



Система управления активами «АКТИВ-ПРО»

Система управления активами
«Актив-ПРО» является
полнофункциональным программным
средством поддержки управленческих
решений.

Функциональные подсистемы «Актив-ПРО»:

- Инвентаризация.
- Планирование, учет и анализ состояния активов.
- Структурная реорганизация компании.
- Оценка и переоценка активов.
- Ремонт и техническое обслуживание.
- Управление объектами инфраструктуры.

Инвентаризация – первый и основополагающий этап построения системы управления активами

Проблемы обычного подхода к инвентаризации:

- Инвентаризация проводится на основе бухгалтерского учета, т.е. может реально не отражать фактического положения дел с активами;
- Результаты инвентаризации на больших объемах не поддаются обобщению, анализу, контролю, т.к. не сводятся в единую компьютерную базу.

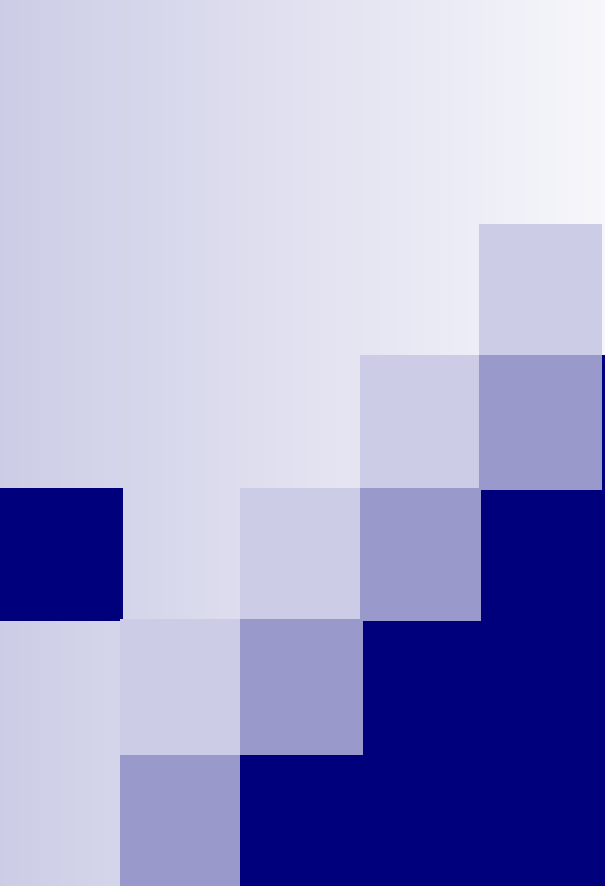
Предлагаемый подход

- Полная фактическая инвентаризация всех активов на основе форм, утвержденных Минфином и Госстатом России;
- Сведение результатов в единую компьютерную базу данных;
- Построение на основе единой базы данных системы управления активами с функциями контроля, анализа и управления.

Получаемые преимущества:

- Полная и объективная картина состояния всех активов;
- Оперативный контроль и управление активами;
- Генерация любых отчетов, справок, обзоров и т.п.;
- Возможность использования современных методов анализа и прогнозирования;
- «Прозрачность» состояния компании для государства, партнеров, инвесторов.

Прозрачность
и контролируемость активов
реально обеспечивает
повышение стоимости компании.



Подсистема «Инвентаризация»

*Система управления
активами «Актив-ПРО»*

Виды инвентаризации:

