

Тема дипломного проекта:

АСОИ учета ремонта компьютерной техники и торгового оборудования ОАО «БМК».

Цель дипломного проекта:

Целью дипломного проекта является разработка АСОИ учета ремонта компьютерной техники и торгового оборудования.

Документ

«Акт о передаче товара в ремонт»

Акт о передаче тов в рем Акт о прин тов из рем Акт о сдаче товара в утиль Вид ремонта

← → Таблица	
A	Ж К Ч
	Границы - Ячейки -
Утверждаю Руководитель Иванов С.И М.П.	
АКТ НА ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА "Чайник" В Предторговый РЕМОНТ	
№7	От22.12.2021 20:33:48
Настоящий акт составлен представителем _____ <small>наименование ремонтного предприятия, должность и фамилия</small>	
С одной стороны, и представителем <u>ОООТорг БТ</u> <small>Наименование предприятия</small>	
<u>Фёдкин Александр Петрович, Логист</u> <small>Должность и фамилия</small>	
С другой стороны, в том, что произведена передача в ремонт	
Чайник №3: _____ <small>Товар и инвентарный номер</small>	
Паспорт №3	
Формуляр №3	
Причина передачи в ремонт: Сломана ручка	
Представитель заказчика _____ <small>Подпись</small>	
Представитель ремонтного пердприятия _____ <small>Подпись</small>	
М.П.Ремонтного предприятия	

Документ

«Акт на принятие товара из ремонта»

		Утверждаю Руководитель Иванов С.И М.П.
АКТ НА ВОЗВРАТ "Чайник" ИЗ "Предторговый" РЕМОНТА №7		От22.12.2021:20:38:55
Настоящий акт составлен представителем _____ <small>наименование ремонтного</small>		
_____ <small>предприятия, должность и фамилия</small>		
С одной стороны, и представителем ОООТорг БТ _____ <small>наименование предприятия</small>		
Фёдкин Александр Петрович, Помощник руководителя _____ <small>Должность и фамилия</small>		
С другой стороны, в том, что произведён возврат из ремонта		
Чайник №3: _____ <small>товар и инвентарный номер</small>		
Паспорт №3		
Формуляр №3		
Причина передачи в ремонт: Сломана ручка		
Заключение: Неисправность устранена		
Ремонт произведён на сумму: 350 р.		
Представитель заказчика _____ <small>Подпись</small>		
Представитель ремонтного предприятия _____ <small>Подпись</small>		
М.П. Ремонтного предприятия		

Документ

«Акт о ликвидации товара»

Утверждаю
Руководитель
Иванов С.И
М.П.

Акт №2

О ЛИКВИДАЦИИ "Утюг"

От 22.12.2021 20:39:26

Решение о ликвидации Утюг № 1

товар и инвентарный номер

Принято представителем ООО Торг БТ

Фирма

Руководитель, Киров Евдакий Ибрагимович

Должность и имя

На основе акта о принятии товара из ремонта № 5 от 22.12.2021 20:38:01

Введён в эксплуатацию: 01.12.2021 0:00:00

Причина ликвидации: Ремонту не подлежит

Представитель _____

Подпись

М.П., Ремонтного предприятия

Диаграмма бизнес-процессов

**Сотрудник
отдела
рекламаций**
*(from
диаграмма
вариантов
использования)*

**Выявление
брака в
товаре**


**Товар не
подлежит
ремонту**

**Завершон
ремонт товара**

**Формирование
акта на
принятие
товара из
ремонта**

**Формирование
акта о
передаче
товара в
ремонт**

**Формирование
акта о
утилизации
товара**

Акт о передаче товара в ремонт 


- + дата
- + директор
- + должность представителя
- + имя представителя
- + инвентарный номер
- + название товара
- + название. нашего предп.
- + номер
- + номер паспорта
- + номер формуляра

A

Акт на утилизацию товара 

- + дата
- + Дата_покупки
- + директор
- + Должность_сотрудника
- + заключение
- + Имя_сотрудника
- + название_нашего_предп
- + номер
- + Причина

