

НПО «Криста»

Научно-производственное объединение «Криста» основано в 1992 году.

Направление деятельности – промышленная разработка программного обеспечения для государственных и муниципальных структур.

Производство расположено в г. Рыбинске Ярославской области. Имеются подразделения в г. Ярославле и представительства в г. Москве и других регионах.

В 2005 году НПО «Криста» сертифицировано на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО ISO 9001 – 2001 (система менеджмента качества применительно к разработке, производству, поставке и обслуживанию программного обеспечения).

В настоящее время штат НПО "Криста" составляет 300 человек: руководители и координаторы проектов, постановщики задач, специалисты по разработке технических заданий и обследованию организаций, программисты, технические писатели, специалисты по тестированию систем, специалисты по внедрению и обучению, служба поддержки пользователей.

докладчик:

Сергей Иванов

НПО «Криста» - направления деятельности

- **АС «Бюджет»** - автоматизация бухгалтерского учета и анализа исполнения бюджета, казначейское исполнение бюджета.
- **АИС «Государственный заказ»** - управление государственными закупками, взаимодействие с участниками конкурсов через Internet-портал.
- **СППР «Финансово-экономический анализ»** - информационно-аналитическое обеспечение процесса принятия решений по управлению финансовыми ресурсами субъекта РФ, муниципального образования.
- **АИС «Прогноз и планирование бюджета»** - осуществление бюджетного планирования.
- **АС «Смета»** - автоматизация бухгалтерского и хозяйственного учета в бюджетных учреждениях.
- **АС «Социально-гигиенический мониторинг»** - мониторинг окружающей среды и здоровья населения.
- **Промышленная электроника** - разработка программно-аппаратных средств систем ЧПУ.

Автоматизированная система «АРХИВ-БТИ»

**Комплексная автоматизированная система
технического учета и технической инвентаризации
объектов недвижимого имущества**

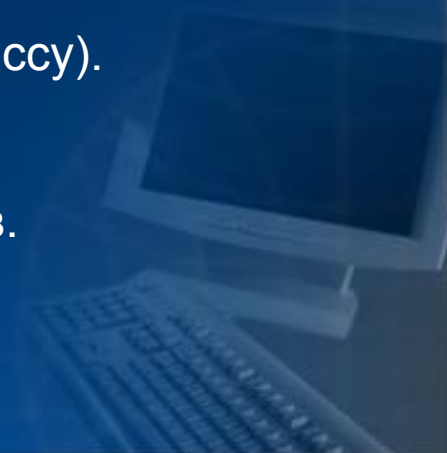
НПО «Криста»



АС «Архив-БТИ»

С 1996г. начата разработка комплексной автоматизированной системы технического учета и технической инвентаризации объектов недвижимого имущества.

- Учёт недвижимого имущества.
- Учёт прав, обременений на недвижимое имущество и сделок с ним.
- Камеральные работы технической инвентаризации:
 - Учёт, хранение и обработка данных натурной съемки.
 - Расчёт площадей, износа и т.п.
 - Расчёт инвентаризационной оценки по сборникам УПВС.
 - Формирование экспликаций зданий.
 - Расчёт статистической информации (1-Жилофонд).
- Автоматизация внутреннего документооборота и технологических процессов:
 - Приём заказов.
 - Оплата заказов (сверка оплаты по банку, учёт оплаты через кассу).
 - Диспетчеризация работ.
 - Выдача заказов.
 - Расчёт сдельной составляющей заработной платы работников.
 - Архив бумажных инвентарных дел, выдача и возврат дел.



АС «Архив-БТИ» - внедрения

Организации технической инвентаризации субъектов РФ с филиалами:

- Ярославский филиал ФГУП «Ростехинвентаризация»,
- Кемеровское областное БТИ,
- «Вологодатехинвентаризация» (г. Вологда, половина Вологодской области),
- Тверское областное БТИ,
- Архангельская область (филиал ФГУП «Ростехинвентаризация» по г. Архангельску и Архангельское областное БТИ),
- ГУП Республики Коми «Республиканское БТИ»,
- Костромской филиал ФГУП «Ростехинвентаризация».

Отдельные организации ТИ:

- г.Мытищи (филиал Московского областного БТИ),
- г.Тула (отделение Тульского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация»),
- Республиканское БТИ по республике Бурятия.

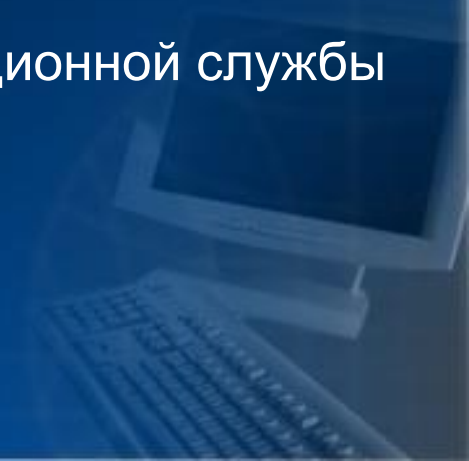


АС «Архив-Регистрация»

С 1997 года после выхода закона N 122-ФЗ от 21.07.1997г. разрабатывается информационная система комплексной автоматизации учреждений юстиции и ведения Единого государственного реестра прав (ЕГРП) на недвижимое имущество и сделок с ним "Архив - Регистрация".

- Ведение ЕГРП – государственная регистрация (учёт) прав, обременений и сделок с недвижимым имуществом.
- Приём и выдача заказов на государственную регистрацию.
- Приём и выдача заказов на предоставление информации о зарегистрированных правах.
- Формирование свидетельств, учёт бланков свидетельств.
- Ведение архива бумажных документов (дел правоустанавливающих документов), учёт выдачи и возврата дел.

Систему использовали управления Федеральной регистрационной службы Владимирской и Смоленской областей.



АС "Архив" построена на принципах универсальности, комплексности, доступности, открытости

- **Универсальность** – система используется в организациях любого уровня (субъект РФ - Oracle, районы - InterBase).
- **Комплексность** – система автоматизирует все информационные потоки внутри организации и информационный обмен со сторонними организациями.
- **Доступность** – архитектура системы базируется на законченных функциональных модулях (рабочие места).
 - Снижение стоимости внедрения.
 - Углубление специализации работников,
 - Разграничение доступа к данным и функциям.
- **Открытость:**

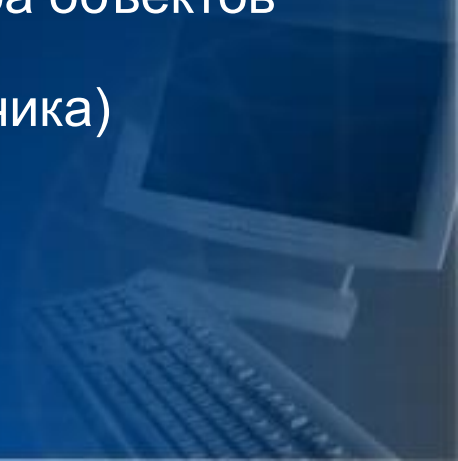
АС "Архив" – система с открытым кодом, может настраиваться и дорабатываться специалистами на местах. Могут создаваться новые рабочие места и отчеты.

АС «Архив» обеспечивает обмен информацией:

 - Экспорт-импорт данных. Консолидация данных филиалов и подразделений в головной организации.
 - Взаимодействие с другими организациями (сведения в налоговые органы, предоставление сведений в ЕГРОКС и т.п.).