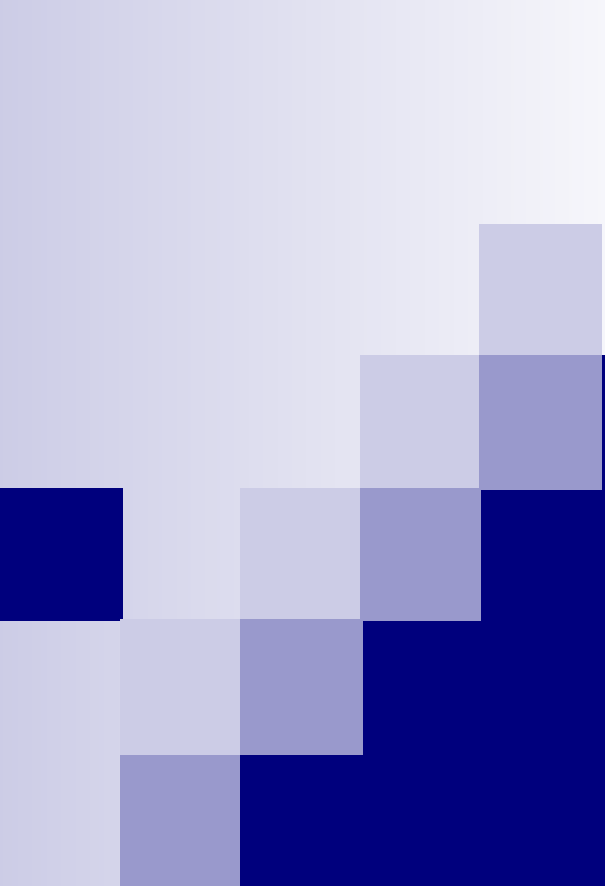
- Инвентаризация имущества и обязательств.
- Инвентаризация прав на результаты научно-технической деятельности.
- Техническая инвентаризация земли и объектов недвижимости

Этапы инвентаризации

- Издание приказа, формирование рабочих групп.
- Сбор данных по объектам имущества и обязательств.
- Компьютерный ввод данных в систему «Актив-ПРО».
- Классификация собранной информации.
- Оценка объектов имущества в соответствии с выбранными стандартами.
- Подготовка отчетности для анализа и принятия управленческих решений.

Объекты имущества

- Основные средства
- Нематериальные активы.
- Объекты имущественных прав.
- Объекты финансовых вложений.



Общие характеристики ПОДСИСТЕМЫ

Нормативно-справочная информация (НСИ):

- Формирование и ведение организационной структуры.
- Формирование и ведение классификаторов объектов учета.

Учет основных средств, нематериальных активов

- Формирование и ведение справочников характеристик и параметров объектов учета:
 - наименование,
 - назначение,
 - данные поступления в эксплуатацию,
 - данные последней инвентаризации,
 - местонахождение,
 - данные налогового учета,
 - данные производителя,
 - данные аренды,
 - данные имущественных комплексов,
 - прочие характеристики и т.п.

Учет имущественных комплексов

- Формирование и ведение справочников характеристик и параметров объектов имущества и имущественных комплексов.
- Формирование и ведение справочников характеристик земельных участков.
- Формирование структуры имущественных комплексов (объекты имущества, земельные участки).
- Формирование и ведение реестра объектов незавершенного капитального строительства.

Учет прав собственности:

- Формирование справочников отношения к собственности.
- Формирование параметров для реестра прав на недвижимое имущество.
- Формирование данных регистрации прав собственности на недвижимое имущество.
- Формирование и ведение реестра прав собственности по долгосрочным финансовым вложениям.

Учет ценных бумаг:

- Формирование общих данных ценных бумаг:
 - виды ценных бумаг,
 - общее число ценных бумаг,
 - сроки выпуска, дата и порядок погашения,
 - общее число владельцев ценных бумаг,
 - держатели крупных пакетов,
 - размер дивидендов, процентов и т.п.

Учет стоимостных показателей объектов учета:

- Формирование данных первоначальных, остаточных стоимостей, данных переоценки имущества, данных амортизации за определенный период времени в соответствии с РСБУ.
- Формирование данных первоначальных, остаточных стоимостей, данных амортизации за определенный период времени в соответствии с налогом на прибыль.

Содержание операций

- Первоначальная загрузка данных в систему на основе заранее определенных форматов.
- Удаление данных по определенным правилам.

Интеграция данных с другими информационными системами

- Загрузка данных в систему на основе заранее определенных форматов.