A

**Акт на принятие товара из
ремонта** 

- + Дата
- + директор
- + должность_сотрудника
- + заключение
- + имя_сотрудника
- + название_нашего_предприятия
- + название_товара
- + номер
- + номер_паспорта
- + номер_формуляра
- + табельный_номер
- + цена_ремонта

A

Диаграмма вариантов использования

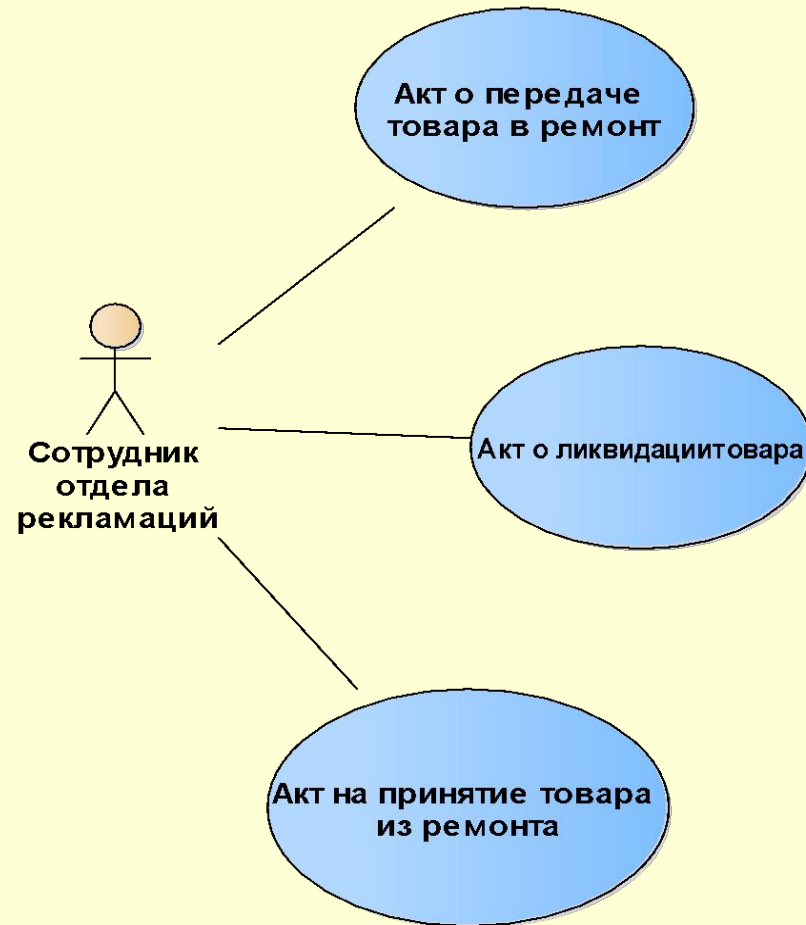


Диаграмма классов форм

Форма_документа_АктОПередачеТовараВРемонт
«drop-down list» <ul style="list-style-type: none">- вид ремонта- сотрудник- товар
«datepicker» <ul style="list-style-type: none">- дата
«input» <ul style="list-style-type: none">- причина

Форма_справочника_товар
«datepicker» <ul style="list-style-type: none">- Дата покупки: int
«button» <ul style="list-style-type: none">- Записать- Записать и Закреть
«input» <ul style="list-style-type: none">- Наименование- номер пасп- номер форм- цена

Форма_Документа_АктНаПринятиеТовараИзРемонта
«datepicker» <ul style="list-style-type: none">- дата- ремонт произведён
«input» <ul style="list-style-type: none">- заключение- цена ремонта
«drop-down list» <ul style="list-style-type: none">- на основе- сотрудник

Форма_Справочника_Сотрудники
«drop-down list» <ul style="list-style-type: none">- Должность
«Button» <ul style="list-style-type: none">- Записать_И_Закреть- Зписать
«input» <ul style="list-style-type: none">- Наименование

Рабочий стол
«Button» <ul style="list-style-type: none">- АктНаПринятиеТовараИзРемонта- АктНаУтилизациюТовара- АктОПередачеТовараВРемонт- ВидРемонта- Должности- Сотрудники- Товар
«drop-down list» <ul style="list-style-type: none">- Отчётны- Сервис

