | >> | <<< | >>>

Наименование	Код	Срок	Способ
Средствозачетный	05-0002	30	Платеж в банк
Средствозачетный	05-0003	30	Платеж в банк
Средствозачетный	05-0004	30	Платеж в банк
Средствозачетный	05-0005	30	Платеж в банк

Рисунок 97 – Заполнение справочника «Способы отражения зарплаты в учете»

Заполним справочник «Статьи затрат по налогам (взносам) с ФОТ». Заполнение справочника представлено на рисунке 98.

Вид статьи затрат	Статья затрат - описание	Статья затрат
ФОТ: ФОТ	Уплата налогов	Взносы ФОТ от ИСН (Ф)
Уплата налогов	Уплата налогов	Начисл. взносы
Уплата налогов	Уплата налогов	Уплатенные взносы

Рисунок 98 – Заполнение справочника «Статьи затрат по налогам (взносам) с ФОТ»

Настройка видов начислений

Введем новые начисления. Ввод новых начислений представлен на рисунке 99.

Код	Наименование	Код вида начисл. (НДТН)	Тип вида начислений	Тип начисления (тип начисл.)
001	Начисл. взносы	001	Взносы от ИСН (Ф)	Взносы от ИСН (Ф)
002	Начисл. взносы (взносы)	002	Взносы от ИСН (Ф)	Взносы от ИСН (Ф)
003	Начисл. взносы (взносы)	003	Взносы от ИСН (Ф)	Взносы от ИСН (Ф)
004	Начисл. взносы (взносы)	004	Взносы от ИСН (Ф)	Взносы от ИСН (Ф)

Рисунок 99 – Ввод новых начислений

Ввод информации о работниках организации

Введем сведения о сотрудниках организации. Ввод сведений о сотрудниках представлен на рисунке 100.

Имя	Идентификационный номер	Тип начисления	Тип начисления	Тип начисления
Петрова Елена Александровна	001-0000000000	0000	Бухгалтер	Начисл. взносы
Петрова Елена Александровна	001-0000000000	0000	Бухгалтер	Кладовщик
Петрова Елена Александровна	001-0000000000	0000	Бухгалтер	Водитель автомобиля
Петрова Елена Александровна	001-0000000000	0000	Бухгалтер	Водитель автомобиля
Петрова Елена Александровна	001-0000000000	0000	Бухгалтер	Кладовщик
Петрова Елена Александровна	001-0000000000	0000	Бухгалтер	Технический персонал
Петрова Елена Александровна	001-0000000000	0000	Бухгалтер	Служащий

Рисунок 100 – Ввод сведений о сотрудниках

Введем в справочник «Должности» строку «Рабочий». Ввод в справочник «Должности» представлен на рисунке 101.

Наименование	Код
Генеральный директор	0100001
Генеральный бухгалтер	0100002
Кассир	0100003
Ведущий бухгалтер	0100004
Директор	0100005
Кладовщик	0100006
Накладчик	0100007
Рабочий	0100008

Рисунок 101 – Ввод в справочник «Должности»

Введем новые способы отражения зарплаты в бухгалтерском учете. Ввод новых способов отражения зарплаты представлен на рисунке 102.

Наименование	Код	Учетный вид	Способ
Полная бухгалтерия	0100001	25	Полная бухгалтерия
Доплата работнику сверх нормы	0100002	25 01	Способ начисления Способ учета
Доплата работнику сверх нормы	0100003	25 01	Способ начисления Способ учета
Доплата работнику сверх нормы	0100004	25 01	Способ начисления Способ учета

Рисунок 102 – Ввод новых способов отражения зарплаты

Введем новые виды в «Начисления». Ввод новых видов начислений представлен на рисунке 103.

Код	Наименование	Номинал ПИП	Способ начисления	Способ учета
0001	Средствами	2000	Способ начисления	р. 1. ст.25 НО 74
	Средствами (неоформлен)	2000	Способ начисления	р. 1. ст.25 НО 74
	Средствами (бухгалтер)	2000	Способ начисления	р. 1. ст.25 НО 74
	Средствами (бухгалтер)	2000	Способ начисления	р. 1. ст.25 НО 74
	Доплата работнику сверх нормы	2000	Способ начисления	р. 1. ст.25 НО 74
	Доплата работнику сверх нормы	2000	Способ начисления	р. 1. ст.25 НО 74
	Доплата работнику сверх нормы	2000	Способ начисления	р. 1. ст.25 НО 74

Рисунок 103 – Ввод новых видов начислений

Введем в справочник «Сотрудники» новых сотрудников. Ввод новых сотрудников представлен на рисунке 104.

Имя	ИД сотрудника	Должность	Статус	Отдел
Иванов Иван Иванович	000-0001	Рабочий	Свободен	Производство
Петров Петр Петрович	000-0002	Рабочий	Свободен	Производство
Сидоров Сергей Александрович	000-0003	Рабочий	Свободен	Производство
Смирнов Александр Александрович	000-0004	Рабочий	Свободен	Производство
Мухомов Михаил Михайлович	000-0005	Рабочий	Свободен	Производство
Королев Игорь Игоревич	000-0006	Рабочий	Свободен	Производство
Колесников Николай Николаевич	000-0007	Рабочий	Свободен	Производство
Козлов Кирилл Кириллович	000-0008	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0009	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0010	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0011	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0012	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0013	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0014	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0015	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0016	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0017	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0018	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0019	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0020	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0021	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0022	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0023	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0024	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0025	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0026	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0027	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0028	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0029	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0030	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0031	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0032	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0033	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0034	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0035	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0036	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0037	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0038	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0039	Рабочий	Свободен	Производство
Корова Светлана Сергеевна	000-0040	Рабочий	Свободен	Производство

Рисунок 104 – Ввод новых сотрудников

Настройка расчетов страховых взносов

Внесем ставку взноса на ОСС от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Ввод ставок взноса представлен на рисунке 105.

Настройка учета зарплаты

Целевой клиент: ОСС

Зарплата: Вид учета страховых взносов: Социальные взносы на ОСС

Коэффициент к тарифу: Коэффициент тарифа страховых взносов от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (1) и (2) (Федеральный закон от 24 июля 2011г. № 214-ФЗ)

Действует с: Январь 2012

Ставка взноса на страхование от несчастных случаев: 0,20%

Действует с: Январь 2012

В организации работают:

- Мужчины
- Женщины
- Члены семей работников

Дополнительные настройки страховых взносов:

Доплата взноса – отработано (1) (ФЗ)

Рисунок 105 – Ввод ставок взноса на ОСС от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Начисление заработной платы. Начисление заработной платы представлено на рисунке 106.

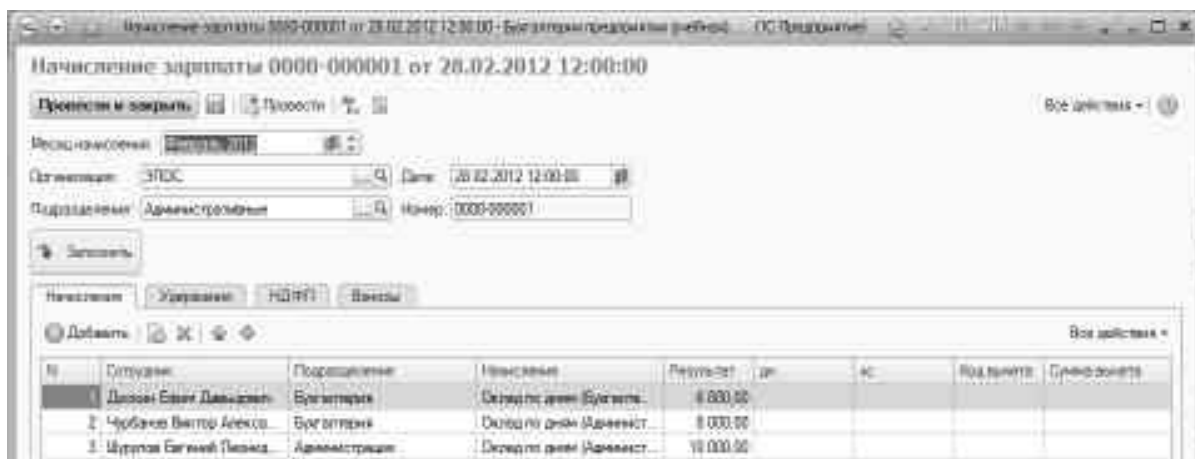


Рисунок 106 – Начисление заработной платы

Аналогично начислим зарплату за февраль 2012 подразделению «Столярный цех».

