



Программный комплекс мониторинга и эксплуатации вычислительной техники и программного обеспечения

«АСМО - ВТ и ПО»





«АСМО - ВТ и ПО» предназначен для:

- сбора и сопровождения информации о составе, характеристиках, местах расположения объектов вычислительной техники, расходных материалов;
- мониторинга их состояния, учета событий, влияющих на их состояние;
- формализации бизнес-процессов, происходящих на предприятии с вычислительной техникой;
- оптимизации жизненного цикла устройств на предприятии;
- регистрации программного обеспечения, используемого на предприятии
- планирования и учета планово-профилактического обслуживания устройств, учета ремонтов.





Функциональный состав комплекса:

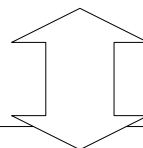


Комплекс реализован в двух уровнях. Сбор информации о заявках на поставку, об эксплуатации и техническом состоянии устройств вычислительной техники, планировании и учете ППО осуществляется на нижнем уровне - в филиалах. На верхнем уровне – в Управлении реализуются задачи комплексного анализа совокупной информации, контроля и принятия решений по эксплуатации и техническому обслуживанию устройств вычислительной техники.

Уровень Управления

Управление информационных технологий

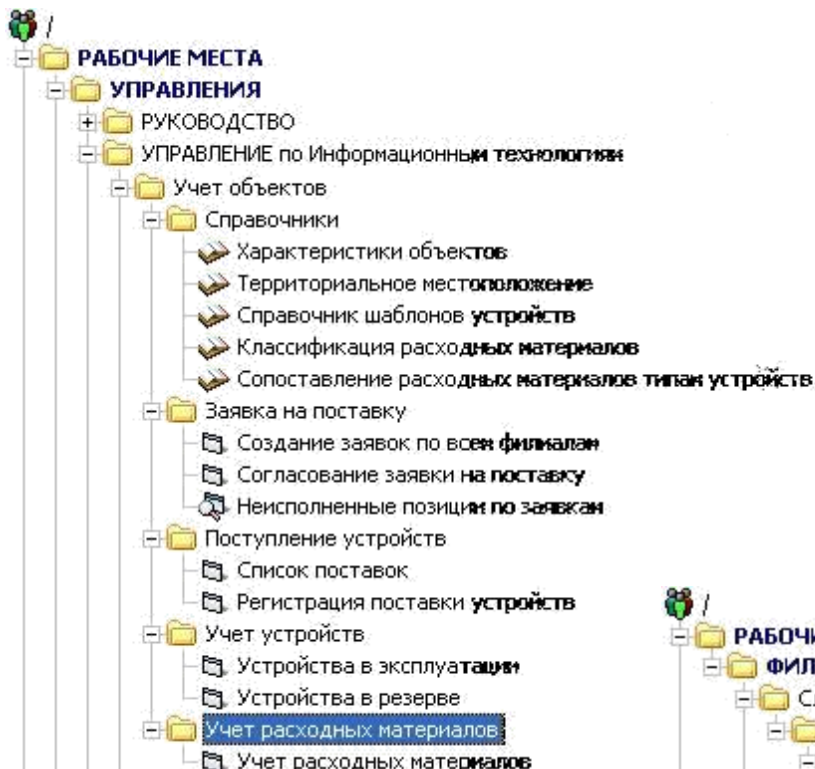
- Согласование, исполнение заявок на поставку
- Контроль и комплексный анализ совокупной информации об устройствах и установленном программном обеспечении



Уровень филиалов

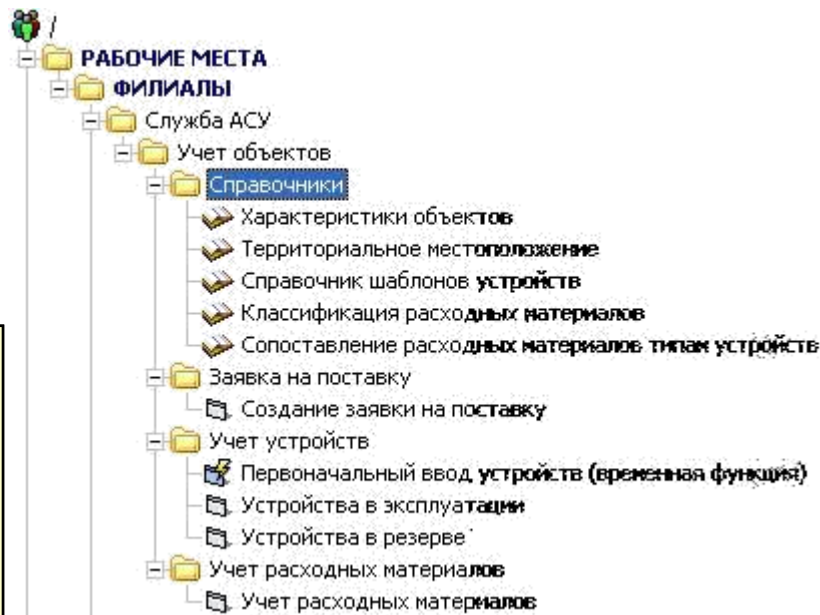
Служба АСУ

- Ввод заявок на поставку устройств
- Регистрация перемещений, монтажа и демонтажа устройств и оборудования ВТ
- Планирование и учет ППО, ремонтов
- Учет расходных материалов



При этом конкретному пользователю обеспечивается возможность доступа только к его данным, запуск только разрешенных задач, печать только разрешенных ему отчетов.

Интерфейс комплекса – доступ к функциям организован в виде дерева, где каждый узел отвечает за конкретную функцию, форму, отчет. Такой подход позволяет легко расширять интерфейс рабочих мест, строить интерфейс для конкретных задач, служб, пользователей.



Ведение справочной информации

Для каждой группы устройств и их узлов определяются технические характеристики, варианты их значений, а также дополнительные справочные данные. Состав групп устройств и список характеристик могут дополняться пользователем.

ГТС - [Ввод данных в справочник]

Вид Переход Окно

Объекты, оборудование

- Вычислительная техника
 - Устройство
 - Локальное оборудование
 - Компьютер
 - Ноутбук
 - КПК
 - Монитор
 - Серверное оборудование
 - Сервер
 - Оргтехника
 - Принтер
 - Сканер
 - Копир
 - Факс
 - МФУ
 - UPS
 - Проектор
 - Ламинатор
 - Узлы устройств
 - Процессор
 - Жесткий диск
 - Модуль памяти
 - Материнская плата
 - Видеокарта
 - Сетевая карта
 - Оптический привод
 - Звуковая карта
 - Флоппи-дисквод
 - Устройство чтения / записи кар
 - Карта памяти

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТОВ, ОБОРУДОВАНИЯ

Перечень технических характеристик Марки Заводы-изготовители Показатели работы

Добавить из ИНФОТЕХА

Перечень технических характеристик

Наименование характеристики	Тип данных
Тип монитора	Справочник
Диагональ экрана, дюйм	Число
Максимальная частота обновления экрана, Гц	Число
Максимальное разрешение экрана, пикс	Справочник
Соотношение сторон	Справочник
Тип матрицы (для LCD мониторов)	Справочник
Яркость	Справочник
Контраст	Справочник
Время реакции матрицы, мс	Число

Варианты значений характеристик

Брать значения из группы

Брать значения из справочника

Брать значения из характеристики

Список вариантов Дерево вариантов Значения характеристик (для группы оборудования)








Вариант	Вариант - родитель	Дата использования		Обозначение
		начало	окончание	
S-IPN				
TN				

Ведение справочной информации




Каждое устройство имеет свое территориальное местоположение. Данный справочник позволяет учитывать площадки, здания и их внутренние помещения, в которых находятся устройства.