Отчетность и выходные формы

- Отчетность о количестве объектов имущественных комплексов по определенным пользователем критериям выбора, сравнение по периодам, регионам, подразделениям, прочим параметрам.
- Анализ суммовых и количественных показателей в разрезе признаков, определяемых пользователем, сравнение по периодам, регионам, подразделениям, прочим параметрам.
- Возможность сортировки, фильтрации, подведения подитогов по определенным пользователем параметрам, структурирования списка.
- Возможность добавления и удаления пользователем характеристик и показателей.
- Графическое представление в виде гистограмм и круговых диаграмм.



Ядро системы «АКТИВ-ПРО»

Система «Актив-ПРО» реализована
на основе универсальной
моделирующей системы **UMS**.

UMS - Universal Modeling System

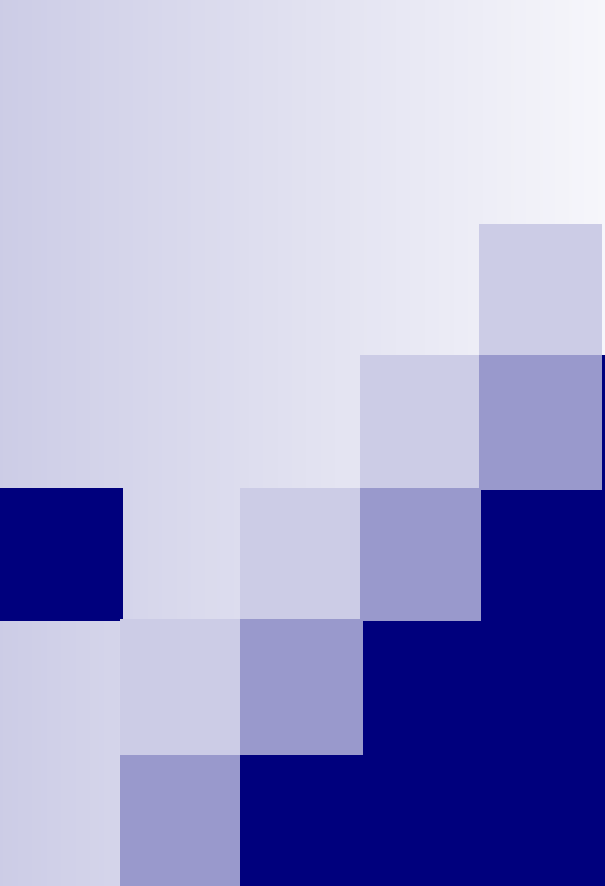
- Универсальная моделирующая система компании High Tech Technologies Ltd., построенная на платформе **СУБД FAD**.
- Позволяет создавать динамические модели сложных систем учета и управления предприятием, мониторинга производственных и технологических процессов, прогнозирования и проектирования в различных областях бизнеса, науки, производства.

UMS обеспечивает :

- Хранение данных об объекте в целом и о всех его составляющих.
- Комплексный анализ состояния объекта на протяжении всего времени его существования.
- Моделирование альтернативных путей развития объекта.
- Поддержку решений по управлению объектом и прогнозирование его будущих состояний.

FAD - векторно-динамическая система управления базами данных (СУБД)

- **СУБД FAD (Fast Accessible Data)** является платформой для управления данными, имеющая рекордные показатели быстродействия и применимая для многопользовательских систем в архитектуре клиент-сервер с высоким коэффициентом готовности.
- Реализована на основе открытых кодов.
- Может использоваться в операционных системах с открытым кодом.



Примеры пользовательского интерфейса

Пользовательский интерфейс

- Критерии создания пользовательского интерфейса:
 - обеспечить высокую скорость работы пользователей системы.
 - минимизировать ошибки пользователей.
 - обеспечить быстроту обучения пользователей.