Характеристики АС «Архив-БТИ»

- Технология клиент-сервер («сетевая версия») – использование единой базы данных.
- Применение двух СУБД: InterBase 5.6 (4.2) и Oracle 10.2 (9.2)
- Формирование выходных форм (отчётов, справок, выписок, тех. паспортов и проч.) в формате Word и Excel.
- Возможность обмена данными между головной организацией (филиалом) и его отделениями на местах. Консолидация информации в единой базе филиала.
- Предоставление сведений в налоговые органы в бумажном и электронном виде
- Предоставление данных в электронном виде (xml-фалами установленного формата) в Единый государственный реестр объектов капитального строительства, создаваемый «Роснедвижимостью» (Федеральным агентством кадастра объектов недвижимости).
- Открытость исходных кодов (независимость от разработчика)



КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

АРХИВ-БТИ



ВЫШЕСТОЯЩИЕ
ОРГАНИЗАЦИИ

СТАТИСТИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ, ЕГРОГД

ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
НАЛОГОВАЯ
ИНСПЕКЦИЯ

УЧРЕЖДЕНИЕ ЮСТИЦИИ
ПО РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
НА НЕДВИЖИМОЕ
ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК
С НИМ

ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА

КЛИЕНТЫ
ОРГАНИЗАЦИИ.
ЮРИДИЧЕСКИЕ И
ФИЗИЧЕСКИЕ ЛИЦА

БАНК

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЕГРОГД

ОТДЕЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА

УЧЕТ ОБЪЕКТОВ,
ПРАВ, ОБРЕМЕНЕНИЙ

АЛФАВИТНАЯ КАРТОТЕКА

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
СВЕДЕНИЙ В НАЛОГОВЫЕ ОРГАНЫ

ПРИЕМ, ВЫДАЧА И
ОБРАБОТКА ЗАКАЗОВ

ПРИЕМ ЗАКАЗОВ УСЛУГИ,
РАБОТЫ ИСПОЛНИТЕЛЯ

ВЫДАЧА ЗАКАЗОВ
ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ

КАССА

КАССА

БУХГАЛТЕРИЯ

СВЕРКА ОПЛАТЫ
БУХГАЛТЕРИЯ-ОБМЕН

БАНК-ОБМЕН
РАСЧЕТ СДЕЛЬНОЙ
СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

РУКОВОДИТЕЛЬ
ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

РАБОЧЕЕ МЕСТО РУКОВОДИТЕЛЯ

ОТДЕЛ СТАТИСТИКИ

1-ЖИЛФОНД

1-БТИ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ

СБОРНИКИ УПВС

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

СЛУЖБА АДРЕСНОГО РЕЕСТРА

АДРЕСНЫЙ РЕЕСТР

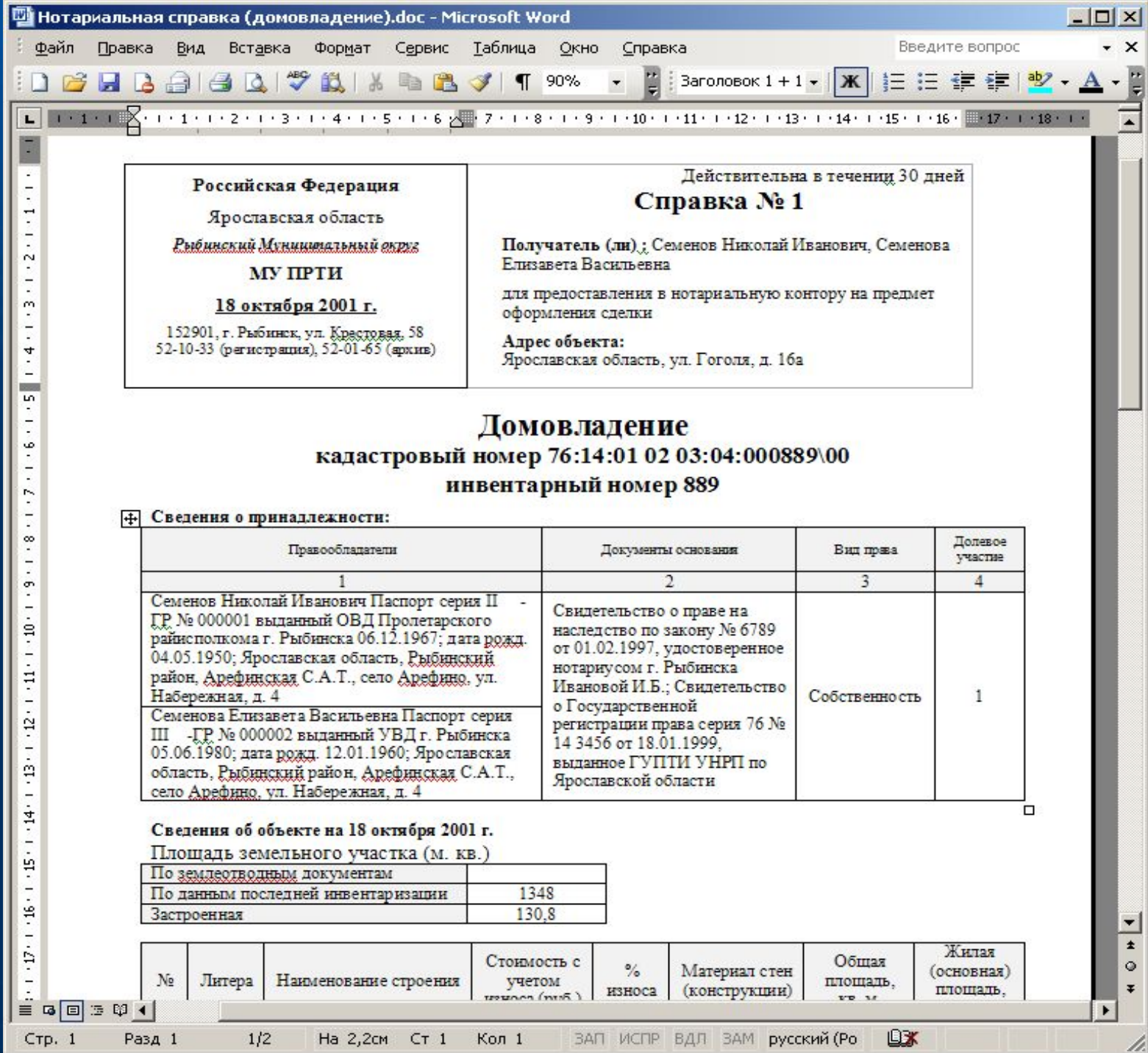
АРХИВ ИНВЕНТАРНЫХ ДЕЛ

ИНВЕНТАРНАЯ КНИГА
(РЕЕСТР АРХИВА)

ВЫДАЧА И ВОЗВРАТ ДЕЛ

БАЗА ДАННЫХ
ОРГАНИЗАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНВЕНТАРИЗАЦИИ





Российская Федерация
 Ярославская область
Рыбинский Муниципальный округ
МУ ПРТИ
18 октября 2001 г.
 152901, г. Рыбинск, ул. Красовая, 58
 52-10-33 (регистрация), 52-01-65 (архив)

Действительна в течении 30 дней
Справка № 1
 Получатель (ли): Семенов Николай Иванович, Семенова
 Елизавета Васильевна
 для предоставления в нотариальную контору на предмет
 оформления сделки
Адрес объекта:
 Ярославская область, ул. Гоголя, д. 16а

Домовладение
кадастровый номер 76:14:01 02 03:04:000889\00
инвентарный номер 889

Сведения о принадлежности:

Правообладатели	Документы основания	Вид права	Долевое участие
1	2	3	4
Семенов Николай Иванович Паспорт серия II - ГР № 000001 выданный ОВД Пролетарского райисполкома г. Рыбинска 06.12.1967; дата рожд. 04.05.1950; Ярославская область, Рыбинский район, Арефинская С.А.Т., село Арефино, ул. Набережная, д. 4	Свидетельство о праве на наследство по закону № 6789 от 01.02.1997, удостоверенное нотариусом г. Рыбинска Ивановой И.Б.; Свидетельство о Государственной регистрации права серия 76 № 14 3456 от 18.01.1999, выданное ГУПТИ УНРП по Ярославской области	Собственность	1
Семенова Елизавета Васильевна Паспорт серия III - ГР № 000002 выданный УВД г. Рыбинска 05.06.1980; дата рожд. 12.01.1960; Ярославская область, Рыбинский район, Арефинская С.А.Т., село Арефино, ул. Набережная, д. 4			

Сведения об объекте на 18 октября 2001 г.
Площадь земельного участка (м. кв.)