Подготовка платежной ведомости на выплату заработной платы

Подготовим платежную ведомость за выплату в марте 2012 зарплаты за февраль 2012 работникам административных подразделений. Платежная ведомость представлена на рисунке 107.

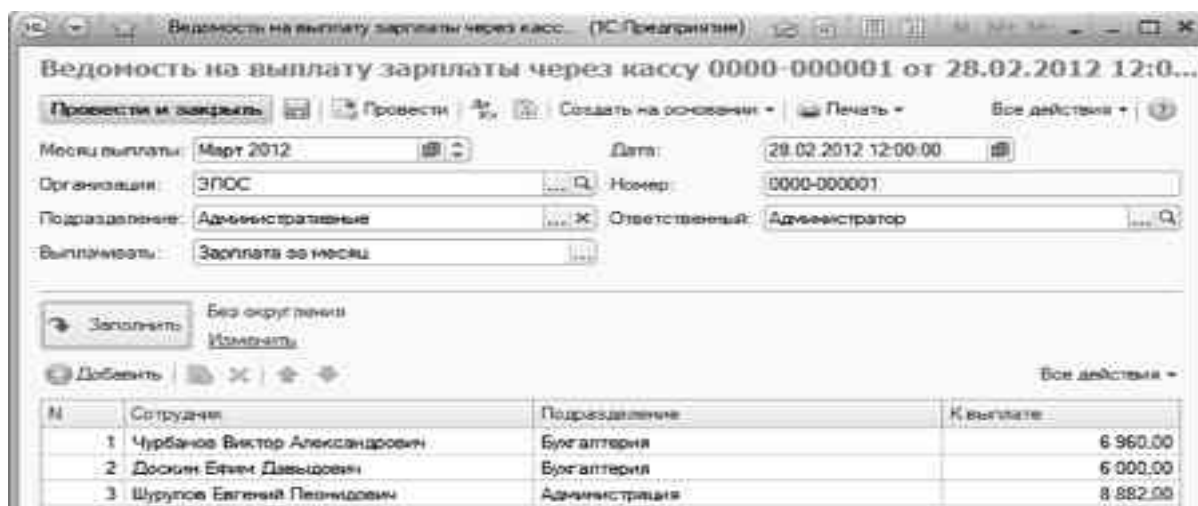


Рисунок 107 – Платежная ведомость

Аналогично подготовим платежную ведомость за выплату зарплаты за февраль 2012 работникам подразделения «Столярный цех».

Выплата заработной платы по платежной ведомости. Выплата зарплаты по платежной ведомости представлена на рисунке 108.

**Сводный отчет о начислениях и удержаниях
по ЭПОС**

За период: Февраль 2012 г.

	Дни	Часы	Сумма		Сумма
1. Начислено				2. Удержано	
Оклад по дням (Администрация)			18 000,00	ИДБ/И	6 656,00
Оклад по дням (Бухгалтерия)			6 000,00		
Оклад по дням (Столярный цех)			18 000,00		
Зарплата рабочих (столярный цех)			19 000,00		
Зарплата рабочих (столярный цех)			18 000,00		
Зарплата рабочих (столярный цех)			17 000,00		
Всего начислено:			96 000,00	Всего удержано:	6 656,00
Сальдо на начало месяца:				Сальдо на конец месяца:	89 344,00

Рисунок 108 – Выплата заработной платы по платежной ведомости

Отразим в учете операцию получения наличных в банке. Операция получения наличных в банке представлена на рисунке 109.

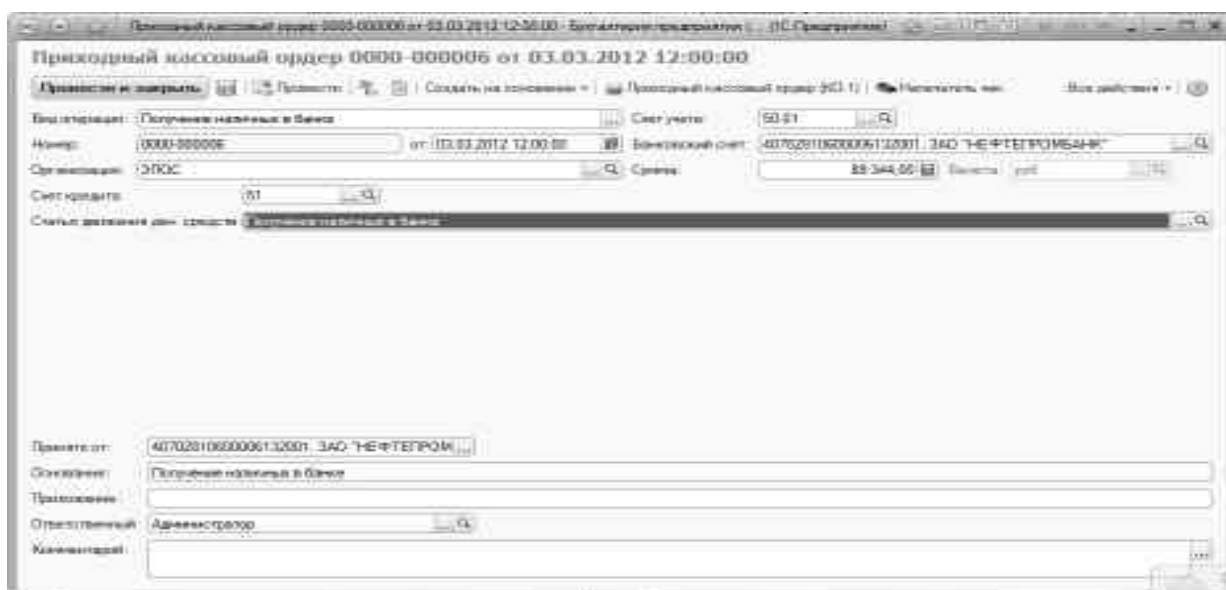


Рисунок 109 – Операция получения наличных в банке

Произведем депонирование заработной платы Чурбанова В.А. Депонирование зарплаты представлено на рисунке 110.