ГТС - [Справочник территориальных местоположений]


Вид Переход Окно











Справочник территориальных местоположений


1 | 2 | 3 | 4    Легенда


Наименование	Телефон
[-] Аппарат управления ООО "Газпром,,"	
+ Дома	
+ ул. Белы Куна д.32/2 литер А	
[-] ул. Бухарестская д.1	
[-] Внутренние помещения	
402	
403	
404	
405	
Неизвестно	
[-] Варшавская	
+ ул. Варшавская д.3	
+ ул. Варшавская д.5	
[-] Броневая	
[-] ГРС "Шоссейная	
[-] Красное Село	
[-] Валдайское ЛПУ МГ	
[-] Портовое ЛПУ МГ	
+ г.Выборг, Ленинградское шоссе, д.44	
Калининградское ЛПУ МГ	

 Добавить площадку

 Добавить здание

 Добавить помещение

 Удалить помещение

Легенда 

Площадка

Здание

Внутреннее помещение



Ведение справочной информации

ГТС - [Классификация расходных материалов (сопоставление)]

Вид Переход Окно

Справочник расходных материалов

Номенклатура **Сопоставление**

1	2	3
-	BU 20 BA	Прочие
-	Bitronics	Прочие
-	VJI-643BK	black ink cartridge
-	VJI-643M	magenta black ink cartridge
-	Барабан Canon	C-EXV-18
-	Коврик для мыши	
-	Коврик	Прочие
-	Коврик Digitex	для мыши
-	Коврик Digitex DCAMP	с запаянным краем
-	Коврик Digitex Dcamp	"гамбургер", с запаянными краями
-	Коврик Nova Offset	"Природа"
-	Коврик Xtreme	300*400
-	Коврик MP-3	
-	Коврик MP-4	
-	Лазерный диск	
+	CD	
-	DVD	
-	Диск DVD-R Verbatim	16x 4,7Gb printable, глянцевые Cake Box
-	Диск DVD-R Verbatim	4.7Gb 16x
-	Диск DVD-R Verbatim	4,8 Gb 8x
-	Диск DVD-R Verbatim	43561 25шт., 4,7Gb, 16x белый,глянцевый
-	Диск DVD+RW	2,8 Gb Soni 5 дисков
-	Диск DVD+RW Verbatim	Cake Box 4.7 Гб
-	Диск DVD+RW Verbatim	43517 8,5Gb 2,4x240 мин
-	Диск DVD-RW Slim Case	Verbatim
-	Диск DVD-RW TDK	DVD-RW 4x Slim Case
-	Диск DVD-RW Verbatim	4.7 Гб 10шт.
-	Диски DVD+R Verbatim	Cake Box 4.7Гб, диск 16x
-	Кабель	
-	Кабель USB A-B	5m, usb 2.0
-	Кабель USB-2(A-A)	3м.

Информация в справочник расходных материалов берется из общего справочника материалов предприятия, классифицируясь по описанным в АСМО-ВТ и ПО группам материалов





Ведение справочной информации

Для того, чтобы в устройство (например, принтер) подключить только совместимый с ним расходный материал (например, картридж), используется данный справочник

ГТС - [Сопоставление расходных материалов типам устройств]

Вид Переход Окно

Сопоставление типов расходных материалов и типов устройств

Группы устройств	Марки устройств	Срок службы, лет	Нормативный ресурс, час
Устройство			
Локальное оборудование	R200		
Компьютер	R300		
Ноутбук	R400		
КПК	C9100		
Монитор	M4000N		
Серверное оборудование	RX690		
Сервер	HP5520		
Оргтехника			
Принтер			
Сканер			
Копир			
Факс			
МФУ			
UPS			
Проектор			
Ламинатор			
Узлы устройств			
Процессор			
Жесткий диск			
Модуль памяти			
Материнская плата			
Видеокарта			
Сетевая карта			
Оптический привод			
Звуковая карта			
Флоппи-дискковод			
Устройство чтения / записи			
Карта памяти			
Модем			
Вентилятор			
Mobile Rack			

Выберите расходный материал

Марка	Срок службы, лет	Нормативный ресурс, час
Картридж		
+ T1		
- T2		
- BJI-643C,cyan ink cartridge		
- T3		
- Картридж		
- Картридж		
- Картридж		
- Картридж STAR		
- Картридж Синий		
- Картридж красный		
- Картридж светло-синий		
- Картридж черный		
- Картридж		
- BU 20 BA Прочие		
- Bitronics Прочие		
- BJI-643BK,black ink cartridge		
- BJI-643M, magenta black ink cartridge		
- Барабан Canon C-EXV-18		
+ Коврик для мыши		
- Лазерный диск		
- CD		

Выбор Отмена

197/221/6/313





Ведение справочной информации

Очень часто компьютеры поставляются на предприятие в одной и той же комплектации, классифицируясь по коду – Product Number.
С помощью этого справочника можно ввести в систему полную комплектацию устройства, зная Product Number.

ГТС - [Справочник шаблонов устройств]

Вид Переход Окно

Добавить устройство Сортировка: Product Number

Группы устройств

- Локальное оборудование
 - Компьютер
 - Ноутбук
 - КПК
 - Монитор
- Серверное оборудование
 - Сервер
- Оргтехника
 - Принтер
 - Сканер
 - Копир
 - Факс
 - МФУ
 - UPS
 - Проектор
 - Ламинатор
- Узлы устройств
 - Жесткий диск
 - Модуль памяти
 - Материнская плата
 - Процессор
 - Вентилятор
 - Оптический привод
 - Устройство чтения / записи карт памяти
 - Видеокарта
 - Сетевая карта

Группа	Марка	Завод - изготовитель	Product Number
Шаблоны 21 шт.			
Компьютер	EVO D310v	Compaq	470044-679
Узлы устройств			
Модуль памяти		Samsung	
Модуль памяти		Samsung	
Флоппи-дисковод		HP	None
Процессор	Celeron	Intel	
Звуковая карта	ADI 1981A audio codec AC'97	Analog Devices	None
Сетевая карта	Pro 100 VM NIC	Compaq	None
Материнская плата	MS-6541 ver. 2.1	Microstar	283983-001
Жесткий диск	WD200BB	Western Digital	
Компьютер	EVO D510CMT	Compaq	268899-999
Компьютер	EVO D510S	Compaq	470042-786