По землеугодным документам	
По данным последней инвентаризации	1348
Застроенная	130,8

№	Литера	Наименование строения	Стоимость с учетом износа (руб.)	% износа	Материал стен (конструкции)	Общая площадь, кв. м.	Жилая (основная) площадь,
---	--------	-----------------------	----------------------------------	----------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------

Муниципальное унитарное предприятие регистрации и технической инвентаризации 141009 М. О., г. Мытищи, ул. К. Маркса, 4 52-10-33 (регистрация), 52-01-65 (архив)	Инвентарный №	78
	Дата по последней инвентаризации	01.02.1998
	Дата выхода техника	10.01.2001
	Дата сдачи в архив	
	Дата выдачи документов	27.01.2001
	Телефон для справок	52-01-65, 52-26-05, 52-13-57
	Телефон для связи	
	Документы получать с 9.00 до 16.00 в приемные дни. Перерыв с 13.00 до 14.00	

Заказ № 8

от 28.12.2000
На услуги БТИ

Заказываемые работы и услуги:

- Инвентаризация
400,00р. (цена) + 107,20р. (НДС) + 25,73р. (Нал. с прод.) = 668,93р. (стоимость)
- Изготовление копии тех. паспорта
200,00р. (цена) + 40,00р. (НДС) + 9,60р. (Нал. с прод.) = 249,60р. (стоимость)
- Справка в суд
52,21р. (цена) + 10,44р. (НДС) + 2,51р. (Нал. с прод.) = 65,16р. (стоимость)

Объект недвижимости: Квартира
по адресу: Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7, квартира № 1

Заказчик(и):

ФИО, дата рождения, фамилия Наименование, ИНН юр. лица	Документ, удостоверяющий субъект права (№, дата, место выдачи)	Юр. адрес, адрес проживания или фактического местонахождения	Состоит в брун.
Иванов Иван Иванович, Паспорт гражданина РФ 38 76 583746 выдан мной бюро ЗАГС г. Рыбинск Пермской области 05.09.1990	дата рожд. 05.09.1970	Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Катерская, д. 12, кв. 1	

Приняты документы заказчика(ов):

- Договор купли-продажи № 2345 от 23.10.1999г., удостоверенный нотариусом г. Рыбинска Ивановой И.Б. (подлинников: 1, копий: 2)
- Технический паспорт от 02.11.1999г., выданный МУ ПРТИ г. Рыбинска ((подлинников: 1, копий: 2), копий: 1)
- Квитанция №14 от 17.10.2001

Произведена оплата:

Документ об оплате	Дата оплаты	Сумма	В том числе
Квитанция № 14	17.10.2001	983,69р.	Инвентаризация - 668,93р. Изготовление копии тех. паспорта - 249,60р.

Государственное унитарное предприятие технической инвентаризации, учета недвижимости, регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним по Ярославской области

Расчетный счет № 40602810800000000035 в филиале Ярособанка г. Рыбинска; ИНН 7610038978

**Заявитель: Иванов Иван Иванович; Квартира
по адресу: Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7, квартира № 1**

Инвентарный №: 78 Заявление №: 8 Дата выдачи: 27.01.2001

Извещение № 14

Вид работ	Дата	Стоимость работ
Инвентаризация		668,93р.
Изготовление копии тех. паспорта		249,60р.
Справка в суд		65,16р.

Всего: 983,69р.

Девятьсот восемьдесят три рубля 69 копеек

Кассир	Плательщик:												
	<i>Государственное унитарное предприятие технической инвентаризации, учета недвижимости, регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним по Ярославской области</i>												
	Расчетный счет № 40602810800000000035 в филиале Ярособанка г. Рыбинска; ИНН 7610038978												
	Заявитель: Иванов Иван Иванович; Квартира по адресу: Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7, квартира № 1												
	Инвентарный №: 78 Заявление №: 8 Дата выдачи: 27.01.2001												
	Квитанция № 14												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид работ</th> <th>Дата</th> <th>Стоимость работ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Инвентаризация</td> <td></td> <td>668,93р.</td> </tr> <tr> <td>Изготовление копии тех. паспорта</td> <td></td> <td>249,60р.</td> </tr> <tr> <td>Справка в суд</td> <td></td> <td>65,16р.</td> </tr> </tbody> </table>	Вид работ	Дата	Стоимость работ	Инвентаризация		668,93р.	Изготовление копии тех. паспорта		249,60р.	Справка в суд		65,16р.
Вид работ	Дата	Стоимость работ											
Инвентаризация		668,93р.											
Изготовление копии тех. паспорта		249,60р.											
Справка в суд		65,16р.											
	Всего: 983,69р.												
	<i>Девятьсот восемьдесят три рубля 69 копеек</i>												
Кассир	Плательщик:												

Приложение к техническому паспорту на здание (строение)

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПОЭТАЖНОМУ ПЛАНУ ЗДАНИЯ (СТРОЕНИЯ)

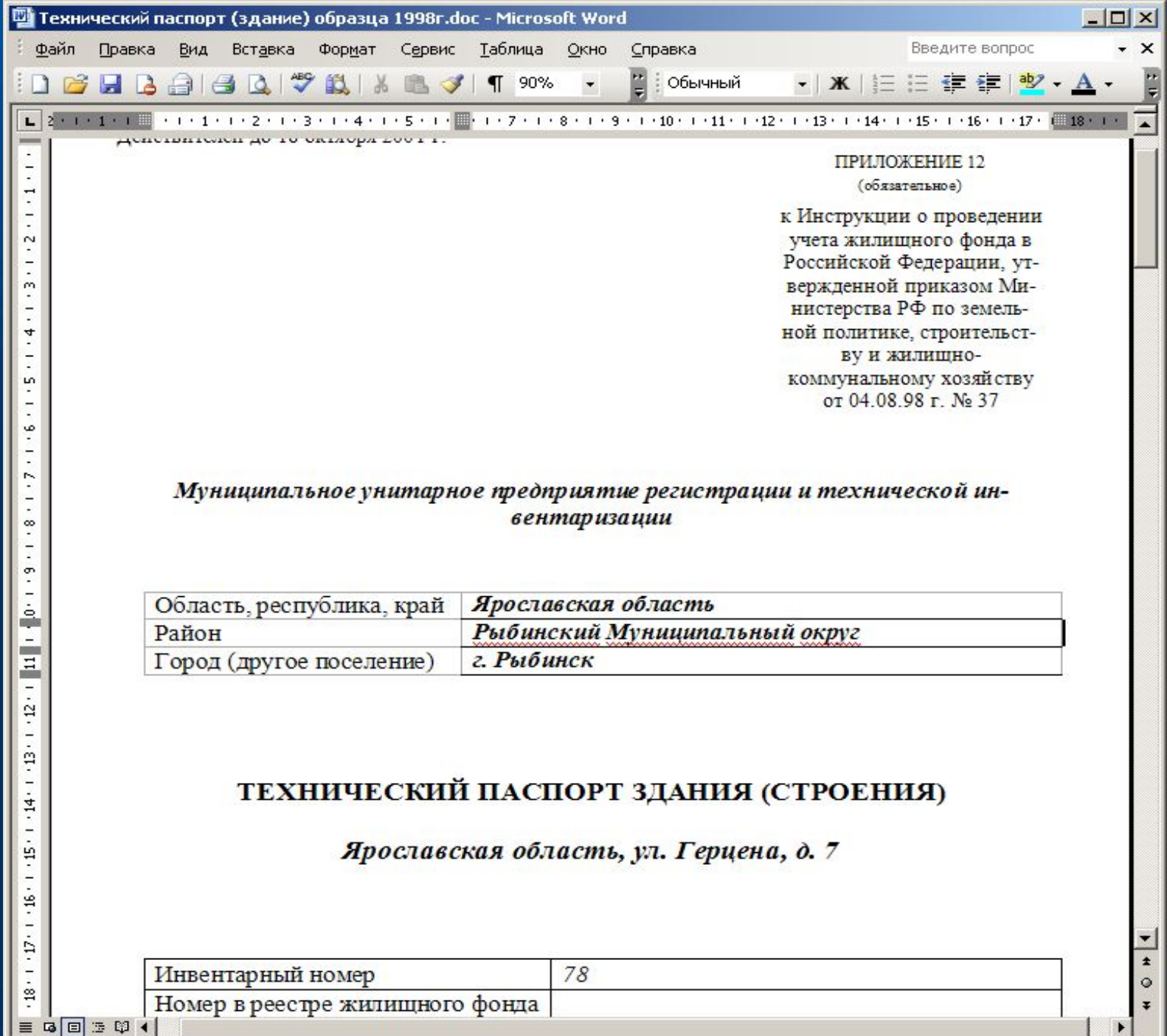
Сведения на дату: 18.10.2001

Наименование: **Жилой дом**
 Назначение: **Жилое с нежилыми помещениями**
 Кадастровый номер: **76:20:00 00 00:000078/01**
 Адрес (местоположение): **Ярославская область, ул. Герцена, д. 7**

