ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ГОУ ВПО «КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра налогообложения, предпринимательства и права

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

**По дисциплине: «Информационные технологии в налогообложении»**

**Тема: «Программа AXAPTA на предприятии ООО «Топкинский цемент»**

**Выполнила:**

Студентка гр.5 Налоги-1 ОЗО

(6 лет обучения)

Тихонова Т.Н.

**Проверил:**

Медведев А.В.

Кемерово, 2010 г.

**Содержание**

Введение

1. ООО «Топкинский цемент». Сфера деятельности, отрасли, виды продукции
2. Программа AXAPTA, её внедрение на предприятии
3. Работа с программой на предприятии ООО «Топкинский цемент»

3.1 Бухгалтерский и налоговый учет на предприятии с помощью программы AXAPTA

Заключение

Список используемой литературы

**Введение**

Информация в современном мире превратилась в один из наиболее важных ресурсов, а информационные системы (ИС) стали необходимым инструментом практически во всех сферах деятельности.

Разнообразие задач, решаемых с помощью ИС, привело к появлению множества разнотипных систем, отличающихся принципами построения и заложенными в них правилами обработки информации.

Компаниям, создавшим успешно работающие информационные системы, необходимо отслеживать стремительное развитие технологий. Стоящие перед предприятиями вопросы в области информационных технологий являются в основном административными, ведь, позволяя соединять достижения информатики и производство: эти технологии сами по себе, в отрыве от существующих задач, не могут значительно улучшить производительность предприятия. Для правильного управления информационной системой и получения стратегических преимуществ требуются и дисциплина и опыт.

Развитие ИС должно быть тесно связано с переориентацией подходов к управлению, в основе которой должны лежать осведомленность высшего руководства в области ИТ и высокая грамотность в руководстве развитием информационной системы.

В информатике понятие "система" широко распространено и имеет множество смысловых значений. Чаще всего оно используется применительно к набору технических средств и программ. Системой может называться аппаратная часть компьютера. Системой может также считаться множество программ для решения конкретных прикладных задач, дополненных процедурами ведения документации и управления расчетами.

Добавление к понятию "система" слова "информационная" отражает цель ее создания и функционирования. Информационные системы обеспечивают сбор, хранение, обработку, поиск, выдачу информации, необходимой в процессе принятия решений задач из любой области. Они помогают анализировать проблемы и создавать новые продукты.

**Информационная система** - взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.

Техническое воплощение информационной системы само по себе ничего не будет значить, если не учтена роль человека, для которого предназначена производимая информация и без которого невозможно ее получение и представление.

Создание и использование информационной системы для любой организации нацелены на решение следующих задач.

1. Структура информационной системы, ее функциональное назначение должны соответствовать целям, стоящим перед организацией. Например, в коммерческой фирме - эффективный бизнес; в государственном предприятии - решение социальных и экономических задач.

2. Информационная система должна контролироваться людьми, ими пониматься и использоваться в соответствии с основными социальными и этическими принципами.

3. Производство достоверной, надежной, своевременной и систематизированной информации.

Построение информационной системы можно сравнить с постройкой дома. Кирпичи, гвозди, цемент и прочие материалы, сложенные вместе, не дают дома. Нужны проект, землеустройство, строительство и др., чтобы появился дом.

Аналогично для создания и использования информационной системы необходимо сначала понять структуру, функции и политику организации, цели управления и принимаемых решений, возможности компьютерной технологии.

Свою работу я хотела бы рассмотреть на примере конкретного предприятия ООО «Топкинский цемент», который использует для учета данных в своей работе такую программу, как AXAPTA.

Для этого в данной контрольной работе будут рассмотрены следующие задачи:

1. ООО «Топкинский цемент»

Сфера деятельности, отрасли, виды продукции.