Форма № 8а (начало)

Унифицированная форма N ИНВ-8а - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: C:\Documents and Settings\Chief\Local Settings\Temp\bat\4BAD3ED0.htm

Переход Ссылки

Унифицированная форма N ИНВ-8а
Утверждена
Постановлением Госкомстата России
от 18.08.98 N 88

Форма по ОКУД	Коды
0317009	
Организация <input type="text"/> по ОКПО	<input type="text"/>
Структурное подразделение	<input type="text"/>
Вид деятельности	<input type="text"/>
Основание для проведения инвентаризации: приказ, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Номер <input type="text"/>
постановление, распоряжение (не нужное зачеркнуть) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Дата <input type="text"/>
Дата начала инвентаризации	<input type="text"/>
Дата окончания инвентаризации	<input type="text"/>
Вид операции	<input type="text"/>

Номер документа	Дата составления
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Готово

Мой компьютер

пуск Microsoft PowerPoint ... Унифицированная ф...

EN 13:39

Форма № 8а (продолжение-1)

Унифицированная форма № ИНВ-8а - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: C:\Documents and Settings\Chief\Local Settings\Temp\bat\4BAD3ED0.htm

Номер документа	Дата составления
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**ИНВЕНТАРИЗАЦИОННАЯ ОПИСЬ
ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ
В ДЕТАЛЯХ, ПОЛУФАБРИКАТАХ, СБОРОЧНЫХ
ЕДИНИЦАХ (УЗЛАХ), ОБОРУДОВАНИИ, ПРИБОРАХ
И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЯХ**

РАСПИСКА

К началу проведения инвентаризации все расходные и приходные документы на детали, полуфабрикаты, сборочные единицы (узлы), оборудование, приборы и другие изделия, в которых имеются драгоценные металлы, сданы в бухгалтерию и все материальные ценности, поступившие на мою (нашу) ответственность, оприходованы, а выбывшие списаны в расход. Материально ответственное(ые) лицо(а):

должность подпись расшифровка подписи

должность подпись расшифровка подписи

должность подпись расшифровка подписи

Комиссией проведена инвентаризация драгоценных металлов, содержащихся в деталях, полуфабрикатах, сборочных единицах (узлах), оборудовании, приборах и других изделиях, по состоянию на

.. ..

Готово

Мой компьютер

EN 13:39

Microsoft PowerPoint ... Унифицированная ф...

Форма № 8а (продолжение-2)

Унифицированная форма N ИНВ-8а - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: Переход Ссылки

2-я страница формы N ИНВ-8а

Номер по порядку	Объект		Единица измерения		Год выпуска (изготовления)	Номер			Масса драгметаллов в объекте, грамм						Предполагаемый срок списания		
	наименование	код (номер клатурный номер)	код по ОКЕИ	наименование		инвентарный	заводской	паспорта (документа о регистрации)	золото		серебро		платина				
									по данным учета (паспорта)	установлено комиссией	по данным учета (паспорта)	установлено комиссией	по данным учета (паспорта)	установлено комиссией			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Итого									<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Итого по странице:

а) количество порядковых номеров прописью

б) общее количество единиц фактически прописью

в) масса драгоценных металлов фактически:

золото прописью г

серебро прописью г

платина прописью г

Готово Мой компьютер

пуск EN 13:40

Форма № 8а (продолжение-3)

Унифицированная форма N ИНВ-8а - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: Переход Ссылки

3-я страница формы N ИНВ-8а

Номер по порядку	Объект		Единица измерения		Год выпуска (изготовления)	Номер			Масса драгметаллов в объекте, грамм						Предполагаемый срок списания		
	наименование	код (номенклатурный номер)	код по ОКЕИ	наименование		инвентарный	заводской	паспорта (документа о регистрации)	золото		серебро		платина				
									по данным учета (паспорта)	установлено комиссией	по данным учета (паспорта)	установлено комиссией	по данным учета (паспорта)	установлено комиссией			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Итого									<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Всего по акту									<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Итого по странице:

а) количество порядковых номеров прошью

б) общее количество единиц фактически прошью

в) масса драгоценных металлов фактически: золото прошью г

серебро прошью г

платина г

прошью г

Готово Мой компьютер

пуск Microsoft PowerPoint ... Унифицированная ф... EN 13:41

Форма № 8а (продолжение-4)

Унифицированная форма N ИИВ-8а - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: Переход Ссылки

4-я страница формы N ИИВ-8а

Итого по описи:

а) количество порядковых номеров

попросью б) общее количество единиц фактически

попросью в) масса драгоценных металлов фактически:

золото г

попросью серебро г

попросью платина г

попросью г

попросью Все подсчеты итогов по строкам, страницам и в целом по инвентаризационной описи проверены.