Жилые помещения

Литера по плану	Этаж	№ квартиры	№ по плану	Наименование помещения	Формула подсчета частей помещения	Общая площадь квартиры	В т.ч. площадь			Площадь балконов и тер. с кофрейдами	Высота до верхней отметки наружного обшивки, м	Площадь в остальной части общей площади	Самостоятельно возведенные или реконструированные помещения	Примечание
							Квартиры	Жилая	Подсобная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А	1	1	1	Жилая комната	3,57*5,57-0,53*2,50	18,60	18,60	18,60			2,55			
			2	Кухня	2,50*2,37	5,90	5,90		5,90		2,55			
			3	Коридор	2,57*1,05	2,70	2,70		2,70		2,55			
			4	Ванная	1,60*1,30	2,10	2,10		2,10		2,55			
			5	Жилая комната	3,51*5,4	19,00	19,00	19,00			2,55			
			6	Балкон	2,22*1,35	0,90				0,90		2,55		
Итого:						49,20	48,30	37,60	10,70	0,90		0,00	0,00	К = 0,3

Итого по литере А (категория Жилые помещения), по этажу 1 (категория Жилые помещения), по всей категории Жилые помещения: общая площадь: 49,20 кв.м., площадь: 48,30 кв.м., жилая площадь: 37,60 кв.м., подсобная площадь: 10,70 кв.м., площадь балконов,



действителен до 10 октября 2004 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 12
(обязательное)

к Инструкции о проведении учета жилищного фонда в Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства РФ по земельной политике, строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 04.08.98 г. № 37

Муниципальное унитарное предприятие регистрации и технической инвентаризации

Область, республика, край	<i>Ярославская область</i>
Район	<u><i>Рыбинский Муниципальный округ</i></u>
Город (другое поселение)	<i>г. Рыбинск</i>

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗДАНИЯ (СТРОЕНИЯ)

Ярославская область, ул. Герцена, д. 7

Инвентарный номер	<i>78</i>
Номер в реестре жилищного фонда	

5. Архитектурно-планировочные и эксплуатационные показатели здания

Литера А Жилой дом

Серия, тип проекта _____

Год постройки | А - 1990; а - 1995

Год последнего капитального ремонта _____

Число этажей | 1

Кроме того имеется _____

Строительный объем а - 58, А - 107 куб.м. ; в том числе встроенных нежилых помещений _____

Число лестниц _____ ; их уборочная площадь _____

Уборочная площадь общих коридоров и мест общ. пользования _____

Площадь здания (с лоджиями, балконами, шкафами, коридорами и лестн. кл.) | 46,8 кв.м.

из нее а) жилые помещения: общая площадь квартир _____

 площадь квартир _____ ; в том числе жилая площадь 41,6 кв.м.

 б) нежилые помещения _____

Ср. жилая площадь квартиры _____ Ср. внутренняя высота жилых помещений _____

Назначение строения | Жилое

Использование _____ Кол. мест, мощность и др. _____

9. Благоустройство площади квартир жилого здания, встроенных нежилых помещений, нежилых зданий и служебных построек

Вид благоустройства	Описание благоустройства	Благоустроенная площадь, кв.м.
1	2	3
<i>Литера А Жилой дом</i>		
Водопровод		
Канализация		
Отопление	Центральное	
Телефоны		
Электроснабжение		
Радио		
<i>Литера Г1 Сарай</i>		
Электроснабжение		

10. Исчисление площадей и объемов зданий и сооружений, расположенных на земельном участке

Литера или № по плану	Наименование	Формула для подсчета по наружным измерениям	Площадь	Высота	Объем
1	2	3	4	5	6
а	Веранда	$3,70 \times 6,55 - 1,37 \times 2,17$	21,26	2,73	58
		<i>Итого по литере а</i>	21,26		58
А	Основное строение	$5,93 \times 6,55$	38,84	2,75	107
		<i>Итого по литере А</i>	38,84		107
А	Основное строение	$(6,40 + 6,55) / 2 \times 11,8 - 2,93 \times 1,96$	70,66	2,9	205

11. Техническое описание конструктивных элементов и определение износа здания

Литера А Основное строение

Год постройки: 1990

Группа капитальности: IV

Число этажей: 1

№№ п.п.	Наименования конструктивных элементов	Описания конструктивных элементов (материал, конструкция, отделка и прочее)	Техническое состояние (осадки, трещины, гниль)	Уд. вес конструк. элементов по таблице	Ценностные коэффициенты (поправки к уд. весам)	Уд. вес конструк. элемента после применения ценностных коэффициентов	Износ элементов, %	Процент износа к строению (гр.7*гр.8)/100
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Фундамент	Бутовый с оштукатуренным покоем	Хорошее	7	1	7	5	0,35
2	Стены			29	1	29	10	2,9
	Стены	Наружные и внутренние капитальные стены; Бревенчатые	Хорошее					
	Стены	Перегородки; Деревянные оштукатуренные	Хорошее					
3	Перекрытия	Деревянные утепленные	Хорошее	6	1	6	5	0,3
4	Кровля	Эternитовая по деревянным стропилам	Хорошее	7	1	7	5	0,35
5	Полы	Дощатые	Хорошее	9	1	9	6	0,54
6	Проемы			9	1	9	5	0,45
7	Отделочные работы	Стены: оклеено обоями; потолок: окрашено; пол: окрашено	Хорошее	11	1	11	10	1,1
8	Санитарно - электротехнические работы	Трубы чугунные		14	1	14	5	0,7

4	Кровля	Железная по деревянным стропитам	25	1	25
5	Полы	Дошчатые	22	1	22
6	Проемы		8	1	8
7	Отделочные работы		12	1	12
8	Санитарно - электротехнические работы		2	1	2
9	Прочие работы		4	1	4
% износа: 6%					
			Итого	100	100

14. Исчисление инвентаризационной стоимости строений и сооружений

Литера	Наименование строений и сооружений	№ строения	№ таблица	Измеритель	Стоимость измерена по таблице	Поправки		Стоимость, после поправок, руб.	Объем - куб. м. площадь - кв. м. кол-во - штук	Восстановит. стоим., руб.	% износа	Действит. стоимость, руб.	Коэффициент для налогообложения	Стоимость для налогообложения	Комментарий
						Поправка на год оценок	Удельный вес части здания								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>В ценах 1969 года</i>															
<i>Литера А Жилый дом</i>															
A	Основное строение	28	5а	Объем	31,3		1	31,3	107	3349	7	3115		0	
a	Веранда	28	155а	Площадь застр.	60,3		1	60,3	21,3	1284	6	1207		0	
									Итого	4633		4322		0	
<i>Литера Г1 Сарай</i>															
A	Основное строение	28	159а	Площадь застр.	59,1		0,99	58,51	70,7	4137	5	3930		0	
									Итого	4137		3930		0	
<i>В ценах 2001 года</i>															
<i>Литера А Жилый дом</i>															
A	Основное строение	28	5а	Объем	31,3	20	1	626	107	66982	7	62293		0	
a	Веранда	28	155а	Площадь застр.	60,3	20	1	1206	21,3	25688	6	24147		0	
									Итого	92670		86440		0	
<i>Литера Г1 Сарай</i>															
A	Основное строение	28	159а	Площадь застр.	59,1	20	0,99	1170,18	70,7	82732	5	78595		0	
									Итого	82732		78595		0	

Объекты недвижимости в АС «Архив-БТИ»

The screenshot displays the 'Техническая инвентаризация' (Technical Inventory) application interface. The main window is titled 'Учет объектов, прав, обременений' (Accounting of objects, rights, encumbrances). The interface includes a menu bar (Файл, Вид, Рабочие места, Отчеты, Настройки, Сервис, Справка) and a toolbar with navigation icons. The left sidebar shows a tree view of the application's structure, with 'Объекты недвижимости' (Real Estate Objects) selected. The main content area shows a list of real estate objects with columns for '№ записи' (Record Number), 'Описание объекта' (Object Description), and 'Адрес' (Address). The second record is highlighted, showing a residential house.

Техническая инвентаризация [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Учет объектов, прав, обременений [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Жилой дом Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д....

Объекты недвижимости

№ записи	Описание объекта	Адрес
1	Земельный участок	Ярославская область, г. Р
2	Жилой дом	Ярославская область, г. Р
3	Квартира	Ярославская область, г. Р
4	Магазин	Ярославская область, г. Р
5	Земельный участок	Ярославская область, г. Р
6	Домовладение	Ярославская область, г. Р
7	Жилой дом	Ярославская область, г. Р
8	Сарай	Ярославская область, г. Р
11	Комната	Ярославская область, г. Р
13	Земельный участок	Ярославская область, С.А.
17	Домовладение	Ярославская область, С.А.
18	Жилой дом	Ярославская область, С.А.