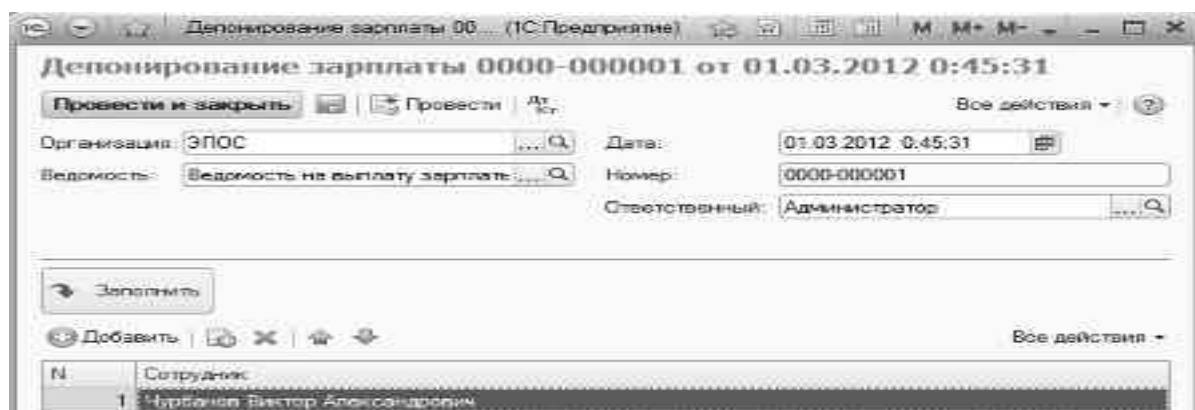


Рисунок 110 – Депонирование заработной платы

Сформируем расходный кассовый ордер от 03.03.2012 на выплаченную по ведомости № 1 от 28.02.2012 сумму. Расходный кассовый ордер представлен на рисунке 111.

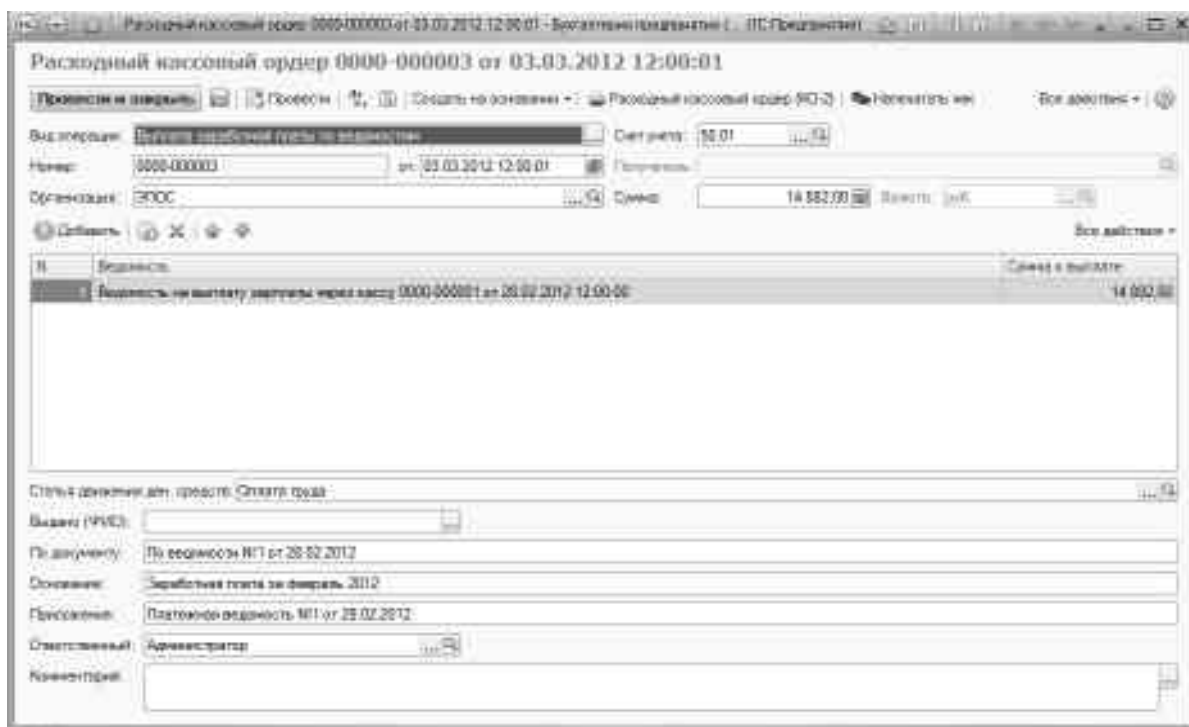


Рисунок 111 – Расходный кассовый ордер

Аналогично сформируем расходный кассовый ордер от 03.03.2012 на выплаченную по ведомости № 2 от 28.02.2012 сумму.

Составление расчетных листков

Составим расчетный листок за февраль 2012 для работника Шурупова Е.Л. Расчетный листок представлен на рисунке 112.

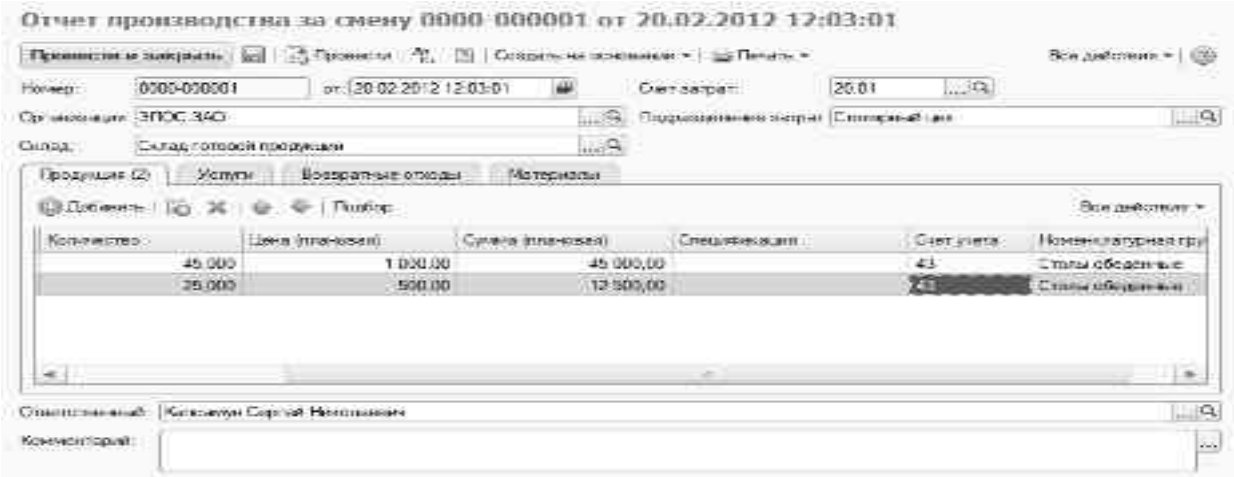
Расчетная ведомость								
Период: 01.02.2012 - 29.02.2012								
Отдел: Структурное подразделение "Бухгалтерия" ИТ-подразделение "Служба ИТ-технологий"								
Сотрудник	Инициалы сотрудника	Среднемесячная	Среднемесячная	Среднемесячная	Половое вознаграждение	И.Л.П.	Половое вознаграждение	Половое вознаграждение
Полное наименование	Сумма	ЗумП	Часы	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма
Шурупов Е.Л.					10 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Администратор					10 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Итого					10 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00

Рисунок 112 – Расчетный листок

2.12 Учет выпуска готовой продукции

Передача готовой продукции на склад

Сформируем отчет производства за смену от 20.02.2012. Отчет производства за смену представлен на рисунке 113.



Отчет производства за смену 0000-000001 от 20.02.2012 12:03:01

Провести и закрыть | Провести | Справка по настройкам | Печать | Все действия

Номер: 0000-000001 от: 20.02.2012 12:03:01 Счет затрат: 20.01

Организация: ЭПОС-340 Подразделение: цех №1 Склад: Склад готовой продукции

Производство | Услуги | Возвратные отходы | Материалы

Добавить | Удалить | Поиск | Все действия

Количество	Цена (плановая)	Сумма (плановая)	Спецификат	Счет учета	Номенклатурная группа
45 000	1 000,00	45 000,00		43	Статьи основные
25 000	500,00	12 500,00		43	Статьи оборотные

Статус: | Комментарий: Косметички Серый Неоглазаны

Комментарий:

Рисунок 113 – Отчет производства за смену

Отразим в информационной базе передачу на склад 22.02.2012 готовой продукции. Отражение в информационной базе передачи на склад готовой продукции представлено на рисунке 114.