2) Программа AXAPTA, её внедрение на предприятии ООО «Топкинский цемент»

1. Работа с программой на предприятии ООО «Топкинский цемент»

**1 ООО «Топкинский цемент»**

*Владелец:* ОАО Холдинговая компания Сибирский цемент

ООО "Топкинский цемент" - одно из предприятий Западной Сибири, которое работает стабильно на рынках России и выпускает качественную продукцию. Отлаженная технология производства, эффективная система контроля качества, высококвалифицированные кадры позволяют выпускать нашему предприятию цемент широкого ассортимента, соответствующий требованиям российских стандартов. В настоящее время наше предприятие готовится к разработке и внедрению Системы качества, гарантирующей поступление потребителю качественной продукции. Специалисты нашего предприятия разработали долгосрочную Программу качества, которая успешно работает в условиях рыночных отношений. Для освоения скважин нефтяных и газовых месторождений Томской и Тюменской областей был освоен выпуск тампонажного цемента (бездобавочного и с добавками, для низких, нормальных и умеренных температур). Международный исполнительный комитет В.I.D. (Исполнительные руководители бизнеса) наградил АО "Топкинский цемент" за превосходный деловой имидж и отличное качество продукции Международной "Золотой Звездой". ООО«Топкинский Цемент» имеет государственную лицензию на производство стройматериалов и контроль качества продукции.

ООО Топкинский Цемент имеет государственную лицензию на производство стройматериалов и контроль качества продукции.

Хотелось бы также рассказать об истории завода.

**История завода**

Топкинский цементный завод (в последующем - ООО "Топкинский цемент") вступил в строй действующих предприятий в 1965 году. Генеральным проектировщиком завода является институт "ЮжГипроцемент". Проектные задания Топкинского цементного завода разрабатывались неоднократно.

Первое проектное задание по строительству было разработано в 1952 году. По нему предусматривалось строительство завода на две технологические линии с печами по 3,6х150м и производительностью 470 тыс. тонн портландцемента в год. В 1954 году было разработано проектное задание, предусматривающее расширение завода на 3-ю технологическую линию, а в 1955 году - на четвертую с установкой таких же печей. В 1956 году было разработано проектное задание на 4 технологические нитки с печами по 4,5х170м. В 1958 году было разработано новое проектное задание на три технологические линии с печами по 5,0х185м; мельницами по 3х14м и другим комплектующим оборудованием, поставляемым из ГДР.

В 1966 году было разработано проектное задание на расширение завода до 4-х технологических линий по 5,0х185м. Ввиду того, что ГДР вместо трех технологических линий, утвержденных проектным заданием, поставила только две, расширение завода было осуществлено на отечественном оборудовании завода "Волгоцеммаш".

До 1960 года ни по одному из проектов не были начаты строительные работы. К сооружению объектов цементного завода строители приступили в 1961 году. В этом же году была сдана в эксплуатацию котельная завода на три котла ДКВР 10/13, расширение котельной выполнено на 4 котла ДКВР 20/13. В 1966 году сдана в эксплуатацию первая технологическая линия, в 1967 году- вторая, в 1970 году - третья, в 1971 году - четвертая технологическая линия.

Государственная комиссия подписала акт приемки в эксплуатацию первой очереди Топкинского цементного завода 30 января 1966 года.

Строительство завода вело Топкинское строительное управление № 1, монтаж технологического оборудования осуществляло Кемеровское монтажное управление № 2 треста "Сибметаллургмонтаж", электромонтажные работы выполняло Западно-Сибирское электромонтажное управлениеN1.

Топкинский цементный завод преобразован в производственное объединение "Топкицемент" 5 января 1990 года, а с 1 октября 1992 года - в открытое акционерное общество "Топкинский цемент"(ООО «Топкинский цемент»).

ООО «Топкинский цемент» занимает 4 место по России по выпуску цемента.

**Виды продукции:**

Предприятие выпускает цементную продукцию. Цемент марок:

* ПЦ 400-Д0
* ПЦ 500-Д0
* ПЦ 400-Д20
* ПЦ 400-Д5
* ПЦ 500-Д5

Также осуществляет производство клинкера, который в дальнейшем производстве входит в состав цемента.