Подчиненность объектов недвижимости

Земельный участок

Жилой дом

Квартира 1

...

Квартира n

Нежилое
помещение

Объекты недвижимости

№ записи	Описание объекта	№ зем.участка/ № домовладения/ № сооружения/ Лит...	Назначение объекта	п... /...
1	Земельный участок	00 00 00:00		
2	Жилой дом	А	Жилое с нежилыми помещ	
3	Квартира		Жилое	1
4	Магазин		Торгово - складское	
5	Земельный участок	01 02 03:04		
6	Домовладение		Жилое	
7	Жилой дом	А	Жилое	
8	Сарай	Г1		
11	Комната			5
13	Земельный участок	01 00 04:06		
17	Домовладение			
18	Жилой дом	А		
19	Сарай	Г		

Ввод данных об объектах недвижимости

Объекты недвижимости

Описание объекта	№ зем.учас... № домовла...	№ поме... / № гараж...	Адрес	Инве номер БТИ
Земельный участок	00 00 00:00		Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7	78
Жилой дом	А		Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7	78
Квартира		1	Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7, квартира	78
Магазин			Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7, магазин	78
Земельный участок	01 02 03:04		Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Гоголя, д. 16а	889
Домовладение			Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Гоголя, д. 16а	889
Жилой дом	А		Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Гоголя, д. 16а	889
Сарай	Г1		Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Гоголя, д. 16а	889
Комната		5	Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7, квартира	78
Земельный участок	01 00 04:06		Ярославская область, С.А.Т. Огарковская, село Огарково, д.	608
Домовладение			Ярославская область, С.А.Т. Огарковская, село Огарково, д.	608
Жилой дом	А		Ярославская область, С.А.Т. Огарковская, село Огарково, д.	608
Сарай	Г		Ярославская область, С.А.Т. Огарковская, село Огарково, д.	608
Сарай	Г1		Ярославская область, С.А.Т. Огарковская, село Огарково, д.	608

Ввод технической информации по объектам

Техническая инвентаризация [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7

Объекты недвижимости

- ✓ Объекты недвижимости
 - Инвентаризация
 - ✓ Земельный участок
 - Незастроенная и пр. площади
 - Графическая информация

Описание объекта	№ зем.учас... № домов...	№ поме... / № г...	Адрес
▶ Земельный участок	00 00 00:00		Ярославская область, г. Рыбинск,
Жилой дом	А		Ярославская область, г. Рыбинск,
Квартира		1	Ярославская область, г. Рыбинск,

Земельный участок

▶	Площадь по документам	1500
	Формула площади по инвент:	40,90*24,85
	Площадь по инвентаризации	1016,4
	Застроенная площадь	60,8
	Незастроенная площадь	

Ввод технической информации по объектам

Техническая инвентаризация [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Жилой дом Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7

Объекты недвижимости

- ✓ Объекты недвижимости
 - Инвентаризация
 - Здание, строение, соору...
 - Части здания
 - Конструктивные элемент
 - Поправки на благоустро...
 - ✓ Размеры по наружным и...
 - Дополнительные разме...
 - Встроенные нежилые п...
 - Размеры встроенных не...
 - Благоустройства
 - Графическая информация
 - Оценка здания
 - Оценка частей здания
 - Расчет оценки частей зд...
 - Поправки к оценке части ...

Описание объекта	№ зем.учас... № домов...	№ поме... / № г...	Адрес
Земельный участок	00 00 00:00		Ярославская область, г. Рыбинск,
Жилой дом	А		Ярославская область, г. Рыбинск,
Квартира		1	Ярославская область, г. Рыбинск,

Размеры по наружным измерениям

Рассчитываемый размер	Формула для расчета по наружным измерениям	Площадь	Высота	Объем
Объем	8,10*7,5	60,75	2,9	176

Описания конструктивных элементов и благоустройств зданий

Конструктивные элементы

№ п.п.	Вид конструктивного элемента	Описание конструктивн... элемента	Материал, конструкция, отделка
1	Фундамент		Бутовый ленточный
2	Стены		
	Стены	Наружные и внутренние ка	Кирпичные с наружно
	Стены	Перегородки	Дошчатые оштукатуре
3	Перекрытия		Деревянные утеплен
4	Кровля		Железная по деревян

Сумма удельных весов 100
Сумма скорректированных 92,8
Суммарный износ к строени 9,38

Поправки на благоустройства

Вид благоустройства	Описание благоустройства	Поправка
Радио		-0,4
Телефоны		-0,3
Горячее водоснабжение		2,6

Итоговая поправка 1,9

Расчет инвентаризационной оценки зданий, строений, сооружений

Техническая инвентаризация [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Жилой дом Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7

Оценка здания

Дата оценки	Действительная стоимость	Восстановительная стоимость	Действительная стоимость для на...
01.01.1998г.	3636,864	4040,96	

Расчет оценки частей здания

Литера части здания	Удельный вес части здания	Стоимость единицы измерения	Стоимость единицы измерения... поправками	Число единиц измерения	Восстано... стоимость	Пр... износа
A	0,928	24,5	22,96	176	4040,96	10

Left sidebar menu items:

- Конструктивные элем...
- Поправки на благоустр...
- Размеры по наружным...
- Дополнительные раз...
- Встроенные нежилые...
- Размеры встроенных ...
- Благоустройства
- Графическая информация
- Оценка здания
- Оценка частей здания
- Расчет оценки частей ...
- Поправки к оценке част...
- Оценка встроенных нежи...
- Стоимость ед. измерения д...

Расчет инвентаризационной оценки с поправками

Техническая инвентаризация [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Жилой дом Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7

Расчет оценки частей здания

Литера части здания	Удельный вес части здания	Стоимость единицы измерения	Стоимость единицы измерения...	Число единиц измерения	Восстано... стоимость	Пр... износа
A	0,928	24,5	22,96	176	4040,96	10

Поправки к оценке части здания

Описание поправки	Применение поправки	Поправка
На совмещенные санузлы	Умножение (*)	1,01

Ввод экспликации здания

Техническая инвентаризация [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Жилой дом Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7

Экспликация здания

№	№ помещения	Описание объекта	Назначение объекта	Дата инвентаризации	Этаж	Кат. поме...
	1	Квартира	Жилое	01.02.1998г.	1	Жилое п
		Магазин	Торгово - складское	01.02.1998г.	1	Нежилое

Части помещений

№	№ плана	Вид части помещения	Тип площади	Формула площади	Площадь
	1	Жилая комната	Жилая (основная)	3,57*5,57-0,53*2,50	18,6
	2	Кухня	Вспомогательная	2,50*2,37	5,9
	3	Коридор	Вспомогательная	2,57*1,05	2,7
	4	Ванная	Вспомогательная	1,60*1,30	2,1
	5	Жилая комната	Жилая (основная)	3,51*5,4	19

Общая площадь помещения 48,3
Площадь помещения 48,3
Жилая/основная площадь 37,6

Расчет площадей помещений

Техническая инвентаризация [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Жилой дом Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д. 7

Экспликация здания

Описание объекта	Общая площадь	Площадь	Жилая/о... площадь	Вспомогате... площадь	Площадь лоджий, балк...
Квартира	48,3	48,3	37,6	10,7	0
Магазин	30,3	28	25,1	2,9	2,3

Части помещений

Номер ... плане	Вид части помещения	Тип площади	Формула площади	Площадь
1	Жилая комната	Жилая (основная)	$3,57 \times 5,57 - 0,53 \times 2,50$	18,6
2	Кухня	Вспомогательная	$2,50 \times 2,37$	5,9
3	Коридор	Вспомогательная	$2,57 \times 1,05$	2,7
4	Ванная	Вспомогательная	$1,60 \times 1,30$	2,1
5	Жилая комната	Жилая (основная)	$3,51 \times 5,4$	19

Общая площадь помещения 48,3
Площадь помещения 48,3
Жилая/основная площадь г 37,6

Оценка помещений

Техническая инвентаризация [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости

Дополнительные сведения
Встроенные помещения
Размеры встраиваемых помещений
Благоустройства
Графическая информация
Оценка здания
Оценка частей здания
Расчет оценки
Поправки к оценке
Оценка встроенных помещений
✓ Стоимость ед. изме
Балансовая стоимость

Оценка жилых помещений в здании

Жилые помещения в здании

Жилые помещения

Номер	Описание объекта
1	Квартира

Выбранные для оценки помещения

Номер помещения	Литера номера помещения
-----------------	-------------------------

Правовая информация по объектам недвижимости

Учет объектов, прав, обременений [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Жилой дом Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Герцена, д....