Форма_документа_АктНаУтилизациюТовара
«datepicker» <ul style="list-style-type: none">- дата
«drop-down list» <ul style="list-style-type: none">- на основе- сотрудник

Диаграмма состояний

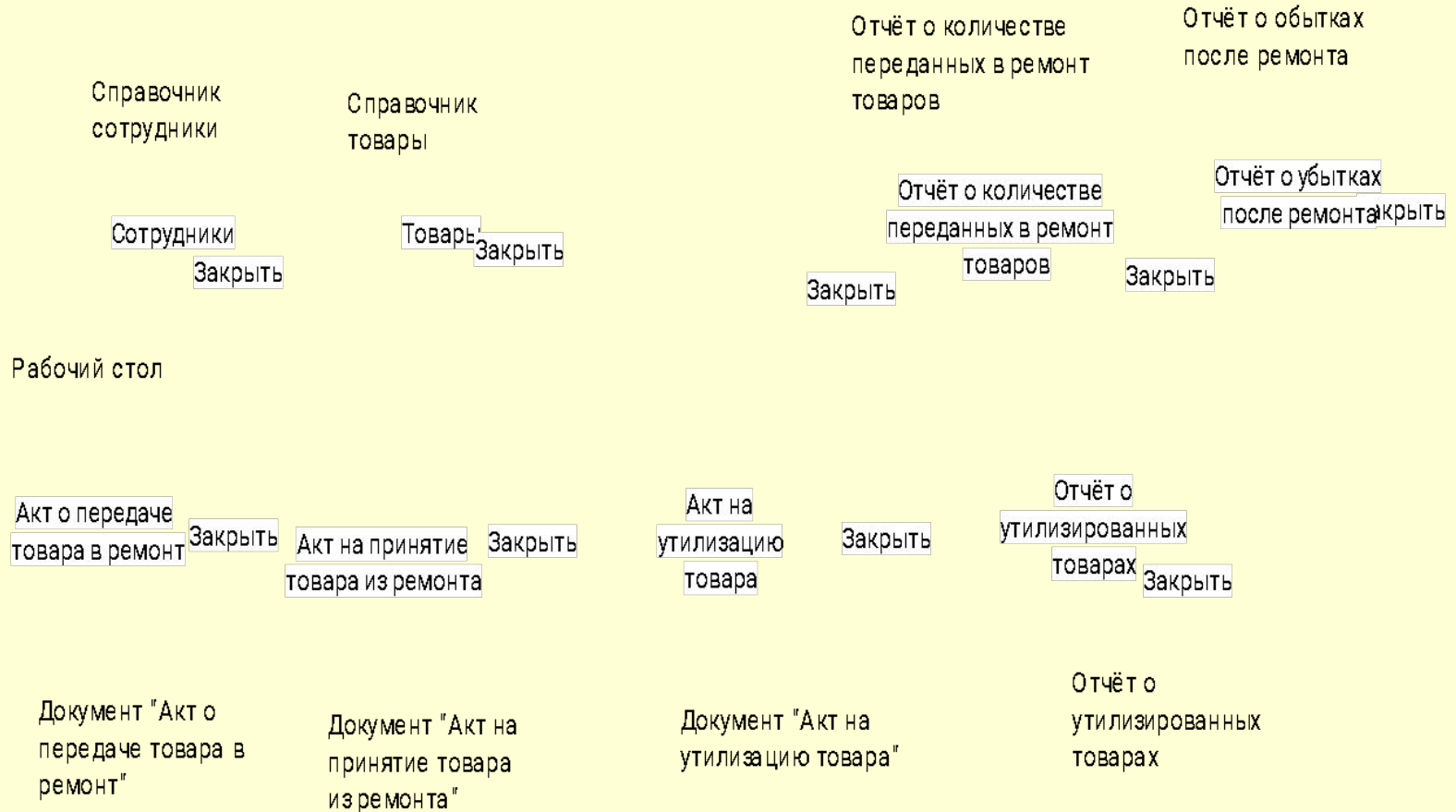
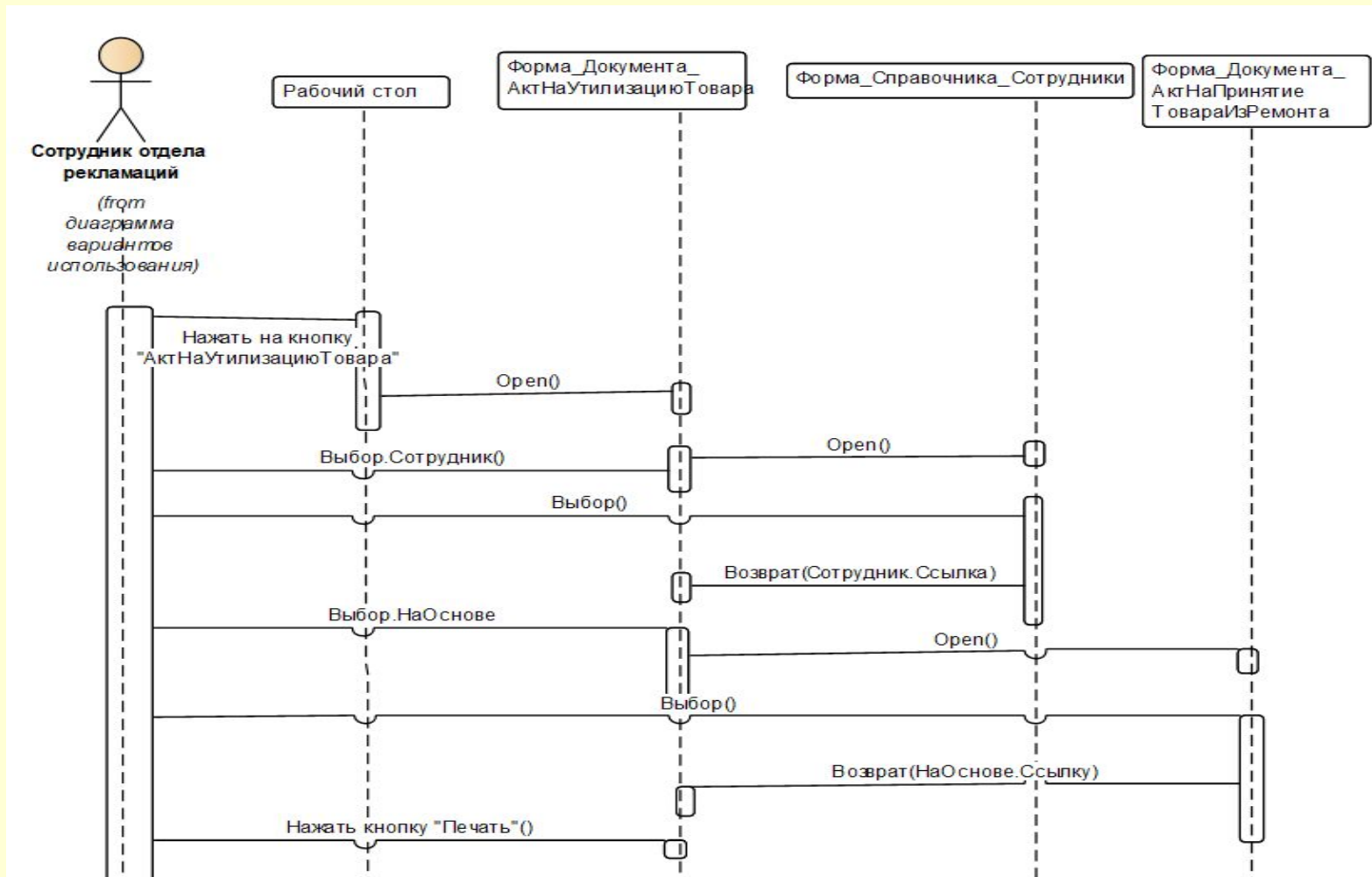