**2 Программа AXAPTA, её внедрение на предприятии ООО «Топкинский цемент»**

Компания «АНД Проджект» объявляет о начале проекта по созданию автоматизированной системы управления на базе Microsoft Business Solutions-Axapta для предприятия «Топкинский цемент», входящего в холдинг «Сибирский цемент». Внедрение программы было введено в 2005 году.

Для повышения эффективности управления была выбрана ERP-система Microsoft Axapta.

Проект в ООО «Топкинском цементе» рассчитан на 1 год. На первом этапе было автоматизировано управление закупками и складская логистика, на втором этапе — управление продажами, производственное планирование, производственная логистика и расчет себестоимости, на третьем этапе — бюджетирование. Заключительным этапом станет автоматизация бухгалтерского учета, в том числе и в формате МСФО. В результате проекта планируется автоматизировать около 100 рабочих мест.

Внедрение в «Топкинском цементе» является пилотным проектом, в дальнейшем будет произведено тиражирование системы на другие предприятия холдинга и как результат — создание единой системы управления.

Как рассказала Вера Туманова, директор департамента методологии ОАО «Сибирский Цемент», система Microsoft Axapta была выбрана по результатам анализа представленных на российском рынке систем. Основными критериями выбора системы стали: соответствие функциональных возможностей Microsoft Axapta основным задачам производственных предприятий и распределенных холдинговых компаний, а также наличие успешных внедрений. Выбор поставщика решения осуществлялся на основе экспертных оценок специалистами холдинга. Основным аргументом в пользу «АНД Проджект» послужили успешные результаты работы этой компании по внедрению систем управления, признанные как клиентами, так и корпорацией Microsoft. В процессе выбора исполнителя проекта, представители заказчика познакомились с опытом успешно выполненных «АНД Проджект» проектов, в том числе в крупных многофилиальных компаниях, таких как: «Пивоварни Ивана Таранова», ОАО «Ростелеком»и других.

В следствии этого 28 ноября 2006 года со слов Тимченко Алексея Николаевича (финансового директора завода)

«Холдинг ОАО «Сибирский цемент» и компания «АНД Проджект» объявляют о завершении проекта автоматизации системы управления завода «Топкинский цемент», входящего в состав холдинга ОАО «Сибирский цемент» - одного из крупнейших производителей цемента в России.

Решение «АНД Проджект» позволяет нам более рационально использовать внутренние ресурсы предприятия.

В результате выполненного проекта на заводе «Топкинский цемент» создана комплексная система управления, в которой автоматизированы все основные бизнес-процессы: управление закупками, складская логистика, производственное планирование, планирование ремонтов, производственная логистика, управление продажами, бухгалтерский и управленческий учет, расчет себестоимости и бюджетирование.

Отсюда я мы видим основные задачи, поставленные перед установщиками системы AXAPTA в целом по «Сибирскому цементу», а следовательно и по ООО «Топкинский цемент», входящему в состав холдинга Сибирского цемента:

1. Управление закупками;
2. Складская логистика;
3. Производственное планирование;
4. Планирование ремонтов;
5. Производственная логистика;
6. Управление продажами;
7. Бухгалтерский и управленческий учет;
8. Расчет себестоимости и бюджетирование.

Решение «АНД Проджект» помогает заводу своевременно выполнять поставку сырья, материалов, оборудования; обеспечивать необходимый уровень страховых запасов, контролировать получение товарно-материальных ценностей с центральных складов, проводить план-фактный анализ деятельности завода, а также проводить оценку качества планирования. Проект комплексной автоматизации системы управления «Топкинский цемент» выполнен на базе отраслевого решения «АНД Проджект: Процессное производство для Microsoft Dynamics AX».

В результате выполненных специалистами «АНД Проджект» работ мы оперативно получаем необходимую для управления информацию с помощью средств бизнес - анализа в ERP-системе Microsoft Dynamics AX, что способствует быстрому и качественному обслуживанию клиентов предприятия.