Объекты недвижимости

- Объекты недвижимости
- Примечание
- Учёт объекта
- Документы-основания
- Права
- Учёт права
- Документы-основания
- Правообладатели
- Атрибуты физического л...
- Обременения
- Учёт обременения
- Документы-основания
- Лица, в пользу которых ог...
- Лица, права которых огра...
- Сделки

№ записи	Описание объекта	Адрес
1	Земельный участок	Ярославская область, г. Р
2	Жилой дом	Ярославская область, г. Р
3	Квартира	Ярославская область, г. Р
4	Магазин	Ярославская область, г. Р
5	Земельный участок	Ярославская область, г. Р
6	Домовладение	Ярославская область, г. Р
7	Жилой дом	Ярославская область, г. Р
8	Сарай	Ярославская область, г. Р
11	Комната	Ярославская область, г. Р
13	Земельный участок	Ярославская область, С.А.
17	Домовладение	Ярославская область, С.А.
18	Жилой дом	Ярославская область, С.А.

Учет права собственности на объект недвижимости

Учет объектов, прав, обременений [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Жилой дом / Квартира Ярославская область, г. Рыбинск, ул...

Объекты недвижимости

N° записи	Описание объекта	Адрес
3	Квартира	Ярославская область, г. Рыбинск
4	Магазин	Ярославская область, г. Рыбинск

Права

Вид права	Доля	Правообладатели	рег... права
Собственность	1/2	Семенов Николай Иванович	10.11.
Собственность	1/2	Семенова Елизавета Васильевна	10.11.
Собственность	1	Иванов Иван Иванович	22.09.

Учет сделок по объектам недвижимости

Учет объектов, прав, обременений [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Жилой дом / Квартира Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Г...

Объекты недвижимости

№ записи	Описание объекта	Адрес
3	Квартира	Ярославская область, г. Рыбинск
4	Магазин	Ярославская область, г. Рыбинск
5	Земельный участок	Ярославская область, г. Рыбинск

Сделки

Вид сделки	Дата регистрац... сделки	Сумма сделки, руб.	Дата смерти наследодателя
Купля - продажа	04.09.2004г.	220000	
Приватизация	10.11.1999г.		

История смены прав на объект недвижимости

Учет объектов, прав, обременений [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Жилой дом / Квартира Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Гер...

Права

Вид права	Доля	Правообладатели	Дата реги...	Д.
Собственность	1	Иванов Иван Иванович	22.09.2004	

Учёт права

Тип записи	Дата регис...	Дата учёта...	Сделка	Дата сде...
Учет	22.09.2004г.	22.09.2004г.	Купля - продажа	04.09.2004г.

Документы-основания

Описание документа
Договор купли-продажи № 2345 от 23.10.1999г., удостоверенный нотариусом
Свидетельство о Государственной регистрации права серия 76 № 20 12859

Учет обременений и ограничений

Учет объектов, прав, обременений [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Жилой дом / Магазин Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Гер...

Обременения

Вид обремене...	Лица, права которых..	Лица, в пользу которых огра..
Аренда	ООО "Продтовары"	Комаров Виталий Николаевич

Учёт обременения

Тип записи	Дата регистр...	Дата учёта в ...	Сделка
Учет	22.09.2004г.	22.09.2004г.	Аренда

Документы-основания

Описание документа

Договор аренды № 2343 от 24.10.1998г., удостоверенный нотариу

Объекты недвижимости

- Примечание
- Учёт объекта
- Документы-основания
- Права
- Учёт права
- Документы-основания
- Правообладатели
- Атрибуты физическ...
- ✓ Обременения
- ✓ Учёт обременения
- ✓ Документы-основания
- Лица, в пользу котор...
- Лица, права которых ...
- Сделки
- Изменения прав и об...

Технический учет объектов недвижимости

Учет объектов, прав, обременений [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Объекты недвижимости: Земельный участок / Домовладение / Жилой дом Ярославская область, г. Рыбинск, у...

Учёт объекта

Тип записи	Дата регистрации
Ввод в эксплуатацию	03.07.1995г.

Документы-основания

Описание документа

Акт приёмки - передачи № 2045

Прием заказов на работы, услуги БТИ

Прием заказов [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Заказы: 4; Домовладение (6) / Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Гоголя, д. 16а

Заказы

Поиск:

Вид заказа	Номер книги заказов	Номер заказа	Адрес объекта
На государстве	1\1999-	8	Ярославская область, г.
▶ На услуги БТИ		4	Ярославская область, г.
На услуги БТИ		5	

Left sidebar menu items:

- Заказы
- Обременения
- Выход техника
- Заказчики
- Атрибуты физического лица
- Принятые документы
- Параметры объекта для зак...
- Услуги, работы
- Поправки к стоимости услуг
- Калькуляция
- Исполнители
- Квитанции/счета
- Документы возврата

Оформление заказов на работы, услуги БТИ

Прием заказов [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Заказы: 4; Домовладение (6) / Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Гоголя, д. 16а

Выход техника

Расписание выхода техников

Дата выхода	Район выхода	Макс. число выходов в день	Назначе выходов
10.01.2001г.	Город	10	2
11.01.2001г.	Город	7	0
12.01.2001г.	Город	10	0

Оформление заказов на работы, услуги БТИ

Прием заказов [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Заказы: 4: Домовладение (6) / Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Гоголя, д. 16а

Услуги, работы

Описание услуг	Стоимость ... расценкам без налогов	Поправочный коэффициент (срочности)	Сезонный коэффициент	Сумма с Н налогом с продаж
Инвентаризация	400			480
Справка в суд	52,21			62,65
Сумма стоимостей услуг без налогов				452,21
Сумма стоимостей услуг с налогами				542,65

Оформление заказов на работы, услуги БТИ

Прием заказов [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Заказы: 4: Домовладение (6) / Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Гоголя, д. 16а

Заказы

- Обременения
- Выход техника
- Заказчики
- Атрибуты физического ...
- ✓ Принятые документы
- Параметры объекта для ...
- Услуги, работы
- Поправки к стоимости ...
- Калькуляция
- Исполнители
- ✓ Квитанции/счета
- Документы возврата

Принятые документы

Принятый документ	Кол-во принятых подлинников	Число лист... в подлиннике	Кол-в принятых копий
Свидетельство о праве на наследство	1	1	1

Квитанции/счета

Номер	Дата формирования	Плательщик	Тип документа	Сумма
11	28.12.2000г.	Семенов Николай Ива	Квитанция	542,65

Оплата работ ,услуг в кассе БТИ

Касса [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Выписанные квитанции

Поиск: 14

Номер квитанции	Сумма	Дата формирования квитанции	Плательщик	зак...
14	1505,24	22.09.2004г.	Сергеев Андрей Викторович	5

Диспетчеризация работ и услуг

The screenshot displays a software application window titled "Диспетчеризация [Оператор: Администратор системы]". The interface includes a menu bar with "Файл", "Вид", "Рабочие места", "Отчеты", "Настройки", "Сервис", and "Справка". A toolbar contains icons for file operations and navigation. On the left, a tree view shows a hierarchy of items: "Заказы", "Услуги, работы", "Калькуляция", and "Исполнители", with "Услуги, работы" and "Исполнители" marked with green checkmarks. Two data tables are visible on the right side of the window.

Услуги, работы

Описание услуг	Запланиро... дата выполнения	Фактическая дата выполнения	Дата проверки выполнения
Инвентаризация	23.01.2001г.		
Изготовление копии тех. паспорта	23.01.2001г.	07.02.2001г.	
Гос. регистрация прав собственности	29.01.2001г.		
Выдача информации			
Справка в суд	23.01.2001г.		