Отчеты производства за смену

Итого: 00

Оформить | Удалить | Справка по настройкам | Печать | Все действия

Дата	Время	Дата	Организация	Подразделение	Спецификат	Пользователь
20.02.2012 12:03:01	12:03:01	20.02.2012 12:03:01	ЭПОС-340	Цех №1	Учетный док	Администратор
20.02.2012 12:03:01	12:03:01	20.02.2012 12:03:01	ЭПОС-340	Цех №1	Учетный док	Администратор
20.02.2012 12:03:01	12:03:01	20.02.2012 12:03:01	ЭПОС-340	Цех №1	Учетный док	Администратор
20.02.2012 12:03:01	12:03:01	20.02.2012 12:03:01	ЭПОС-340	Цех №1	Учетный док	Администратор

Рисунок 114 – Передача на склад готовой продукции

Анализ движения готовой продукции

Для этого сформируем оборотно-сальдовую ведомость по счету 43 за период 01.02.2012-22.02.2012. Оборотно-сальдовая ведомость представлена на рисунке 115.

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 43 за 01.02.2012 - 22.02.2012 ЗАО ЭПОС - Бухгалтерия предприятия (учебная), редакция 3.0 / Администратор (ПС: Предприятие)

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 43 за 01.02.2012 - 22.02.2012 ЗАО ЭПОС

Период: Произвольный 01.02.2012 - 22.02.2012 Счет: 43 Организация: ЭПОС

Сформировать отчет Печать Σ 0,00

ЗАО ЭПОС

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 43 за 01.02.2012 - 22.02.2012

Счет Номенклатура	Показа гала	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
		Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
43	БУ			217 350,00		217 350,00	
	Коп.			272,000		272,000	
Кулонный обеденный стоп	БУ			35 700,00		35 700,00	
	Коп.			42,000		42,000	
Кулонный рабочий стоп	БУ			37 650,00		37 650,00	
	Коп.			50,000		50,000	
Стоп "Директорский"	БУ			27 000,00		27 000,00	
	Коп.			30,000		30,000	
Стоп "Клерк"	БУ			30 000,00		30 000,00	
	Коп.			60,000		60,000	
Стоп "Обеденный"	БУ			60 000,00		60 000,00	
	Коп.			60,000		60,000	
Стоп-книжка	БУ			27 000,00		27 000,00	
	Коп.			30,000		30,000	
Итого	БУ			217 350,00		217 350,00	
	Коп.			272,000		272,000	

Рисунок 115 – Оборотно-сальдовая ведомость

2.13 Учет продаж готовой продукции

Продажа продукции по факту оплаты

Выписка счета на оплату покупателю

Введем в справочник «Контрагенты» завод «Колибри». Ввод в справочник «Контрагенты» представлен на рисунке 116.

Завод "Колибри" (Контрагент)

Записать и закрыть

Имя: Код: 00000010

Группа:

Вид:

Общий справочник:

Полное наименование:

ИНН:

КПП:

Коды ОКПО:

Идентификатор или номер счета

Банковский счет:

Датум:

Контрагентский код:

Вид деятельности:

Вид адреса:

Вид контактного лица:

Рисунок 116 – Ввод в справочник «Контрагенты»

Создадим счет учета с контрагентом завод «Колибри». Создание счета учета с контрагентом представлено на рисунке 117.

Счет учета расчетов с контрагентами

Счет	Контрагент	Сумма	Дебет	Кредит	Сальдо	Средств	Средств
010			800	800	0		
020	Контрагент	800		800	800		
030	Контрагент	800		800	800		
040	Контрагент	800		800	800		

Рисунок 117 – Счет учета с контрагентами

Выпишем счет на оплату покупателю от 20.02.2012.

Зарегистрируем поступления на расчетный счет оплаты покупателю.

Выписка накладной в режиме «на основании». Выписка накладной представлена на рисунке 118.

Реализация товаров и услуг (Итого) от 20.02.2012 12:00:00

Провести документ

Номенклатура: Пшеница пшеница

Счет: 00000000

Счет: 010

Счет: 020

№	Наименование	Единица	Количество	Цена	Сумма	Средств	Средств
1	Пшеница пшеница	кг	1000	19000	19000.00	19000	19000.00

Рисунок 118 – Накладная в режиме «на основании»

Проведение документа на отпуск продукции. Проведение документа представлено на рисунке 119.

Документы (документы) Реализация товаров и услуг (Итого) от 22.02.2012 12:00:00

Провести документ

№	Дата	Время	Счет	Счет	Счет	Счет	Счет	Счет	Счет	Счет	Счет
1	22.02.12	12:00:00	010	020	030	040	050	060	070	080	090
2	22.02.12	12:00:00	010	020	030	040	050	060	070	080	090
3	22.02.12	12:00:00	010	020	030	040	050	060	070	080	090
4	22.02.12	12:00:00	010	020	030	040	050	060	070	080	090
5	22.02.12	12:00:00	010	020	030	040	050	060	070	080	090
6	22.02.12	12:00:00	010	020	030	040	050	060	070	080	090

Рисунок 119 – Проведение документа на отпуск продукции

Составим счет-фактуру от 22.02.2012. Счет-фактура представлена на рисунке 120.

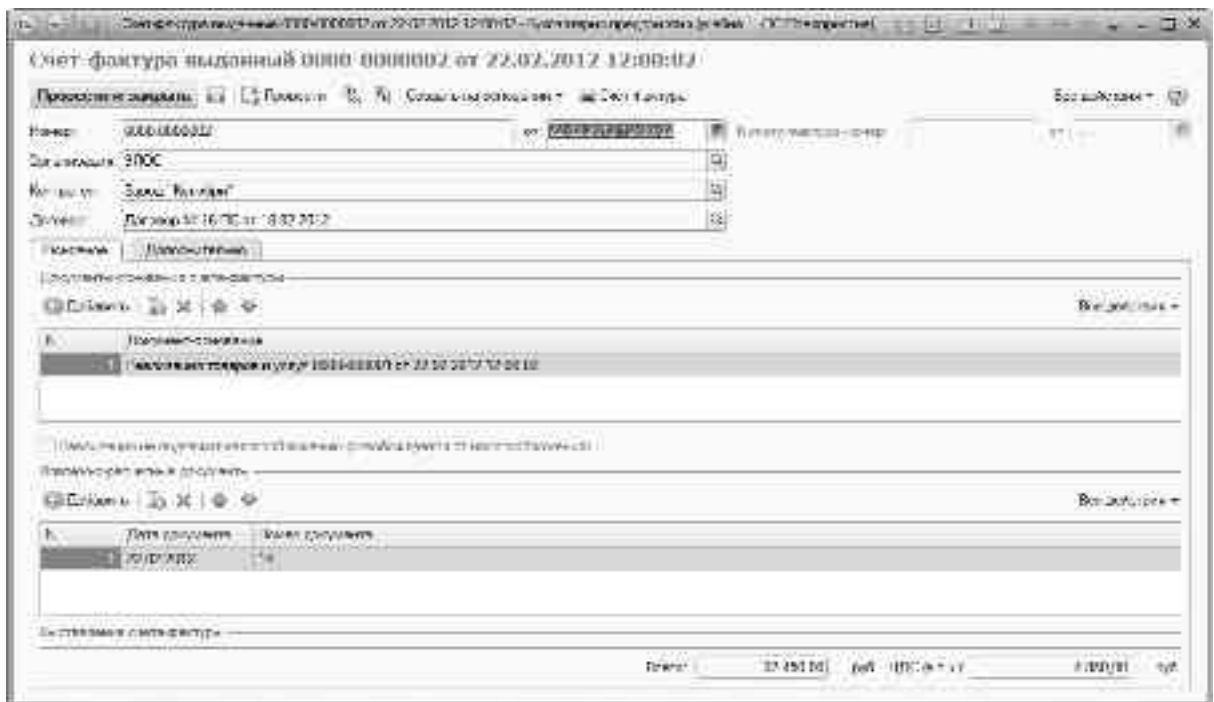


Рисунок 120 – Счет-фактура

Продажа продукции с отсрочкой платежа

Создадим счет на оплату покупателю от 22.02.2012.