Характеристики оборудования Поддерживаемые узлы

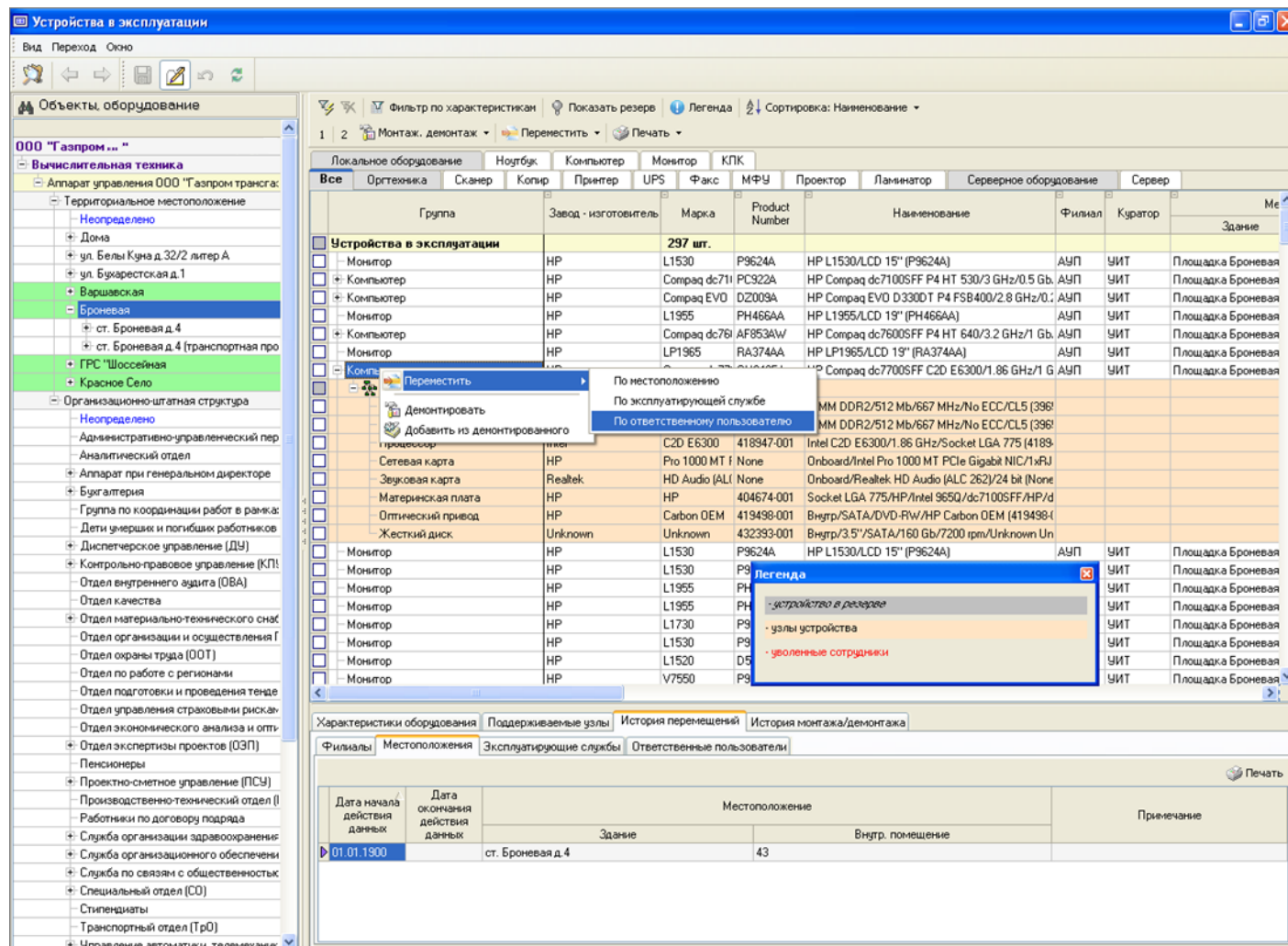
Внутренние интерфейсные разъемы Слоты для модулей памяти Слоты для карт Внешние интерфейсные разъемы Подд

Группа	Количество Объектов
COM short	1
LPT	1
USB2.0	4
PS/2 Keyboard	1
RJ-45 100-TX	1
D-Sub	1
PS/2 Mouse	1



Учет устройств

Информация отображается в виде списка по всему предприятию или филиалу с возможностью просмотра паспортных характеристик, резерва и истории перемещений устройств.



The screenshot displays the 'Устройства в эксплуатации' (Equipment in Use) application window. The interface includes a left-hand navigation tree for organizational structure, a main table of equipment, and a bottom section for device history.

Table 1: Equipment List

Группа	Завод - изготовитель	Марка	Product Number	Наименование	Филиал	Куратор	Место
Устройства в эксплуатации 297 шт.							
Монитор	HP	L1530	P9624A	HP L1530/LCD 15" (P9624A)	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Компьютер	HP	Compaq dc711	PC9322A	HP Compaq dc7100SFF P4 HT 530/3 GHz/0.5 Gb	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Компьютер	HP	Compaq EVO	D2009A	HP Compaq EVO D3300 T P4 F5B 400/2.8 GHz/0.5	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Монитор	HP	L1955	PH466AA	HP L1955/LCD 19" (PH466AA)	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Компьютер	HP	Compaq dc761	AF853AW	HP Compaq dc7600SFF P4 HT 640/3.2 GHz/1 Gb	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Монитор	HP	LP1965	RA374AA	HP LP1965/LCD 19" (RA374AA)	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Компьютер	HP	Compaq dc7700SFF	C2D E6300/1.86 GHz/1 Gb	HP Compaq dc7700SFF C2D E6300/1.86 GHz/1 Gb	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Процессор	Intel	C2D E6300	418947-001	Intel C2D E6300/1.86 GHz/Socket LGA 775 (4189			
Сетевая карта	HP	Pro 1000 MT	None	Onboard/Intel Pro 1000 MT PCIe Gigabit NIC/1xRJ			
Звуковая карта	Realtek	HD Audio (ALC)	None	Onboard/Realtek HD Audio (ALC 262)/24 bit (None			
Материнская плата	HP	404674-001	None	Socket LGA 775/HP/Intel 9650/dc7100SFF/HP/d			
Оптический привод	HP	Carbon OEM	419498-001	Внугр/SATA/DVD-RW/HP Carbon OEM (419498-0			
Жесткий диск	Unknown	Unknown	432393-001	Внугр/3.5"/SATA/160 Gb/7200 rpm/Unknown Un			
Монитор	HP	L1530	P9624A	HP L1530/LCD 15" (P9624A)	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Монитор	HP	L1530	P9624A	HP L1530/LCD 15" (P9624A)	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Монитор	HP	L1955	PH466AA	HP L1955/LCD 19" (PH466AA)	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Монитор	HP	L1955	PH466AA	HP L1955/LCD 19" (PH466AA)	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Монитор	HP	L1730	P9624A	HP L1730/LCD 17" (P9624A)	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Монитор	HP	L1530	P9624A	HP L1530/LCD 15" (P9624A)	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Монитор	HP	L1520	D5166AA	HP L1520/LCD 15" (D5166AA)	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая
Монитор	HP	V7550	P9624A	HP V7550/LCD 15" (P9624A)	АУП	ЧИТ	Площадка Броневая

Table 2: Device History

Дата начала действия данных	Дата окончания действия данных	Место	Задание	Внутр. помещение	Примечание
01.01.1900		ст. Броневая д.4	43	Внутр. помещение	

Context Menu Options:

- Переместить
- Демонтировать
- Добавить из демонтированного
- По месту назначения
- По эксплуатирующей службе
- По ответственному пользователю

Legend:

- устройства в резерве
- узлы устройства
- увольненные сотрудники



Учет устройств

Генератор отчетов, разработанный в составе комплекса, позволяет формировать отчеты – сложные текстовые документы - на основании различных источников данных. Генератор отчетов позволяет группировать и сортировать информацию, производить над ней различные действия, формировать итоговые строки. Вывод информации отчетов осуществляется в MS Word, MS Excel, HTML, PDF и текстовые файлы.