Отдельно хотелось бы рассмотреть бухгалтерский и налоговый учет на предприятии с помощью программы AXAPTA

**3 Работа с программой на предприятии ООО «Топкинский цемент»**

Возможность реализации бухгалтерского и налогового учета средствами ERP-системы - один из наиболее важных критериев выбора технологической платформы. При этом достаточно часто использование мощного инструментария ERP-пакета сводится - в конкретной реализации - к автоматизации логистики (сопровождаемой изощренной "интеграцией" с наиболее распространенной в РФ бухгалтерской системой 1С). Смысл внедрения ERP при таком подходе теряется, поскольку основные задачи внедрения - единство информационной базы, делегирование полномочий (вместе с ручным вводом данных) соответствующим подразделениям и прозрачность учета - остаются нерешенными.

В этом материале дана краткая характеристика реализации бухгалтерских и налоговых схем в типовом решении "Город-ИНФО Chemicals", построенном на платформе Microsoft Dynamics AXAPTA. В этом аспекте решение, ориентированное на крупные, территориально распределенные предприятия, является универсальным .

В решении «Город-Инфо Chemicals» реализована вся полнота бухгалтерского и налогового учета в соответствии с требованиями РСБУ, МСФО и НК РФ.

В решении представлены сложные бухгалтерские схемы характерные для промышленных предприятий, охватывающие всю цепочку производственно-финансово-хозяйственной деятельности от материально-технического обеспечения основным сырьем и материалами до производства и сбыта готовой продукции конечному потребителю.

В решении полностью автоматизированы следующие участки бухгалтерского учета:

* Учет денежных средств
* Учет расчетов (дебиторы и кредиторы)
* Расчеты с бюджетом (НДС, налог на прибыль, и др.)
* Кредиты, займы, векселя
* Учет финансовых вложений
* Учет капитальных вложений
* Учет основных средств
* Учет материально – производственных запасов (ТМЦ, готовая продукция, полуфабрикаты, услуги).
* Внутрихозяйственный оборот (филиалы)
* Учет затрат (распределение затрат по местам возникновения, статьям затрат, объектам калькуляции, переделам и т. д.)
* Расчет себестоимости готовой продукции, работ, услуг
* Учет расходов будущих периодов
* Услуги вспомогательных производств (трансферты, матрица Леонтьева)
* Учет реализации готовой продукции, работ, услуг
* Резервы и фонды.

В качестве примера специфических операций, реализованных в решении, можно привести:

* Учет перевыставляемых услуг
* Расчеты Комитент – Комиссионер
* Учет отгруженной продукции (различные условия перехода права собственности)
* Экспорт с участием комиссионера
* Экспортный НДС
* Учет давальческого сырья, спецодежды, спец.инвентаря
* Учет многооборотной тары, расчеты по залоговой стоимости
* Учет затрат (распределение затрат по местам возникновения, статьям затрат, объектам калькуляции, переделам и т.д)
* Выработка готовой продукции (с использованием 40 счета)
* И ряд других.

При этом необходимо отметить, что разноска в вышеперечисленные регистры бухгалтерского учета осуществляется автоматически из соответствующих оперативных модулей Microsoft Dynamics AXAPTA.

Адекватность отображения данных в соответствии с требованиями РСБУ осуществляется с помощью предопределенных настроек и ряда модификаций стандартной функциональности. В качестве примера модификаций можно привести механизм «типовых хозяйственных операций», работа с которым привычна для российского бухгалтера.

**Отчетность**

Специализированный модуль финансово-управленческой отчетности содержит пакет бухгалтерской и налоговой отчетности, представленной в привычном для бухгалтера формате Microsoft EXCEL.

В пакет бухгалтерской отчетности входят как внутренние оперативно-бухгалтерские отчеты, так и внешняя отчетность – Ф1 (бухгалтерский баланс) и Ф2 (отчет о прибылях и убытках).

В оперативно-бухгалтерских отчетах в качестве аналитических разрезов представлена как бухгалтерская (бухгалтерские счета, финансовая аналитика) так и оперативная (номенклатура, контрагенты, склады, банковские счета и т.д) атрибутика.