Введем в информационную базу документ на отпуск по накладной № 2 от 22.02.2012 продукции кафе «Красный нал». Ввод информации в информационную базу представлен на рисунке 121.

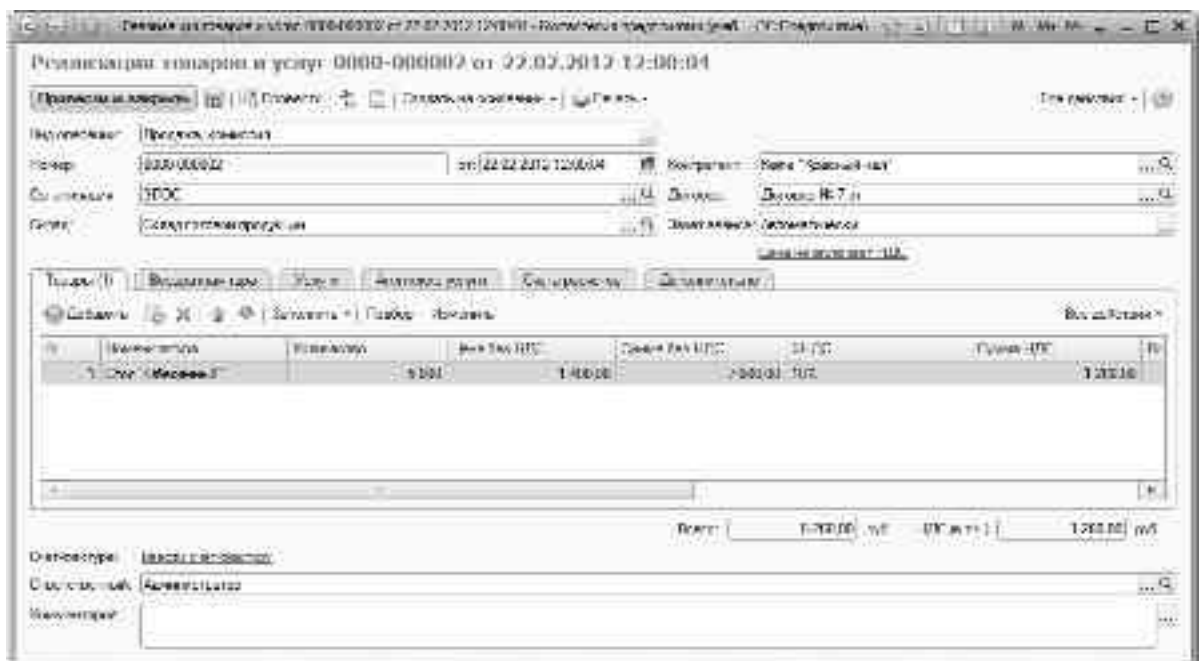


Рисунок 121 – Ввод информации в информационную базу

Подготовим счет-фактуру № 2 от 22.02.2012.

Составим приходный кассовый ордер №7 от 03.03.2012. Приходный кассовый ордер представлен на рисунке 122.

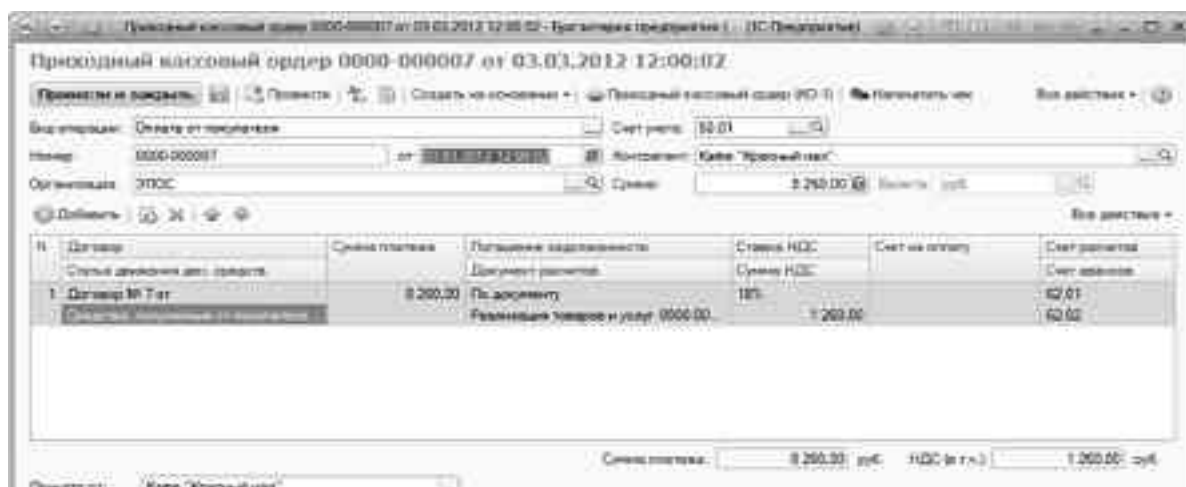


Рисунок 122 – Приходный кассовый ордер

Продажа продукции при изменении формы оплаты

Выпишем счет от 27.02.2012 на оплату продукции ТД «Калинка».

На основании счета на оплату покупателя выпишем документ «Реализация товаров и услуг» № 3 от 27.02.2012. Документ «Реализация товаров и услуг» представлен на рисунке 123.

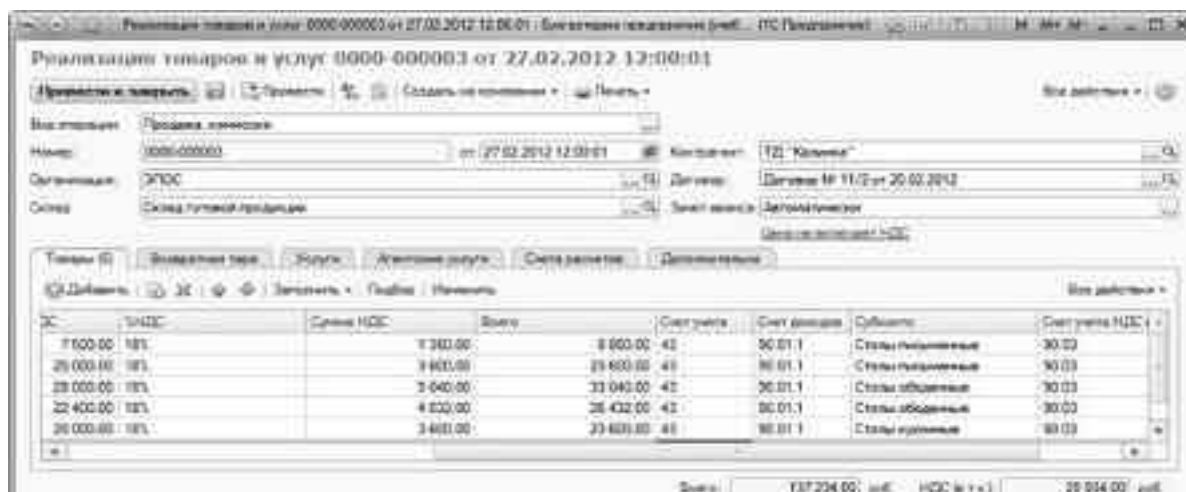


Рисунок 123 – Документ «Реализация товаров и услуг»

Составим счет-фактуру от 27.02.2012.