Microsoft Excel - Перечень устройств.xls

Перечень устройств вычислительной техники

Наименование	Местоположение	Группа	Тип	Product Number	Местоположение		Эксплуатирующая служба	Ответственный пользователь	Завод-изготовитель	Име
					Наименование филиала	Площадка, здание				
HP Compaq EVO D330DT P4 FSB400/2.8 GHz/0.25 Gb/40Gb (DZ009A)		Компьютер	Compaq EVO D330DT	DZ009A	ПОР		Аппарат при руководстве	Риддер Юрий Викторович	HP	
DIMM DDR/128 Mb/333 MHz/No ECC/CL2.5 (314795-001)		Модуль памяти	ValueRAM	314795-001					HP	
DIMM DDR/128 Mb/333 MHz/No ECC/CL2.5 (314795-001)		Модуль памяти	ValueRAM	314795-001					HP	

Microsoft Excel - Устройства по филиалу, месту, службе.xls

Times New Roman

HP Compaq dc7800SFF C2D E8400/3 GHz/2 Gb/250Gb (KV440EA)

Количество устройств вычислительной техники

Наименование	Место установки	Завод-изготовитель	Марка	Product Number	Куратор	Эксплуатирующая служба	Ответственный пользователь
Аппарат управления						Количество: 1262	
402 комната						Количество: 9	
Компьютер						Количество: 1	
HP Compaq dc7800SFF C2D E8400/3 GHz/2 Gb/250Gb (KV440EA)	Рабочее место	HP	Compaq dc7800SFF	KV440EA	УИТ	Группа контроля качества газа	Мелашенко Людмила Юрьевна
Монитор						Количество: 3	
HP LP1965/LCD 19" (RA374AA)	Рабочее место	HP	LP1965	RA374AA	УИТ	Группа контроля качества газа	Мелашенко Людмила Юрьевна
HP L1530/LCD 15" (P9624A)	Рабочее место	HP	L1530	P9624A	УИТ	Группа контроля качества газа	Михеев Андрей Владимирович
HP L1925/LCD 19" (P9626A)	Рабочее место	HP	L1925	P9626A	УИТ	Группа контроля качества газа	Максименко Наталья Владимировна
604						Количество: 2	
Компьютер						Количество: 2	
HP Compaq dc7100SFF P4 HT 530/3 GHz/0.5 Gb/40Gb (PC922A)	Рабочее место	HP	Compaq dc7100SFF	PC922A	УИТ	Группа корпоративной отчетности	Семенова Юлия Алексеевна
HP Compaq dc7100SFF P4 HT 530/3 GHz/0.5 Gb/40Gb (PC922A)	Рабочее место	HP	Compaq dc7100SFF	PC922A	УИТ	Группа корпоративной отчетности	Грехов Вячеслав Анатольевич

ОАО Информатика

Первоначальный ввод устройств

Функция используется перед началом эксплуатации комплекса, позволяя занести в базу данных все устройства вычислительной техники предприятия, минуя бизнес-процессы от регистрации поставки до списания. При этом используются функции дублирования и добавления из шаблона.

Первоначальный ввод устройств вычислительной техники

Вид: Переход Окно

Добавить устройство Добавить устройство из шаблона Дублировать Печать Легенда Сортировка: Наименование

Группа	Местоположение		Эксплуатирующая служба	Ответственный пользователь	Серийный №	Инвентарный №	Балансовая принадлежность	Вс
	Площадка, здание	Внутреннее помещение						
Устройства								
+ КПК	Дом	Неизвестн					000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер	Площадка Броневая, ст.	45			C2C82975		000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер	Дом	Неизвестн			6S27-KQ6Z	000124565	000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер	Площадка Варшавская, у	408	Отдел автоматизированных с	Иевлева Виолетта Ростиславовна	6S27-KQ6Z	000124558	000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер	Площадка Варшавская, у	308	Группа внедрения и сопрово	Колотушкина Амина Адамовна	6S27-KQ6Z	000124564	000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер			Аналитический отдел				000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер			Дети умерших и погибших ра				000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер							000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер	Площадка Броневая, ст.	710	Отдел организации подготов	Кладова Екатерина Дмитриевна	C2C3200FH	000125957	000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер	Площадка Варшавская, у	227	Группа психологического обе	Минаева Илина Викторовна	C2C3200FH	000125915	000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер	Площадка Варшавская, у	505	Аналитический отдел	Ротенко Михаил Юрьевич	6S32KN9ZH		000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер	Площадка Броневая, ст.	702	Производственный отдел по	Лозовский Денис Игоревич	6S32KN9ZH	000125561	000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер	Площадка Варшавская, у	303	Служба по связям с обществ	Полукайнен Ирина Анатольевна	6S32KN9ZH	000125569	000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер	Площадка Варшавская, у	303	Служба по связям с обществ	Лебедева Мария Петровна	6S32KN9ZH	000125576	000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер		у 330	Отдел материально-техничес	Тумашев Олег Иванович	6S32KN9ZH	000125575	000 Газпром ТрансГаз	
+ Компьютер		у 406	Группа по организации спорт	Сорокина Анна Сергеевна	6S32KN9ZH	000125556	000 Газпром ТрансГаз	201
- Монитор		у 203	Специальный отдел (СО)	Иванов Михаил Васильевич			000 Газпром ТрансГаз	
- Монитор		у 408	Отдел автоматизированных с	Иевлева Виолетта Ростиславовна			000 Газпром ТрансГаз	
- Монитор		у 321	Отдел учета НДС	Воронина Ульяна Алексеевна			000 Газпром ТрансГаз	
- Монитор		у 45	Лаборатория проверки и ремо	Кравченко Елена Владимиров			000 Газпром ТрансГаз	
- Монитор		у 146	Группа организации благотвори	Витенко Ольга Дмитриевна			000 Газпром ТрансГаз	
- Монитор	Площадка Варшавская, у	402	Отдел метрологии (ОМ)	Морозов Геннадий Павлович			000 Газпром ТрансГаз	
- Монитор	Площадка Варшавская, у	508	Отдел по охране окружающей	Матюнина Елизавета Марковн			000 Газпром ТрансГаз	
- Монитор	Площадка Варшавская, у	310	Производственный отдел по	Сердюк Владимир Анатольевич			000 Газпром ТрансГаз	
- Монитор	Площадка Варшавская, у	306	Отдел главного механика (ОГ	Кондратьев Владимир Олегови			000 Газпром ТрансГаз	

Добавить узел Добавить узел из шаблона Дублировать Удалить устройство

Легенда

- устройства в резерве
- узлы устройства
- уволенные сотрудники

Характеристики оборудования Поддерживаемые узлы История перемещений История монтажа/демонтажа

Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение	Примечание
Дата окончания гарантии		26.03.2006	
Наличие SafePack		<input type="checkbox"/>	
Технологическое назначение			



Первоначальный ввод устройств

При вводе информации об устройствах имеется возможность автоматического формирования наименования. Функция позволяет сформировать имя устройства по любым правилам, определяемым заказчиком. Строка имени устройства формируется из набора его паспортных характеристик и характеристик его узлов.

⊕ Компьютер	HP	Compaq dc7700SFF	GH248EA	HP Compaq dc7700SFF C2D E6300/1.86 GHz/1 Gb/160Gb (GH248EA)
⊖ Компьютер	HP	Workstation xw4300	PS988AV	HP Workstation xw4300 P4 HT 640/3.2 GHz/1 Gb/160Gb (PS988AV)
⊖ Узлы устройств				
- Модуль памяти	HP	ValueRAM	None	DIMM DDR2/512 Mb/533 MHz/ECC/CL4 (None)
- Модуль памяти	HP	ValueRAM	None	DIMM DDR2/512 Mb/533 MHz/ECC/CL4 (None)
- Флоппи-дисковод	HP	Carbon OEM	None	HP Carbon OEM (None)
- Процессор	Intel	P4 HT 640	None	Intel P4 HT 640/3.2 GHz/Socket LGA 775 (None)
- Сетевая карта	HP	NetXtreme Gigabit NIC	None	Onboard/Broadcom NetXtreme Gigabit NIC/1xRJ-45 1000-TX/HP (None)
- Звуковая карта	Unknown	HD audio Dolby Digital	None	Onboard/Unknown HD audio Dolby Digital/16 bit/5.1 ch (None)
- Видеокарта	HP	FireGL V5100	PV528AV	PCI-E 16x/ATI FireGL V5100/128 Mb DDR/HP FireGL V5100 (PV528AV)
- Материнская плата	HP	HP	None	Socket LGA 775/HP/Intel 955X/ATX/HP/xw4300 (None)
- Оптический привод	HP	Carbon OEM	None	Внутр/IDE/DVD-RW/HP Carbon OEM (None)
- Жесткий диск	Samsung	HD160JJ	390598-001	Внутр/3.5"/SATA/160 Gb/7200 rpm/Samsung HD160JJ (390598-001)