Исполнители

Исполнитель	Доля исполнителя	Процент выполнения
Сидоров Степан Семенович	100	100

Выдача выполненного заказа

Выдача заказов [Оператор: Администратор системы]

Файл Вид Рабочие места Отчеты Настройки Сервис Справка

Заказы

✓ Заказы
Квитанции/счета
Выданные за день заказы

Номер книги заказов	Номер заказа	Наименование объекта	Адрес объекта	Инвентарный номер
	4	Домовладение	Ярославская область, г. Ры	889
	5	квартира Вороши		
1\1999-	8	Квартира	Ярославская область, г. Ры	78

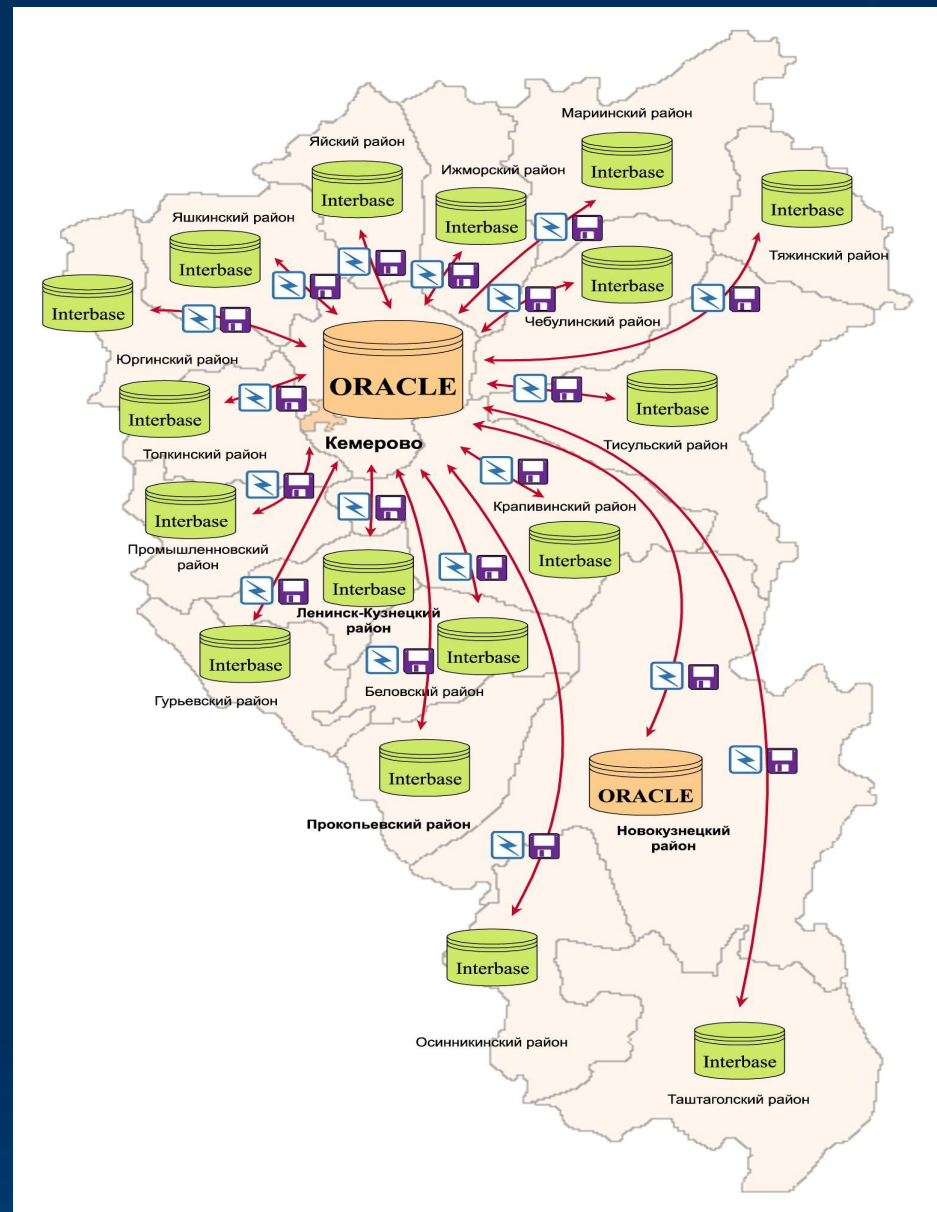
Взаимодействие с графической системой PlanTracer на основе AutoCAD, разработанной CSoft в составе Consistent Software

- Централизованное хранение графической информации в базе данных АС «Архив-БТИ».
- Поддержка много-файловых документов PlanTracer.
- Привязка к объектам недвижимости, возможность хранения истории изменений файлов.
- Автоматические блокировки файлов при многопользовательской работе.
- Автоматический ввод семантических данных экспликации в базу данных с поэтажных планов.



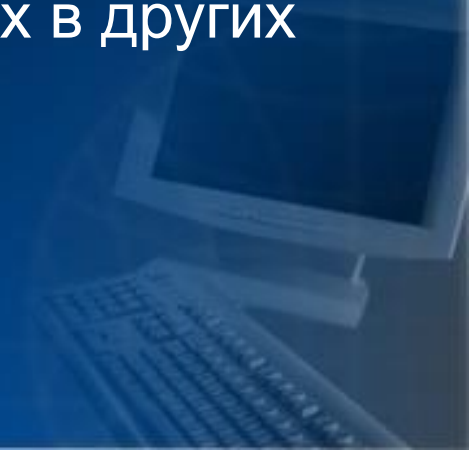
Консолидация данных

- Отделения в районах имеют свои базы данных, информация из которых может быть предоставлена в консолидированную базу всего филиала (субъекта РФ)
- Обмен данными происходит при помощи специальных транспортных файлов и не зависит от типа используемой СУБД.



Предоставление сведений в другие организации в электронном виде

- Предоставление сведений в налоговые органы в текстовом формате, утверждённом совместным приказом Госстроя №36 и МНС от 28.02.2001.
- Обмен данными ЕГРОКС
 - Предоставление сведений в Единый государственный реестр объектов капитального строительства (ЕГРОКС) при Федеральном агентстве кадастра объектов недвижимости («Роснедвижимость») в формате XML.
 - Импорт сведений из файлов, предназначенных для предоставления в ЕГРОКС, сформированных в других программах.



Способы перевода сведений архивов инвентарных в электронный вид

- Фотографирование бумажных инвентарных дел. Последующий **экспресс-ввод** сведений по электронным фото-образам в ограниченном объёме, достаточном для предоставления в ЕГРОКС.
- Использование комплексных автоматизированных систем в текущей работе. Ввод сведений в полном объёме (в объёме технического паспорта).



Экспресс-ввод

В начале 2006 года была создана новая конфигурация АС «Архив-БТИ», представляющая собой дополнительную подсистему и предоставляющая следующие возможности:

- упрощённый, ускоренный ввод ограниченного (минимального) набора параметров, достаточного для передачи в ЕГРОКС:
 - 23 основных параметров по первичным объектам капитального строительства (зданиям, сооружениям),
 - 19 параметров по вторичным объектам (помещениям)
- формирование транспортных файлов установленного «Роснедвижимостью» формата (схемы);
- хранение, учёт, обработка и отображение электронных фото-образов бумажных инвентарных дел.