На основании документа «Счет на оплату покупателю» от 27.01.2012 ввести документ «Приходный кассовый ордер» от 03.03.2012.

Отразим зачисление на расчетный счет денежных средств (остаточные выплаты по поставленным товарам от ТД «Калинка» (не наличный расчет)). Зачисление на расчетный счет представлено на рисунке 124.

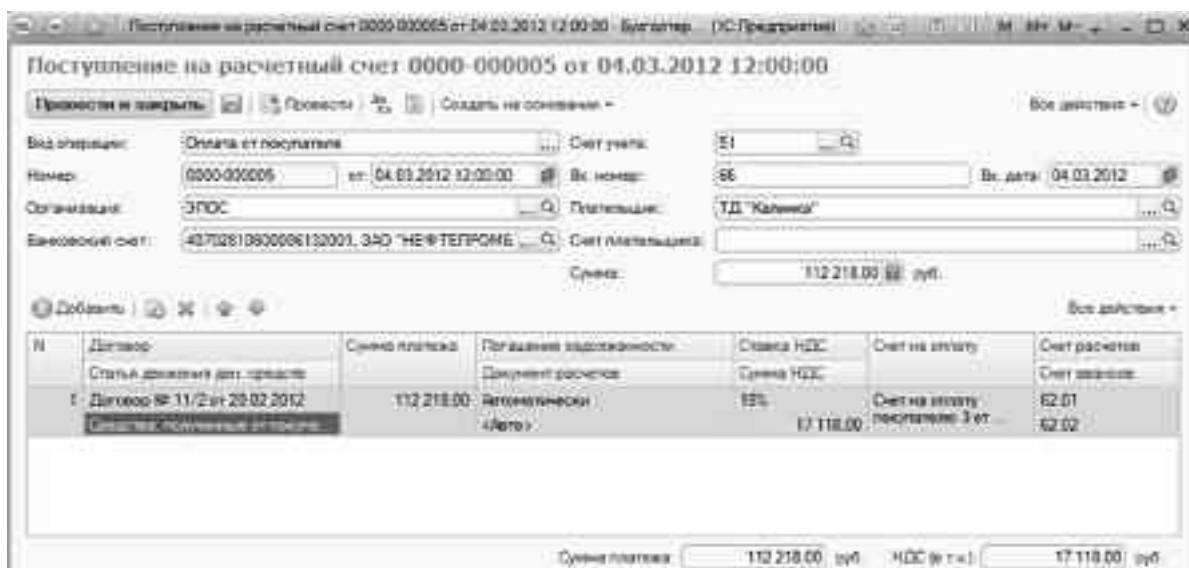


Рисунок 124 – Поступление на расчетный счет

Инкассация выручки

Подготовим расходный кассовый ордер от 05.03.2012 (для инкассации). Расходный кассовый ордер представлен на рисунке 125.



Рисунок 125 – Расходный кассовый ордер

Введем документ «поступление на расчетный счет» регистрирующий зачисление на расчетный счет организации денежных средств.

Отпуск предоплаченной продукции. Отпуск предоплаченной продукции представлен на рисунке 126.

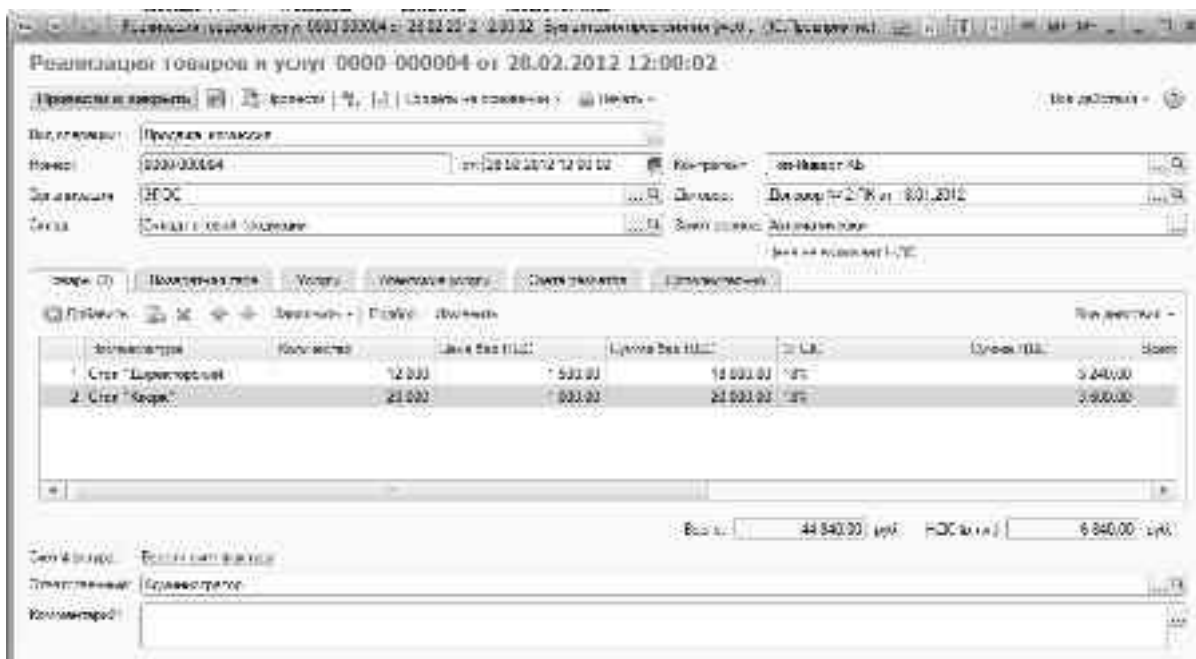


Рисунок 126 - Отпуск предоплаченной продукции

Составим счет-фактуру №5 от 28.02.2012.

Зачет НДС с полученной предоплаты

Сформируем запись книги покупок для отражения учета вычета по счету фактуре. Формирование записи книги покупок представлена на рисунке 127.

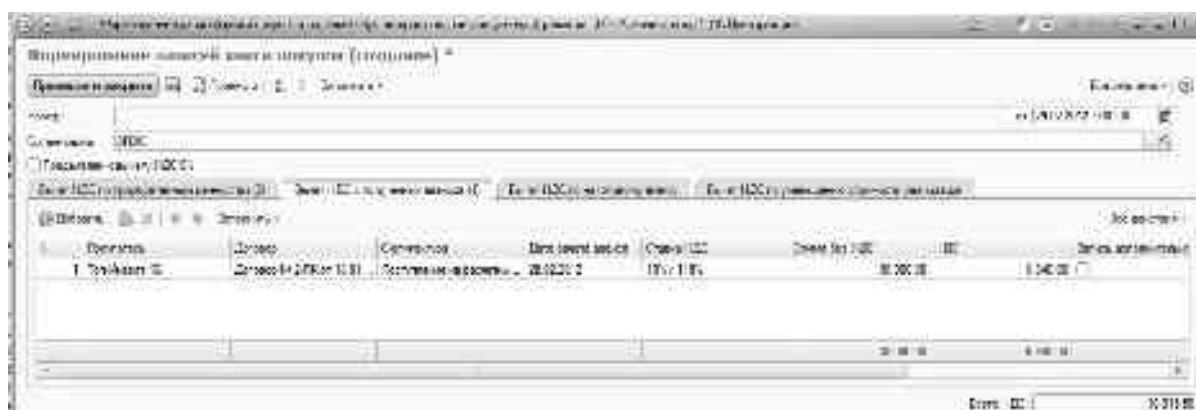


Рисунок 127 – Формирование записи книги покупок

Формирование Книги продаж за февраль. Книга продаж представлена на рисунке 128.