Отчетность представлена в виде таблиц формата Microsoft EXCEL. Функционал отчетов позволяет пользователям самостоятельно настраивать, группировать и агрегировать данные в экранной форме отчета с требуемой степенью детализации от итоговых показателей вплоть до первичного документа.

В качестве примера оперативно-бухгалтерской отчетности можно привести:

• Бухгалтерско-складские проводки (универсальная оборотная ведомость по номенклатуре) в разрезе бухгалтерских данных: бухгалтерских счетов, корреспондирующих счетов, финансовой аналитики – центр ответственности, статья затрат, объект калькуляции, статья калькуляции и оперативных данных: номенклатура, склад, тип операции (закупка, продажа, списание в производство и т.д), контрагентов, первичного документа и т.д

• Оборотно - сальдовая ведомость по контрагентам - в разрезе бухгалтерских данных: бухгалтерских счетов, корреспондирующих счетов, финансовой аналитики и оперативных данных: контрагент, договор, способ оплаты, тип операции первичного документа и т.д

При разработке ряда отчетов в качестве шаблонов экранных форм использованы опять же привычные и любимые для бухгалтера отчеты, предоставляемые бухгалтерской системой 1С. При этом отчеты, реализованные в Microsoft Dynamics AXAPTA, отличаются от 1С более глубокой аналитичностью данных и гибкостью настроек.

**Методология**

Без современной методологической платформы, в которой учтены как лучшие мировые практики, так и законодательные и отраслевые требования не возможна успешная реализации бухгалтерского учета в ИСУ.

Поэтому в решениe «Город-Инфо Chemicals» включен пакет документации методологического характера: нормативно-справочная документация (рекомендации по разработке единого рабочего плана счетов, системы аналитического учета и методики обработки учетных процедур по всем участкам бухгалтерского учета, включая узко-специфические операции.

Специфика методических материалов заключается в том, что они разработаны в соответствии с РСБУ, МСФО отраслевыми требованиями, лучшей практикой российских промышленных компаний и переработаны в соответствии с техническими особенностями Microsoft Dynamics AXAPTA с учетом ее возможностей и позволяют преодолевать определенные ограничения, заложенные в ее бизнес логику. Методологические рекомендации являются элементами учетной политики после внедрения ИСУ. Использование пакета документации «Город-Инфо Chemicals», в качестве методологической платформы позволяет существенно повысить качество и уровень бухгалтерского учета и обеспечивает достоверность и прозрачность информации, предоставляемой внешним пользователям – кредиторам, инвесторам, акционерам.

**Практика**

«Бухгалтерия избавлена от выполнения рутинных процедур, так как информация вводится, модифицируется и обрабатывается инициаторами и владельцами бизнес-процессов. Теперь специалисты этого подразделения могут больше времени уделять выполнению своих базовых функций контроля и анализа финансово-хозяйственной деятельности».

Начиная с 2007 года вся внешняя отчетность: бухгалтерская, налоговая, пакеты отчетности для подтверждения экспортного НДС - формируется из системы Microsoft Dynamics AXAPTA.

До внедрения ИСУ на платформе Microsoft Dynamics AXAPTA на одном из предприятий холдинга ООО «Топкинский цемент» в качестве бухгалтерской системы функционировала «1С-Предприятие». Теперь эта система полностью вытеснена Microsoft Dynamics AXAPTA. При этом бухгалтерия «Топкинского цемента» отмечает, что система бухгалтерского учета, реализованная в решении «Город-Инфо Chemicals», предоставляет существенно большие возможности для контроля и анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, чем 1С.

Многие учетные схемы стали более прозрачными, что позволяет оперативно выявлять наиболее «узкие» места в учете, при этом существенно сократились время и трудозатраты на закрытие бухгалтерских периодов и формирование ежемесячной бухгалтерской и налоговой отчетности.