Объекты недвижимости

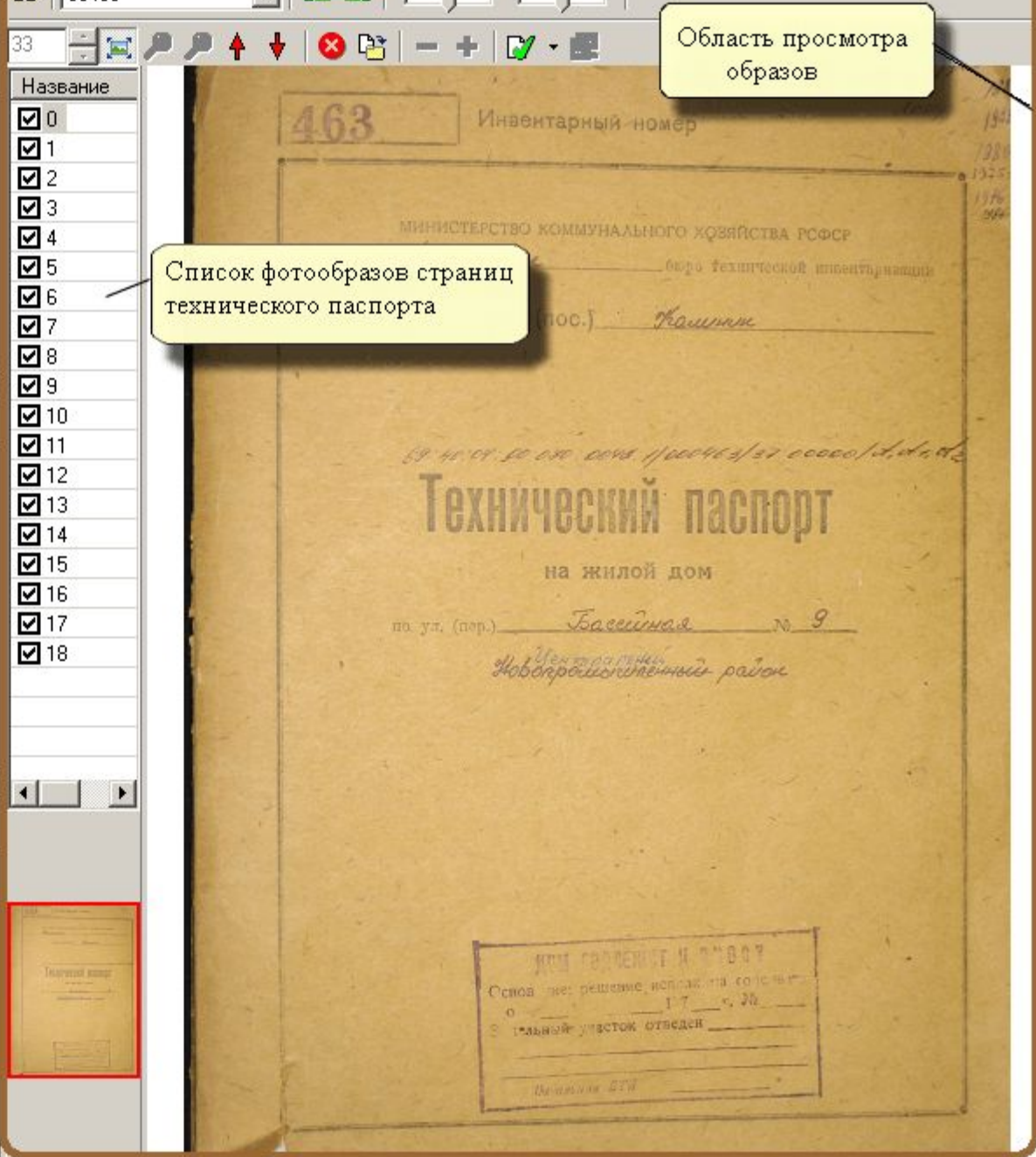
Описание объекта	Тип объекта
Земельный участок	Земельный участок
Жилой дом	Домовладение
Жилой дом	Здание, строение, сооруже
Сарай	Здание, строение, сооруже
Сарай	Здание, строение, сооруже
Уборная	Здание, строение, сооруже
Сарай	Здание, строение, сооруже

Общие сведения об объекте

Дата инвентаризации	05.09.2002г.
Застроенная площадь	205
Примечание\Описание	

Сведения о правообладателях

Вид собственности	Доля	Дата регистрац... права	Права докуме...



Область ввода данных

Достоинства экспресс-ввода

- ускоренный ввод данных, за счёт сокращения количества параметров;
- сохранение копий тех. паспортов с возможностью быстрой сверки с введёнными данными;
- отсутствие необходимости в постоянном доступе к архивам бумажных инвентарных дел ОТИ;
- возможность централизованного ввода информации по фото-копиям инвентарных дел из нескольких различных ОТИ, их филиалов и отделений.



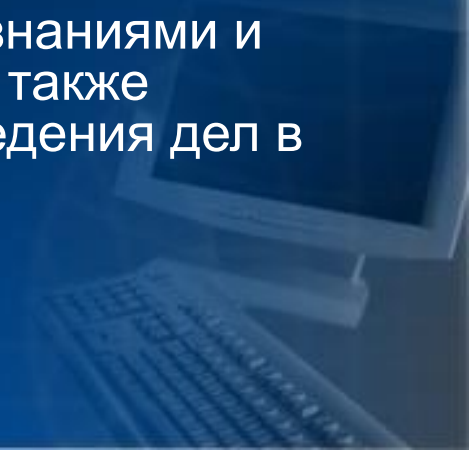
Недостатки экспресс-ввода

- Дополнительные затраты на фотографирование инвентарных дел.
- Дополнительные затраты на хранение, учёт, обработку огромного количества фотографий.
- Возможные проблемы с качеством фотографий.
- Слишком разнородные формы тех. паспортов и способы их заполнения.
- Отсутствие у операторов центров экспресс-ввода знаний особенностей технического учёта в конкретных ОТИ.
- Проблемы с актуальностью сведений, полученных фотографированием.

Достаточно большое время затрачивается не на сам ввод информации в программу экспресс-ввода, а на поиск, разбор и интерпретацию сведений технических паспортов, особенно при наличии в них опечаток, ошибок, противоречий.

Преимущества «обычного» ввода информации

- актуальность информации, поскольку в базе данных хранятся не снимки на определённую дату, а текущее состояние дел;
- сформированная электронная база данных остаётся у ОТИ;
- полнота ввода информации. (В случае необходимости она может быть предоставлена «Роснедвижимости»)
- высокое качество информации:
 - Текущие дела вводятся с наивысшим качеством за счёт ответственности перед клиентом;
 - Только сотрудники ОТИ обладают достаточными знаниями и опытом в области технической инвентаризации, а также знакомы с особенностями технического учёта и ведения дел в своём архиве инвентарных дел.



Организационные сложности

- Основная проблема – невероятно сжатые сроки.
- В ОТИ часто отсутствует «задел» - своя качественная, актуальная и полная электронная база данных.

Обычно проще воспользоваться экспресс-вводом информации.



Информация в электронном виде - товар

Подрядчики «Роснедвижимости» по государственным контрактам располагают достаточно большими финансовыми ресурсами – обычно порядка сотен миллионов рублей, предназначенными для перевода сведений в электронный вид и конвертации данных в требуемый формат.

От уровня автоматизации ОТИ зависит выбираемая подрядчиком стратегия перевода сведений:

- Фотографирование и экспресс-ввод силами подрядчика без формирования собственной базы данных ОТИ и без финансирования ОТИ
- Выполнение работ силами ОТИ, финансирование этих работ, формирование собственной базы данных.

Рекомендация (предложение) НПО «Криста»

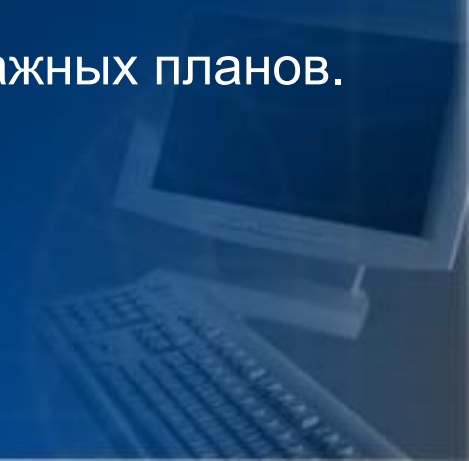
Начать перевод сведений в электронный вид
заранее при помощи полнофункциональной
версии АС «Архив-БТИ»

Кроме перевода сведений в электронный
вид, получение пользы от автоматизации
выполнения текущих работ.



Неизбежные сложности

- Несоответствие реальных адресов объектов со способом учёта адресов в ЕГРОКС – ориентация на использование ОКАТО и КЛАДР.
- Отказ от учёта комплексов объектов. Все объекты самостоятельные. (В будущем предполагается все объекты подчинять друг другу: служебные - основным).
- Отказ от учёта частей зданий, что отражается на вспомогательных и пристроенных частях (литерах).
- Проблемы с идентификацией объектов (недостаток информации).
- Проблемы с классификацией. Установка соответствий. Невозможность использовать только классификаторы ЕГРОКС в текущей работе.
- Не регламентирован процесс актуализации сведений.
- Необходимость передачи растровых фото-образов поэтажных планов.



Опыт

Модуль экспорта данных создавался в середине 2005 года и проходил отладку в «Роснедвижимости» («Технокад») на базе Мытищинского БТИ.

В 2006 году передача данных в ЕГРОКС осуществлялась в следующих организациях, участвующих в «пилотном» проекте:

- Тверское областное БТИ,
- Кемеровское областное БТИ,
- Мытищинский филиал МОБТИ.

Сложность.

Формат транспортного файла периодически меняется, «Роснедвижимостью» выставляются дополнительные требования форматно-логического контроля, необходимо учесть различные ситуации, обстоятельства и особенности технического учёта.

Невозможно в короткие сроки написать модуль экспорта данных в ЕГРОКС, который бы полностью удовлетворил «Роснедвижимость».

НПО «Криста»
www.krista.ru
bti@krista.ru

**152901, г.Рыбинск, Ярославская обл., ул.
Малая Казанская, 7.
Тел.: (4855) 29-54-93, 29-50-03, 28-00-55.**