Григорьев И. В.
в 1000000 рублей (сумма прописью) (вместе с выставленным счетом ФБП/ОД,
этим счетом и этот счетом при расчете НДС) (сумма НДС) (сумма НДС)
Итого: Подлежит оплате Прямая оплата № 01.02.2012 № 01, от 01.02.2012 г. № 01/1

Книга продаж

Продавец: ЗАО ЭПОС
Идентификационный номер и код причины постановки на учет налогоплательщика продавца: 770600187/77060001
Период за который с 01.02.2012 по 20.02.2012

Дата и номер счета-фактуры продавца	Наименование покупателя	ИНН покупателя	КПП покупателя	Дата оплаты счета-фактуры покупателем	Вознагл. НДС, включая НДС	В том числе					
						В декларации (Н)		19 (проданная (С))		В периоде	Вознагл. от реализации
						сумма продаж без НДС	сумма НДС	сумма продаж без НДС	сумма НДС		
(И)	(К)	(И)	(КП)	(Д)	(И)	(К)	(И)	(К)	(И)	(К)	
20.02.2012, №2	ЗАО "Колос"	7707583271	770758001		82 400,00	27 700,00	4 800,00				
22.02.2012, №3	Бюро "Восточный век"				0 280,00	7 000,00	1 280,00				
21.02.2012, №4	Средний дом "Берега"	7717218032	77181001		101 204,00	119 300,00	20 800,00				
20.02.2012, №5	Банковский Банк "Тор-Финвест"	770758014	770758001		44 940,00	38 000,00	6 840,00				
Итого					272 784,00	188 288,00	33 664,00				

Главный бухгалтер _____ (подпись) _____ (печать)
Идентификационный номер налогоплательщика _____ (подпись) _____ (печать)
Подпись и печать владельца и адресной регистрации индивидуального предпринимателя _____

Рисунок 128 – Книга продаж

2.14 Выявление финансовых результатов

Установка порядка подразделений для закрытия счетов

Установка порядка подразделений для закрытия счетов представлена на рисунке 129.

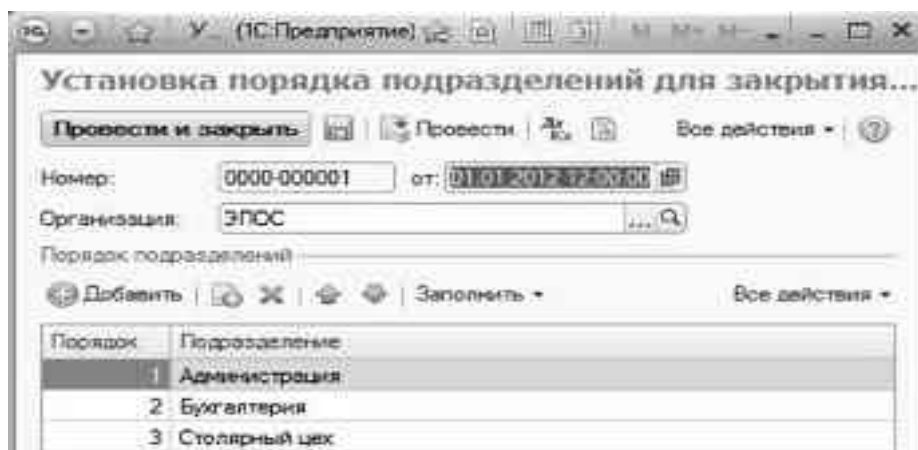


Рисунок 129 - Установка порядка подразделений для закрытия счетов

Помощник «Закрытие месяца»

Закрытие Января 2012. Закрытие месяца представлено на рисунке 130.



Рисунок 130 – Закрытие Января 2012

Закрытие Февраля 2012. Закрытие месяца представлено на рисунке 131.



Рисунок 131 – Закрытие Февраля 2012

Корректировка оценки МПЗ

Проверим наличие бухгалтерских записей документа «Регламентная операция» за февраль 2012 для операции «Корректировка стоимости номенклатуры». Наличие бухгалтерских записей представлено на рисунке 132.

№	Дата	Счет Дт	Счет Кт	Сумма Дт	Сумма Кт	Счет Дт	Счет Кт	Сумма	Счет Кт	Счет Кт
1	01.01.2012	80	70	1000000	1000000	70	70	1000000	1000000	1000000
2	01.01.2012	80	70	1000000	1000000	70	70	1000000	1000000	1000000
3	01.01.2012	80	70	1000000	1000000	70	70	1000000	1000000	1000000
4	01.01.2012	80	70	1000000	1000000	70	70	1000000	1000000	1000000
5	01.01.2012	80	70	1000000	1000000	70	70	1000000	1000000	1000000
6	01.01.2012	80	70	1000000	1000000	70	70	1000000	1000000	1000000
7	01.01.2012	80	70	1000000	1000000	70	70	1000000	1000000	1000000
8	01.01.2012	80	70	1000000	1000000	70	70	1000000	1000000	1000000

Рисунок 132 – Наличие бухгалтерских записей

Закрытие счетов 20,23,25,26

Закрытие счетов 25 и 26

Установить, что при распределении общепроизводственных и общехозяйственных расходов в ЗАО ЭПОС, в качестве базы распределения используется «Оплата труда». Методы распределения представлены на рисунке 133.

Методы распределения общепроизво...

Записать и закрыть

Период: 01.01.2012

Организация: ЭПОС

Счет затрат:

Статья затрат:

Подразделение:

База распределения: Оплата труда

Список статей затрат:

Счет прямых затрат: 20.01

Подразделение затрат:

Рисунок 133 – Методы распределения

Определим фактическую себестоимость выпуска продукции по данным бухгалтерского учета. Определение фактической себестоимости представлено на рисунке 134.

Скриншот программного обеспечения, отображающий таблицу с данными. Таблица имеет следующие столбцы: Дата, Код, Плановый ЦУ, Фактический ЦУ, Плановый А, Фактический А, Плановый В, Фактический В, Плановый С, Фактический С, Плановый Д, Фактический Д. В таблице представлено несколько строк с данными, включая значения в рублях.

Рисунок 134 – Определение фактической себестоимости

Списание постоянных и временных разниц, приходящихся на выпущенную продукцию

Сформируем отчет раскрывающий информацию о постоянных и временных разницах в оценке. Отчет представлен на рисунке 135.

Скриншот программного обеспечения, отображающий отчет о себестоимости. Таблица имеет следующие столбцы: Дата, Код, Плановый ЦУ, Фактический ЦУ, Плановый А, Фактический А, Плановый В, Фактический В, Плановый С, Фактический С, Плановый Д, Фактический Д. В таблице представлено несколько строк с данными, включая значения в рублях.

Рисунок 135 – Отчет

Корректировка стоимости готовой продукции

Проводки регламентной операции «Закрытие счетов 20,23,25,26» по корректировке себестоимости реализованной продукции.

Определим фактическую себестоимость реализованной продукции по данным бухгалтерского учета. Определение фактической себестоимости представлено на рисунке 136.

Счет	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
43			142 874,93	89 735,00		53 139,93
Кухонный обеденный стол			21 019,40	10 009,24		11 010,16
Кухонный рабочий стол			22 157,51	10 197,95		11 959,56
Стол "Директорский"			25 289,82	10 545,37		14 744,45
Стол "Клерк"			28 099,81	28 099,81		
Стол "Обеденный"			31 929,92	13 304,13		18 625,79
Стол-шкафчик			14 368,47	8 978,56		5 389,91
Итого			142 874,93	89 735,00		53 139,93

Рисунок 136 – Определение фактической себестоимости

Закрытие счетов 90,91

Определим финансовый результат (прибыль, убыток) за февраль 2012 г., по данным БУ и НУ. Определение финансового результата представлено на рисунке 137.