Характеристики оборудования

Поддерживаемые узлы

История перемещений

История монтажа/демонтажа

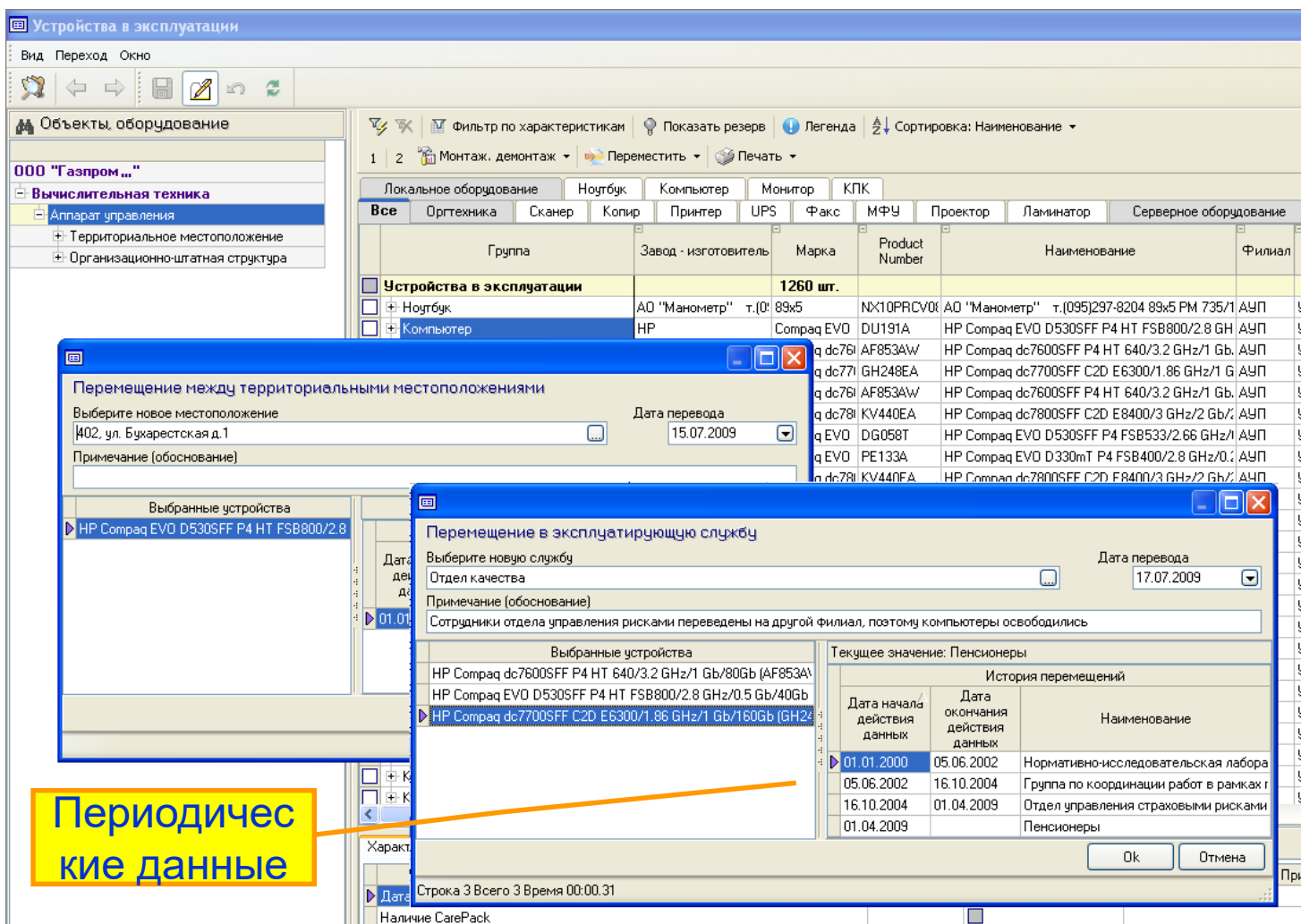
Установленное ПО

Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение
▶ Дата окончания гарантии		
Наличие CarePack		<input type="checkbox"/>
Объем памяти		160
Тип интерфейса		SATA
Исполнение		Внутр
Число оборотов		7200
Форм-фактор		3.5



Перемещения устройств

Функция использует периодические данные, что позволяет просмотреть состояние и местоположение устройства на любую точку актуальности данных.



The screenshot shows the 'Устройства в эксплуатации' (Devices in Use) application interface. The main window displays a list of devices with columns for Group, Manufacturer, Brand, Product Number, Name, and Branch. A 'Перемещение' (Move) dialog box is open, allowing users to select a new location and service department for a device. The dialog includes a date selector for the transfer date (15.07.2009) and a 'Примечание (обоснование)' (Note/Justification) field.

Below the dialog, the 'История перемещений' (Move History) table is visible, showing the following data:

Дата начала действия данных	Дата окончания действия данных	Наименование
01.01.2000	05.06.2002	Нормативно-исследовательская лабора
05.06.2002	16.10.2004	Группа по координации работ в рамках г
16.10.2004	01.04.2009	Отдел управления страховыми рисками
01.04.2009		Пенсионеры

An orange arrow points from the text 'Периодические данные' (Periodic data) to the 'История перемещений' table, highlighting that the move history is based on periodic data updates.



Монтаж / Демонтаж устройств

Демонтировать можно как устройство в сборе (вместе с установленными на нем узлами), так и отдельные узлы этого устройства, что позволяет изменить комплектацию устройства.

Подтверждение демонтажа

Демонтировать выбранное оборудование?
Подтвердите операцию.

Примечание (обоснование): _____ Дата операции: 15.07.2009

Новое территориальное местоположение: _____

Сохранить текущее местоположение устройств

Открепить от эксплуатирующей службы

Открепить от ответственного пользователя

OK Отмена

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Акт передачи оборудования									
2	Выбыл из					Поступил в				
3	Наименование оборудования	Здание	Местоположение	дата начала	дата окончания	Здание	Местоположение	дата начала	дата окончания	
4	HP Compaq dc7600SFF P4 HT 640/3.2 GHz/1 Gb/80Gb (AF853AW)					ул. Варшавская д.3	222	01.01.1900		
5	Количество запросов	0/0/24								
6	Дата подписи	" _____ "			Подпись					
7										

Заявки на поставку устройств

Функция позволяет создавать заявки на поставку устройств от конкретного структурного подразделения и пользователя с описанием и обоснованием каждой позиции, прикреплять документы в любом формате с внешних носителей информации.