Диаграмма последовательности



Входные и выходные формы

Наименование	↓	Код	Должность
Карпова Ирина Дмитриевна		2	Менеджер
Киров Евдакий Ибрагимович		4	Руководитель
Мартов Максим Дмитриевич		3	Помощник руководителя

← → ☆ Товар

Создать 

Наименование	↓	Код	Номер пасп	Номер форм	Дата покупки	Цена
Витрина		7	7	7	07.12.2020	
Монитор LG34eW		1	1	1	01.12.2020	
Принтер HP2110		6	6	6	06.12.2020	
Пылесос строительный		2	2	2	02.12.2020	
Холодильник		4	4	4	04.12.2020	
Холодильник		5	5	5	05.12.2020	
Чайник		3	3	3	03.12.2020	

ст

Вид ремонта (создание)

⋮ □ ×

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код:

Наименование:

Входные и выходные формы

← → ☆ Акт о передаче тов в рем 1 от 16.06.2022 13:05:15

Провести и закрыть

Записать

Провести

Печать

Номер:

Дата:

Товар:

Причина:

Сотрудник:

Вид ремонта:

Утверж
Руково
Иванов
М.П.

КТ НА ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА "Холодильник" В Гаранти
№1 От 16.06.2022 13:05:

состоящий акт составлен представителем _____

наименование

предприятия, должность и фамилия

одной стороны, и представителем ОАО "БК"

Наименование предпри

Фёдкин Александр Петрович, Логист

Должность и фамилия

С другой стороны, в том, что произведена передача в рем

Холодильник №4:

Паспорт и инвентарный номер

Паспорт №4

Формуляр №4

Причина передачи в ремонт: Сломана дверца

Представитель заказчика _____

Подпись

Представитель ремонтного предприятия _____

Подпись

М.П. Ремонтного предприятия

← → ☆ Акт о передаче тов в рем

Создать



Печать

Дата	Номер	Товар	Причина
22.12.2020 20:29:02	2	Пылесос строительный	Кнопка заедает
22.12.2020 20:31:11	4	Принтер HP2110	Не качественный прое
14.12.2021 0:00:00	6	Холодильник	Заедает дверца
29.12.2021 0:00:00	7	Чайник	Сломана ручка
08.02.2022 0:00:00	5	Монитор LG34eW	Не работает
15.03.2022 0:00:00	3	Монитор LG34eW	Битые пиксели в углу
16.06.2022 13:05:15	1	Холодильник	Сломана дверца

Входные и выходные формы

Дата	Номер	Цена рем	Заключение	Сотрудник	На основе
22.12.2020 20:36:53	3	150	Неисправность устранена	Киров Евдакий Ибрагимович	Акт о передаче тов в рем 4 от 22.12.2020 20:
30.12.2020 0:00:00	6	200	Неисправность устранена	Фёдкин Александр Петрович	Акт о передаче тов в рем 7 от 29.12.2021 0:0
04.01.2021 0:00:00	2	50	Неисправность устранена	Фёдкин Александр Петрович	Акт о передаче тов в рем 2 от 22.12.2020 20:
24.12.2021 0:00:00	7	350	Неисправность устранена	Мартов Максим Дми	

Утверж
Руково
Иванов
М.П.

← → **Акт о прин тов из рем (создание)**

Провести и закрыть Записать Провести Печать Создать на основании ▾

Номер:

Дата:

Ремонт произведн:

Цена рем:

Заключение:

Сотрудник:

На основе:

АКТ НА ВОЗВРАТ "Монитор LG 34eW" ИЗ "Предторгов
№5 **От 11.04.2022 0:00:00**

Настоящий акт составлен представителем _____

С одной стороны, и представителем ОАО "БМК"
Карпава Ирина Дмитриевна, Руководитель

С другой стороны, в том, что произведён возврат из ремо
Монитор LG34eW №1:

Паспорт №1

Формуляр №1

Причина передачи в ремонт: Не работает

Заключение: Ремонту не подлежит

Ремонт произведён на сумму: 20 р.

Представитель заказчика _____

Представитель ремонтного предприятия _____

М.П., Ремонтного предприятия

Выводы

В ходе выполнения дипломного проекта на тему «АСОИ учета ремонта компьютерной техники и торгового оборудования ОАО «БМК», разработана программа, удовлетворяющая всем требованиям, предъявляемым к программным продуктам подобного рода.

Для обоснования целесообразности разработки был произведен расчет экономической эффективности, рассмотрены меры по охране труда и энергосбережению.

Доклад окончен
Спасибо за внимание