Председатель комиссии

должность подпись расшифровка подписи

Члены комиссии:

должность подпись расшифровка подписи

должность подпись расшифровка подписи

должность подпись расшифровка подписи

Все ценности, поименованные в настоящей инвентаризационной описи с N по N , комиссией проверены в натуре по количеству, массе в моем (нашем) присутствии и внесены в опись, в связи с чем претензий к инвентаризационной комиссии не имею (не имеем). Ценности, перечисленные в описи, находятся на моем (нашем) ответственном хранении.

Материально ответственное(ые) лицо(а):

должность подпись расшифровка подписи

должность подпись расшифровка подписи

должность подпись расшифровка подписи

Готово

Мой компьютер

EN 13:41

Microsoft PowerPoint ... Унифицированная ф...

Итоговая форма

(Акт контрольной проверки - начало формы)

АКТ КОНТРОЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЦЕННОСТЕЙ - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: C:\Documents and Settings\Chief\Local Settings\Temp\bat\58EB7644.htm

Наименование _____
(организации)

**АКТ
КОНТРОЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ
ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЦЕННОСТЕЙ**

На _____
(наименование организации, склада, кладовой, цеха, участка и т.д.)

Инвентаризация ценностей проводилась " _____ " _____ г.
комиссией в составе:

председатель _____
(должность, фамилия, инициалы)

члены комиссии _____
(фамилия, инициалы)

Контрольной проверкой, проведенной _____
(должность, фамилия, инициалы)

установлено:

I. По инвентаризационной описи значится в наличии _____
наименований имущества на сумму <^> _____

II. Результаты проверки

Номер по	Наименование ценностей, подвергавшихся-	Значится по инвентаризационной описи	Фактически оказалось при контрольной проверке	Результаты проверки (+ более, - менее)
----------	---	--------------------------------------	---	--

Готово

Мой компьютер

EN 13:07

пуск

АКТ КОНТРОЛЬНОЙ ...

Итоговая форма

(Акт контрольной проверки - окончание формы)

АКТ КОНТРОЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЦЕННОСТЕЙ - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: C:\Documents and Settings\Chief\Local Settings\Temp\bat\58E87644.htm

Контрольной проверкой, проведенной _____
(должность, фамилия, инициалы)

установлено:

1. По инвентаризационной описи значится в наличии _____
наименований имущества на сумму <+> _____

II. Результаты проверки

Номер по описи	Наименование ценностей, подвергавшихся контрольной проверке	Значится по инвентаризационной описи			Фактически оказалось при контрольной проверке			Результаты проверки (+ более, - менее)		
		к-во	цена <+>	сумма <+>	к-во	цена <+>	сумма <+>	к-во	цена <+>	сумма <+>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого									

Подпись:
Лицо, проводившее контрольную проверку
Председатель инвентаризационной комиссии
Члены инвентаризационной комиссии

<+> Заполняется при контрольных проверках инвентаризаций ценностей в организациях торговли и общественного питания.

Готово

Мой компьютер

пуск

АКТ КОНТРОЛЬНОЙ ...

РОСАТ

Microsoft PowerPoint ...