Создание заявки на поставку

Вид Переход Окно

Заявки на поставку устройств

Печать

Статус	Название	Подразделения предприятия	Исполнено	Количество прикрепленных документов	Поставки	Дата создания	Автор заявки
На согласовании	Управления и	ЛПУМГ			нет поставок	14.07.2009 09:42	фВал2
На согласовании	Управления и	Служба режима			нет поставок	14.07.2009 09:42	фВал2
Подготовка	Группа под	Автотранспортное хозяйство (АТХ)				14.07.2009 09:42	фВал2
На согласовании	Управления и	Аппарат при руководстве				14.07.2009 09:42	фВал2
На согласовании	Отдел вычисл	Группа специалистов по делопроизводству				14.07.2009 14:17	фВал2
Подготовка	Группа под	Группа специалистов по кадровому обеспечению и социальному развитию				15.07.2009 13:30	фВал2

Выбор подразделения фильтра по филиалу

Подразделения предприятия

- ЛПУМГ
 - Служба режима
 - Автотранспортное хозяйство (АТХ)
 - Аппарат при руководстве
 - Группа специалистов по делопроизводству
 - Группа специалистов по кадровому обеспечению и социальному развитию
 - Группа специалистов по организации труда и заработной плате
 - Группа специалистов по охране труда
 - Группа специалистов по планированию и организации
 - Группа специалистов по техническому надзору за кап. строит.
 - Группа специалистов по финансово-экономическому обеспечению
 - Учетно-контрольная группа (УКГ)
 - База отдыха
 - Газокомпрессорная служба (ГКС)
 - Группа автоматизированных систем
 - Группа хозяйственного обслуживания
 - Диспетчерская служба (ДС)
 - Дошкольное образовательное учреждение

2/1/0/3

Персонал предприятия для выбора

Показывать/скрыть уволенных

Подразделения предприятия	Сотрудники предприятия	Должность сотрудника
	Киселев Н.Ф.	Экономист по материально-техническому обеспечению
	Шелехова Т.А.	Юрисконсульт 2 категории
	Группа специалистов по делопроизводству	
	Группа специалистов по кадровому обеспечению и социальному развитию	
	Добрякова Ю.В.	Руководитель группы
	Ларионова И.В.	Специалист
	Леонтьева В.Н.	Старший специалист по кадрам
	Группа специалистов по организации труда и заработной плате	
	Группа специалистов по охране труда	
	Группа специалистов по планированию и организации	
	Группа специалистов по тех. надзору за кап. строит.	
	Группа специалистов по финансово-экономическому обеспечению	
	Учетно-контрольная группа (УКГ)	

Выбор Отмена

7/2/0/9

Показываемые позиции Поставленные позиции по заявке

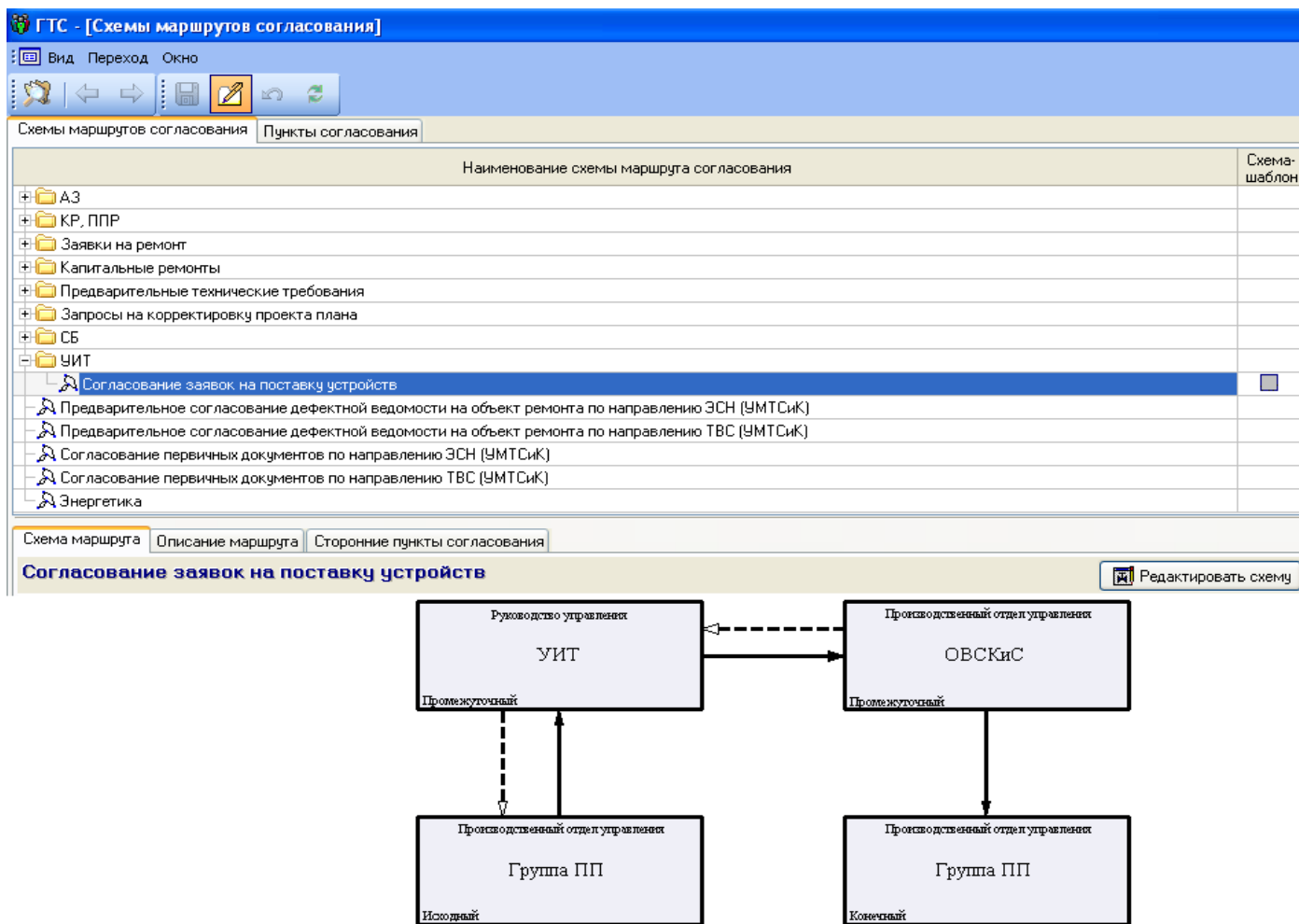
Действия по согласованию Отправить по маршруту История согласования Состояние документа Подготовка документа

Дублировать Выбрать шаблон Исполнить из резерва Очистить статус Легенда Документы

Статус	Структурное подразделение	Пользователь	Группа устройства	Описание устройства	Обоснование позиции	Шаблон устройства	Описание статуса позиции

Заявки на поставку устройств

В функцию встроена подсистема документооборота, что позволяет объединять все подразделения предприятия в процесс создания и согласования заявок. Для каждого вида документа в системе создан маршрут его прохождения. При этом определяется уровень доступа к информации.



УПРАВЛЕНИЕ

ФИЛИАЛ

Заявки на поставку устройств

При согласовании заявки проходят цикл документооборота по заданному маршруту, что позволяет корректировать позиции вплоть до отказа в ее исполнении. Форма позволяет контролировать статус и исполнение заявок.

Согласование заявки на поставку

Вид Переход Окно

Заявки на поставку устройств

Филиал	Статус	Находится в пункте	Заказано всего	Позиции по заявкам			Количество прикрепленных документов	Поставки	Дата создания	Автор зая
				Запланир... поставок	Исполнено Всего	Исполнено в т.ч. из резерва				
ВАЛ	На согласовании	Управления информационных техноло	2		2	1	1	нет поставок	14.07.2009 09:42	фВал2
ВАЛ	На согласовании	Управления информационных техноло	1					нет поставок	14.07.2009 09:42	фВал2
ВАЛ	Подготовка	Группа поддержки пользователей						1 нет поставок	14.07.2009 09:42	фВал2
ВАЛ	На согласовании	Управления информационных техноло	3		2	1	1	нет поставок	14.07.2009 09:42	фВал2
ПИК	На согласовании	Управления информационных техноло	1					нет поставок	14.07.2009 09:45	уАсу2
ВАЛ	На согласовании	Отдел вычислительных систем к	7	2	3	1	2	2 Realtek, 01.01.1900;	14.07.2009 14:17	фВал2