«Решение обязывает нас следовать стандартам, как российским, так и международным. Оно обеспечивает прозрачность и достоверность информации для внешних пользователей. Никакая интеграция с российскими бухгалтерскими системами не позволила бы добиться подобного результата.»

"Не ошиблись мы и в выборе технологической платформы и компании поставщика решения "Город-ИНФО". Высокий профессионализм и глубокие знания предметной области специалистов компании "Город-ИНФО" позволили реализовать в системе сложные оперативные, управленческие и бухгалтерские схемы» Гл. бухгалтер ООО «Топкинский цемент» Т.Ю. Кондратова.

**Заключение**

## Интересные факты

«Топкинский цемент» совместно с «АНД Проджект» построили эффективную схему взаимодействия с клиентами с помощью карт оплаты. Обычно штрих кодируют продукцию, а завод «заштрих кодировал» клиентов. Когда клиент приезжает на предприятие, он авторизуется с помощью карты оплаты. Менеджмент завода получает полную информацию об истории взаимоотношений, платежном балансе, открытых заказах. При отгрузке система проверяет, не превышен ли лимит, при выезде с территории завода выдает разрешение на выезд. Система электронных счетов была создана при внедрении Microsoft Dynamics AX взамен неэффективной талонной системы. На смену бумажному документу – талону – пришла электронная смарт-карта, защищенная 128-битным ключом и голографической наклейкой. Удобство для клиента заключается в том, что он может заранее из своего офиса сделать заказ, оплатить его, а его транспорт по картам оплаты загрузится цементом, при этом представителю клиента нет необходимости посещать какую-либо заводскую службу (сбыт или бухгалтерию).

**Подробнее о проекте**

В рамках автоматизации производства на заводе «Топкинский цемент» реализован контроль движения ТМЦ в разрезе производственных переделов, контроль списания сырья и материалов в разрезе выпускаемой продукции. Помимо основного производства в системе ведется производство вспомогательных подразделений и учет выпущенной ими продукции по нормативным ценам. В системе производится сравнение плановых показателей с фактическими. Разработаны производственные складские отчеты на базе стандартов российской финансовой отчетности.

Менеджеры завода «Топкинский цемент» могут на основании планов реализации, ремонтов, строительно-монтажных работ, лимитируемой номенклатуры рассчитывать потребность в сырье, материалах, оборудовании для производства, выполнении ремонтных, строительных работ и формировать складские заказы на получение товарно-материальных ценностей с центральных складов.

Система управления «Топкинский цемент» решает важные для руководства завода задачи внутреннего контроля.

«Выстроенная система позволяет контролировать исполнение регламентов сотрудниками, не позволяя исполнителям без ведома руководства принимать нестандартизованные решения о расходовании ресурсов предприятия»-Тимченко Алексей Николаевич

финансовый директор завода «Топкинский цемент»

В рамках реализованного проекта специалистами «АНД Проджект» решены задачи управления продажами (в том числе организована система сбыта с применением дополнительного оборудования с КПК и смарт-картами). Это позволило предприятию повысить качество обслуживания клиентов и минимизировать время обслуживания на всех этапах процесса. Упростился документооборот, менеджеры получили возможность контролировать и управлять состоянием взаиморасчетов с клиентами. В решении «АНД Проджект» на базе Microsoft Dynamics AX реализована специфика отгрузки цемента железнодорожным транспортом (формирование железнодорожных накладных, учет отгруженных вагонов). С помощью решения «АНД Проджект» на базе Microsoft Dynamics AX можно отследить момент комплектации вагонов, когда погрузка совершается при наличии оформленных железнодорожных накладных напрямую в вагоны - это сразу фиксируется в системе.

В результате выполненного проекта «Топкинский цемент» может управлять себестоимостью: автоматизирован расчет себестоимости продукции основного производства, работ и услуг вспомогательного производства, расчет себестоимости продукции обслуживающих производств и хозяйств, расчет себестоимости ремонтов, распределение коммерческих расходов, закрытие счетов и формирование финансового результата. Сбор затрат, последующая калькуляция и закрытие счетов выполняется со сквозным «протягиванием» элементов затрат.