EN

13:09

Итоговая форма

(Сличительная ведомость ИНВ-18 - начало формы)

СЛИЧИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ
РЕЗУЛЬТАТОВ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ
ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ N

Унифицированная форма N ИНВ-18
Утверждена
Постановлением Госкомстата России
от 18.08.98 N 88

Форма по ОКУД	Коды
Организация <input type="text"/> по ОКПО	0317013
Структурная единица организации	<input type="text"/>
Вид деятельности	<input type="text"/>
Основание для проведения инвентаризации: приказ,	Номер
постановление, распоряжение (не нужно зачеркнуть)	Дата
Дата начала инвентаризации	<input type="text"/>
Дата окончания инвентаризации	<input type="text"/>
Номер счета бухгалтерского учета	<input type="text"/>

Итоговая форма

(Сличительная ведомость ИНВ-18 - окончание формы)

СЛИЧИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ - Microsoft Internet Explorer

Адрес: C:\Documents and Settings\Chief\Local Settings\Temp\bat\3178C150.htm

Дата окончания инвентаризации

Номер счета бухгалтерского учета

Номер по порядку	Наименование и краткая характеристика объекта	Год выпуска (постройки)	Номер			Результаты инвентаризации			
			инвентарный	заводской	паспорта	излишек		недостача	
1	2	3	4	5	6	количество	стоимость, руб.	количество	стоимость, руб.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

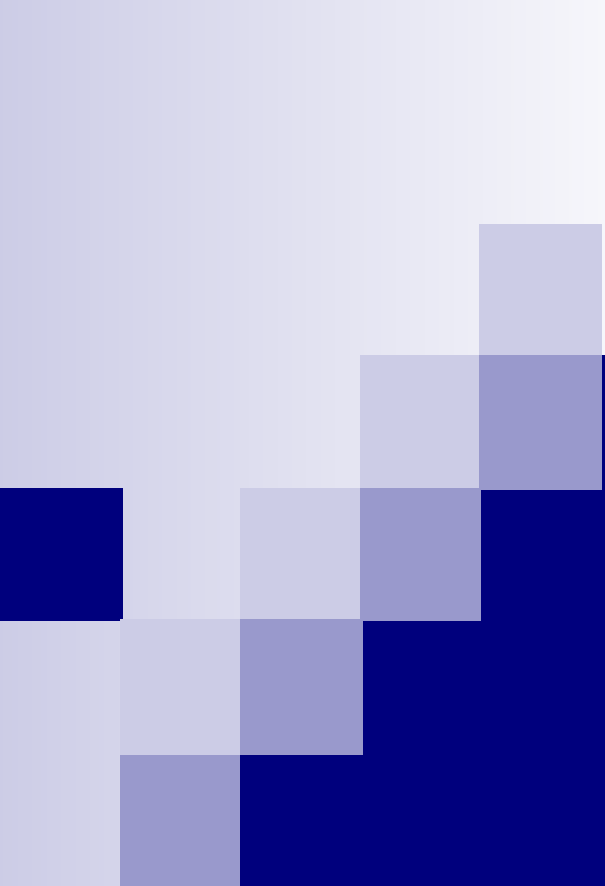
Бухгалтер _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

С результатами инвентаризации согласен:
Материально ответственное лицо _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Готово

Мой компьютер

EN 13:14



Защита информации

Защита информации в системе «Актив-ПРО» обеспечивается:

- Организационно-техническими мерами.
- Аппаратно-программными средствами.

Организационно-технические меры

- Подготовка и аттестация помещений Центров обработки информации (охрана, пропускной и внутриобъектовый режимы, технические средства охраны, электро- и пожаробезопасность, защита от э/м излучений).
- Формирование списков лиц (перечень должностей), допускаемых в Центр обработки и к работе с информацией.
- Разработка единого порядка работы с информацией (создание, учет, хранение, пересылка, транспортировка, размножение, уничтожение).
- Использование защищенных средств вычислительной техники.
- Спецпроверка средств вычислительной техники.
- Контроль за мерами защиты.

Аппаратно-программные средства защиты информации

- Разграничение доступа.
- Применение сертифицированных криптографических средств защиты, рекомендованных для государственных структур.
- Защита от копирования.



- 107078 Москва, ул. Новая Басманная, дом 14, стр.4
- Тел./факс +7(495) 960-00-50
- www: x-tex.ru
- e-mail: info@x-tex.ru