Информация о состоянии документа

Итерация	Дата/время получения	Наименование пункта	Пользователь	Время пребывания в пункт
	Еще не пришел	Группа поддержки пользователей		
1	14.07.2009 14:51	Отдел вычислительных систем комплексов и сетей		22 часа 44 минуты
1	14.07.2009 14:25	Управления информационных технологий	уАсу2	27 минут
1	14.07.2009 14:17	Группа поддержки пользователей		7 минут

Легенда

- Запланировано исполнение позиции
- позиция исполнена из резервных устройств
- позиция исполнена из имеющихся в наличии новых устройств

Заказываемые позиции Поставленные позиции по заявке

Действия по согласованию Отправить по маршруту История согласования Состояние документа На согласовании с 14 июл 2009г. 14:51, прошло 22 часа 38 минут

Согласовать все нерассмотренные Исполнить из резерва Очистить статус Легенда Документы

Согласовать всё Отклонить всё Очистить всё согласование

Ст. ту	Пользователь	Группа устройства	Описание устройства	Обоснование позиции	Шаблон устройства	Описание статуса позиции	Отметка о с
	Леденев Антон Анатольевич	UPS	С большим объемом аккумулятора	Фанат Бритни Спирс	Compaq EVO D310v Celeron/1.7 GH	Запланировано исполнение позиции	
	Бирюков Дмитрий Борисович	Гарнитура	Bluetooth	хочу голубые зубы			
	Прохоров Глеб Владимович	Компьютер	MiniTower, с процессором не ниже 2,4 Г	КР в АСМО заводить	HP Compaq dc7800SFF C2D E8400/	Запланировано исполнение позиции	
	Ефимов Владимир Васильевич	Ламинатор	Совместим с МФУ	Хочу научиться ламинировать			
	Петров Сергей Анатольевич	Материнская плата	для 2 видеокарт	Химичить с ней	HP Compaq EVO D530SFF P4 FS84/	Исполнено из новых устройств	
	Киселев Денис Викторович	Модем	Внешний	Читать про новинки в мире IT	DIMM DDR/256 Mb/400 MHz/ECC/	Исполнено из новых устройств	
	Яковлев Алексей Игоревич	Монитор	19 дюймов	Формы АСМО не влезают в к	DIMM DDR2/512 Mb/533 MHz/ECC	Исполнено из резервных устройств	



Заявки на поставку устройств

Перечень заявок на поставку устройств, количество выполненных позиций, перечень поставленных устройств и многие другие отчеты можно вывести в Word или Excel

Microsoft Excel - Перечень заявок с позициями.xls

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Аrial Cyr 10 Ж К Ч

H21 fx

	A	B	C	D	E
1					
2	Заявки на поставку устройств				
3	n/n	Наименование филиала / Группа оборудования	Описание заявки	Обоснование	Статус
4	1	ЛПУ МГ	от 14.07.2009	yAcу2	
5	2	ЛПУ МГ	от 14.07.2009	фВал2	
7	2.2	КПК	111	123	Исполнено из новых устройств
8	3	ЛПУ МГ	от 14.07.2009	фВал2	
9	3.1	Сканер	777	677	
10	4	ЛПУ МГ	от 14.07.2009	фВал2	
11	5	ЛПУ МГ	от 14.07.2009	фВал2	
12	5.1	Монитор	777	7676	Исполнено из резервных
13	5.2	UPS	7867		
14	5.3	Копир	454		
15	6	Валдайское ЛПУ МГ	от 14.07.2009		
16	6.1	Монитор	19 дюйм		
17	6.2	Ламинатор	Совместим		
18	6.3	UPS	С большим аккумулятором		
19	6.4	Модем	Внешний		
20	6.5	Монитор	для 2 видеокарт		
21	6.6	Ламинатор	Совместим		
22	6.7	Компьютер	MiniTower, с процессором ниже 2,4 ГГц		
23					
24	Дата печати				

Microsoft Excel - Перечень поставленных устройств.xls

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Аrial 10 Ж К Ч

F5546 fx

	A	B	C	D	E
1					
2	Перечень поставленных устройств				
3	Наименование объекта	Дата заявки	№ договора	Место размещения	Эксплуатирующая служба
5543	HP Compaq dc7600SFF P4 HT 640/3.2 GHz/1 Gb/80Gb (AF853AW)		Старые поставки	232 комната	Отдел кадров и трудовых отношений (ОК и ТО)
5544	DIMM DDR2/512 Mb/533 MHz/No ECC/CL4 (None)		Старые поставки	232 комната	Отдел кадров и трудовых отношений (ОК и ТО)
5545	HP Compaq EVO D330DT P4 FSB400/2.8 GHz/0.25 Gb/40Gb (D2009A)		Старые поставки	232 комната	Отдел кадров и трудовых отношений (ОК и ТО)
5546	DIMM DDR/128 Mb/333 MHz/No ECC/CL2.5 (314795-001)		Старые поставки	232 комната	Отдел кадров и трудовых отношений (ОК и ТО)



Регистрация поставок

Функция позволяет вводить новые устройства. При регистрации нового устройства из поставки можно указать, к какой заявке относится данная поставка, а в форме просмотра заявок можно проанализировать, все ли поставлено по данной заявке. Далее устройство может быть отправлено на склад филиала при помощи функции перемещения между филиалами

Регистрация поставки устройств

Вид Переход Окно

Список поставок x Регистрация поставки устройств

№ договора Дата Реестр

Старые поставки 01.01.1900

Группа	Поставщик / Марка	Заявка на устройство	Филиал	Здание	Местоположение	Внутреннее помещение	Эксплуатирующая служба (план)
Поставки (1 шт.)							
№ Старые поставки от 01.01.1900 (5 шт.)							
Ноутбук	Realtek R450	ВАП_Химическая лаборатория от 14	Не присвоен	НОВАЯ ПЛОЩАДКА	НОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ		Служба режима
Компьютер	Compaq		АУП	Площадка Варшавске	209		
Компьютер	Compaq		АУП	Площадка Варшавске	209		
Узлы устройств							
Модуль памяти	Val						
Модуль памяти	Val						
Флоппи-дискковод	Car						
Процессор	P4						
Звуковая карта	ADI 1981B audio c						
Сетевая карта	NetXtreme Gigabit						
Материнская плата	Compaq						
Оптический привод	Carbon OEM						
Жесткий диск	Unknown						
Ноутбук	89x5		АУП	Площадка Варшавске	609		

Легенда

- устройство отправлено на другой филиал
- устройство установлено на рабочее место

Характеристики оборудования

Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение	Примечание
Дата окончания гарантии			
Наличие SafePack			
Технологическое назначение			
Диагональ экрана	дюйм		
Соотношение сторон			
Максимальное разрешение экрана	пикс		
Яркость			
Контраст			
Время реакции матрицы	мс		
Фирма-производитель чипсета			
Тип чипсета			
Размер матрицы видеокamеры	МПкс		



Учет расходных материалов

Функция позволяет учитывать состояние склада расходных материалов, а также движение расходных материалов. Данная форма позволяет просматривать историю движения материалов и регистрировать новый приход или расход.