«В созданной системе по любому объекту калькуляции (от готовой продукции до ремонтов оборудования) можно проанализировать структуру себестоимости в разрезе элементов затрат. Решение «АНД Проджект» на базе Microsoft Dynamics AX позволяет анализировать финансовую деятельность предприятия «Топкинский цемент» в различных разрезах» - Зырянская Светлана Геннадьевна

главный бухгалтер холдинга «Сибирский цемент»

В системе, разработанной «АНД Проджект», повышена наглядность и доступность результатов сводного планирования, получаемых из Microsoft Dynamics AX. Помимо доработанной функциональности в системе используются стандартные механизмы прогнозного планирования, страховых запасов, расчет сводного плана закупок, механизмы поддержки принятия решений (фьючерсы, мероприятия).

Автоматизированная система управления завода «Топкинский цемент», созданная «АНД Проджект» на базе Microsoft Dynamics AX, позволяет вести бухгалтерский учет по всем его участкам в соответствии с российским законодательством. В ходе проекта была реализована интеграция системы Microsoft Dynamics AX c системами «клиент-банк», используемыми на заводе.

Для финансового планирования деятельности предприятия в рамках автоматизации было задействовано сертифицированное решение «АНД Проджект: Расширенное бюджетирование для Microsoft Dynamics AX», возможности которого включают:

* Единые исходные планы и нормативы, используемые при формировании бюджетов (реализации, производства, ремонтов и т.д.) и соответствующих планов, формируемых сводным планированием;
* Автоматическое формирование бюджетов и гибкость настройки алгоритмов;
* Возможность получения плановой себестоимости производимой продукции и планируемых затрат;
* Детальное формирование инвестиционного бюджета;
* Гибкая настройка прав доступа по утверждению планов и бюджетов;
* Платежный календарь – заявки на оплату;
* Оперативная отчетность для детального план-факт анализа.

ERP-система завода «Топкинский цемент» - помогает управлять всеми аспектами деятельности: формировать бухгалтерскую и управленческую отчетность, вести бухгалтерский учет основных средств и нематериальных активов, вести бюджет движения денежных средств и бюджет доходов и расходов, осуществлять учет товарно-материальных ценностей, отслеживать ведение операций с контрагентами, рассчитывать себестоимость готовой продукции, контролировать незавершенное производство, своевременно получать информацию по состоянию финансово-хозяйственной деятельности завода.

**Информация о компаниях**

Завод **«Топкинский цемент»** входит в состав холдинга **«Сибирский цемент»** и является крупнейшим за Уралом производителем цемента. В состав компании также входят: ООО «Красноярский цемент», ООО «Комбинат «Волна», специализирующееся на выпуске волокнисто-цементных кровельных и плоских листов, труб и фасадных плит (г. Красноярск), ОАО «Ангарский цементно-горный комбинат» (Иркутская область), ООО «Тимлюйский цементный завод» (Республика Бурятия). В настоящее время холдинг «Сибирский цемент» является одним из крупнейших производителей цемента в России.

**Список использованной литературы**

1. В.И.Грекул, Г.Л. Денищенко, Н.Л. Коровкина Проектирование информационных систем: курс лекций, М. Интернет-университет информационных технологий, 2005, 304 с.

2. Г.Н.Сорокина, А.А.Сорокин, Ю.Ф.Тельнов Проектирование экономических информационных систем

3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.09.2004 г. № 1244-рКонцепция использования информационных технологий в деятельности федеральных органов государственной власти до 2010 года

**Электронные источники:**

* 1. http://www.lanit-consulting.ru/press/articles/2003/08/\_detailed/269/
	2. http://axapta.mazzy.ru/lib/termcorrelation/
	3. http://www.axforum.info/forums/showthread.php?t=9411

**Консультация специалистов:**

1. Консультации ведущих специалистов (бухгалтеров), работающих непосредственно с программой