Счет	Сальдо на начало периода	Обороты за период	Сальдо на конец периода
90			
91			
Итого			

Рисунок 137 – Определение финансового результата

Сумма прибыли по данным БУ составляет 67642,14.

Расчет налога на прибыль. Расчет налога на прибыль представлен на рисунке 138.

Дирекция по налогам и сборам Московской области (ИНН 50/000111 от 29.01.2012 23:39:59)

Действующая версия: Налогов

Программа предназначена для расчета налогов (налоги, сборы)

Список объектов налогообложения (налоги, сборы)

№	Дата	Счет №	Наименование	Код	Тип	Счет	Счет	Счет	Счет	Счет
1	2012.01.01	010101	Имущество физических лиц	00101	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество
2	2012.01.01	010102	Имущество юридических лиц	00102	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество
3	2012.01.01	010103	Имущество государственных органов	00103	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество
4	2012.01.01	010104	Имущество иностранных граждан	00104	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество
5	2012.01.01	010105	Имущество иностранных организаций	00105	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество
6	2012.01.01	010106	Имущество иностранных физических лиц	00106	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество
7	2012.01.01	010107	Имущество иностранных юридических лиц	00107	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество	Имущество

Рисунок 138 – Расчет налога на прибыль

Формирование регламентных отчетов

Сформируем бухгалтерскую отчетность за Январь-Февраль 2012. Бухгалтерская отчетность представлена на рисунке 139.

Мультиязычные (адрес)

121151, Москва, Вузовский проезд, дом № 23

Наименование показателя	Код	На 29 февраля 2012г.	На 31 декабря 2011г.	На 31 декабря 2010г.
АКТИВ				
Материальные внеоборотные активы	1150	281 688	-	-
Нематериальные, финансовые и другие внеоборотные активы	1120	-	-	-
Запасы	1270	70 888	-	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	1 586 945	-	-
Финансовые и другие оборотные активы	1230	1 428 759	-	-
БАЛАНС	1100	3 418 948	-	-
ПАССИВ				
Капитал и резервы	1250	3 054 067	-	-
Долгосрочные заемные средства	1470	-	-	-
Другие долгосрочные обязательства	1420	11 181	-	-
Краткосрочные заемные средства	1510	-	-	-
Кредиторская задолженность	1520	348 732	-	-
Другие краткосрочные обязательства	1540	-	-	-
БАЛАНС	1100	3 418 948	-	-

Руководитель _____ Главный бухгалтер _____

(подпись) (подпись) (подпись) (подпись)

1 марта 2012г.

Рисунок 139 – Бухгалтерская отчетность

Составление отчета о прибылях и убытках

Составим отчет о прибылях и убытка за Январь-Февраль 2012. Отчет представлен на рисунке 140.



Рисунок 140 – Отчет о прибылях и убытках

Составление декларации по налогу на прибыль

Составим декларацию по налогу на прибыль за 1 квартал 2012 года.

Декларация по налогу представлена на рисунке 141.

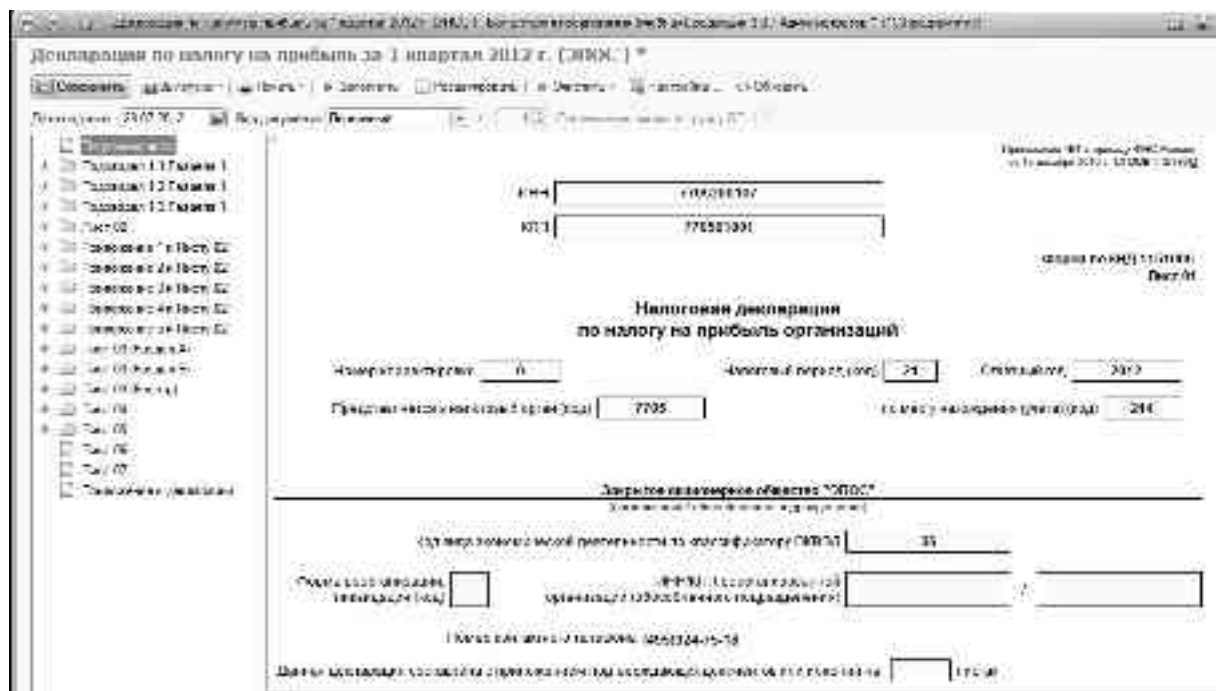


Рисунок 141 – Декларация по налогу

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На данный момент 1С:Предприятие, а в точности 1С:Бухгалтерия является актуальным программным продуктом. В связи с развитием рыночной экономики, необходимо совершенствовать систему учета на предприятии. С помощью данного программного продукта можно оптимизировать ведение бухгалтерского учета на предприятии, подготавливать отчетность в электронном виде и выполнять другие процессы. Это экономит время и средства.

Целью курсовой работы является автоматизация документооборота предприятия ЭПОС (Экспериментальная Промышленная Организация Столяров), а именно разработка информационной базы ЭПОС в типовой конфигурации 1С:Бухгалтерия на платформе 1С:Предприятие.

Основные задачи курсовой работы – изучить историю 1С и создать информационную базу ЭПОС.

Информационную базу ЭПОС содержит справочники, документы, номенклатуры, информацию о контрагентах, работниках, поставщиках, покупателях, информацию о складах и хранящихся на них ресурсах, информацию о производимой продукции.

Таким образом, типовая конфигурация системы 1С обладает большими возможностями в плане настройки и оптимизации документооборота, однако, нет специфических форм документов свойственных для определенного предприятия, и многие инструменты, присутствующие в арсенале данной конфигурации не используются.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 1С:Предприятие. URL: <http://i-am-a-programmer.ru/technical-1c/razvitie-1s-predpriyatija.html>. (Дата обращения: 16.12.2017).
- 2 1С:Предприятие 8. URL: <http://ikar-nikolay.livejournal.com/24597.html>. (Дата обращения 16.12.2017).
- 3 1С:Предприятие 8. URL: <https://pro1c8.ru/1c-i-1c-predpriyatie/>. (Дата обращения 16.12.2017).
- 4 Что такое 1С. О сложной системе простыми словами. URL: <http://v8.1c.ru/o7/201305li/>. (Дата обращения: 17.12 2017).