Учет расходных материалов

Вид: Переход Окно

Учет расходных материалов

1 2 3 Регистрация нового материала + Приход материала - Расход материала История движения материала Расчет среднего расхода Печать

Наименование	Единицы измерения	Местоположение	Первоначальная регистрация		Суммарное движение			Вид операции	Количество	Дата операции	Служба-потребитель
			Количество	Дата	Вес приход	Вес расход	Текст				
- Аппарат управления 000 "Газпром трансгаз Сан"											
- Варшавская											
- Бумага											
Бумага Xerox Colotech+ 250r SR A3(450)	ЧПАК	Варшавская ул. Варшавская д.5 Проходная	50	01.01.2009	21	71	Расход	20	22.02.2009	Отдел автоматизир	
Бумага Epson C13 S04 A4 20л фото, пол	ЧПАК	Варшавская ул. Варшавская д.5 Проходная	50	01.07.2009			Расход	10	22.06.2009	Управление инже	
							Расход	21	30.06.2009	Отдел автоматизир	
							Приход	21	30.06.2009		
							Расход	20	30.06.2009	Отдел автоматизир	
Броневая											
ГРС "Шоссейная											
Красное Село											

Движение расходных материалов

Вид операции: Расход Дата операции: 15.07.2009

Выбранный материал: Бумага Xerox Colotech+ 250r SR A3(450x320мм) 125листов с

Количество: 10

Устройство: HP Compaq dc7600SFF P4 HT 640/3.2 GHz/1 Gb/80Gb (AF853a) Служба: АСУ

Служба-потребитель: Отдел вычислительных систем, комплексов и сетей (ОВКС)

Примечание:

Журнал движения расходных материалов - ГТС vm

Вид: Переход Окно

Журнал движения материалов за период с 01.10.2012 по 01.01.2013

1 | 2 | 3 Видимость столбцов Легенда Печать

Дата / операции	Материал	Вид операции	Количество	Филиал	Местоположение	Служба-потребитель	Сотрудн
01.10.2012	Тонер-картридж HP Q2	Перемещение	1	ХОЛ	ХОЛ/Склад расходных материалов ->		
01.10.2012	Тонер-картридж HP Q2	Расход	1	ХОЛ	Кабинет начальника АТХ	Автотранспортное хоз:	
01.10.2012	Тонер-картридж HP Q2	Перемещение	1	ХОЛ	ХОЛ/Склад расходных материалов ->		
01.10.2012	Тонер-картридж Canon	Расход	1	ВАЛ	Кладовщик	Группа специалистов г	Ефимова
01.10.2012	Картридж HP Q7953K	Расход	1	ПСК	каб. группы АСУ	Автотранспортное хоз:	Разанов А.И
01.10.2012	Тонер-картридж HP Q7	Расход	1	АУП	614	Договорная группа	Жукова Е.С
01.10.2012	Тонер Canon С-EXV-16	Расход	1	НОВ	Инженеры АСУП	Служба энерговодосн:	Белов С.В.
01.10.2012	Тонер-картридж HP C4	Расход	1	СМО	резерв	Химическая лаборато	Ильина В.С
02.10.2012	Тонер-картридж Canon	Расход	1	АУП	602	Группа администриро	
02.10.2012	Барaban Canon 0388B	Перемещение	2	ВОЛ	ВОЛ/каб. инженеров связи -> ВОЛ/от		
02.10.2012	Блок фотобарабана С2	Перемещение ме	1	АУП	АУП/602 -> резерв		
02.10.2012	Тонер Canon 0394B00	Расход	1	АУП	602	Отдел материально-те	
02.10.2012	Тонер Canon 0394B00	Расход	1	АУП	602	Отдел инженерно-техн	
02.10.2012	Картридж HP Q6470A	Расход	1	АУП	602	Производственно-техн	
02.10.2012	Картридж HP Q6470A	Расход	1	АУП	602	Финансовый отдел (Ф	
02.10.2012	Тонер С-EXV33 (2785B)	Приход	10	АУП	602		
02.10.2012	Картридж HP Q7583A	Приход	1	ВОЛ	ответственное хранение		
02.10.2012	Барaban Canon 0388B	Перемещение	2	ВОЛ	ВОЛ/каб. инженеров связи -> ВОЛ/от		
02.10.2012	Барaban Canon 0385B	Приход	2	ВОЛ	ответственное хранение		
Итого:			1326,5				

26/2915 | 0/0/137 | Строка 12 Всего 601 Время 00:00.219 vm v 5.0.428/5.0.261 6д: "ГТС"



Учет расходных материалов

Функция позволяет рассчитывать средний расход материала за любой период времени и формировать отчет с соответствующей группировкой и анализом.

ГТС - [Расчет среднего расхода]

Вид Переход Окно

Анализ расхода

1 2 3 4 5 История движения материала Печать

Наименование	Ед. изм.	Суммарное движение			Среднее за квартал	Текущий квартал	
		Весь приход	Весь расход	Текущий остаток		Расход	Перерасход
+ Лазерный диск		0	0	0	0	0	0
- Бумага		21	71	50	35.5	0	-35.5
- Бумага Хerox Colotech+ 003R97958 120 г, А4, 500 л.	УПАК	0	0	0	0	0	0
- Бумага Lomond 0913232 А3 230г/лх2 20л. художеств."Лен"белая	УПАК	0	0	0	0	0	0
- Бумага Хerox 003R946 Colotech+250г, А4, 250л.	УПАК	0	0	0	0	0	0
- Бумага Хerox 003R97097 Colotech+ 280г, А4,150л	УПАК	0	0	0	0	0	0
- Бумага Хerox Colotech+ 003R97979 280г, А4, 200л	ШТ	0	0	0	0	0	0
- Бумага Epson C13 S04 А4 20л фото, полуглянцевая	УПАК	0	0	50	0	0	0
- Аппарат управления		0	0	50	0	0	0
- Бумага Хerox Colotech+ А4 220г/см с глянд. дукстор. покр.	УПАК	0	0	0	0	0	0
- Бумага Lomond 0913241 А4 230г/лх2 10л. художеств."Лен"белая	УПАК	0	0	0	0	0	0
- Бумага Хerox Colotech+ 003R97958 90г, А4, 500л.	УПАК	0	0	0	0	0	0
- Бумага Хerox 003R946 COLOTECH+ А3, 250г/лх2, 250л	УПАК	0	0	0	0	0	0
- Бумага Хerox Colotech+ 003R97148/003R97574 120г, А4, 250л	УПАК	0	0	0	0	0	0
- Бумага Хerox 003R94651 Colotech+ 120г, А4, 500л	УПАК	0	0	0	0	0	0
- Бумага Хerox 003R932 594мм х175мм [А1]. Трипл. инженерная	УПАК	0	0	0	0	0	0
- Бумага Хerox Colotech+ 250г SR А3(450х320мм) 125листов с глянцевым д	УПАК	21	71	0	35.5	0	-35.5
- Аппарат управления		21	71	0	35.5	0	-35.5
- Управление инженерного обеспечения зданий и объектов (НИОЗ и			10		5	0	-5
- Отдел автоматизированных систем управления в производстве:			61		30.5	0	-30.5
+ Разъем		0	0	0	0	0	0
+ Дискета		0	0	0	0	0	0
+ Батареи / аккумуляторы		0	0	0	0	0	0
+ Картридж		0	0	0	0	0	0
+ Розетка		0	0	0	0	0	0
+ Коврик для мыши		0	0	0	0	0	0
+ Кабель		0	0	0	0	0	0

Количество запросов 0/0/16 12/22/0/28

ГТС - НАСТРОЙКА АСМО/УИ... Расчет среднего расхода

СПИСОК ПОСТАВОК					
за период с 01.01.2009 по 31.12.2009					
Наименование / Операция	Филиал		Местоположение		
	Количество	Дата			
Бумага Хerox Colotech+ 250г SR А3(450х320мм) 125листов с глянцевым двусторонним покрытием, УПАК	Аппарат управления ООО		Варшавская		
Первоначальная регистрация	50	01.01.2009			
Приход №1	21	30.06.2009			
Итого:	71				
Бумага Epson C13 S04 А4 20л фото, полуглянцевая, УПАК	Аппарат управления ООО		Варшавская		
Первоначальная регистрация	50	01.07.2009			
Итого:	50				





Учет программного обеспечения

Комплекс позволяет учитывать имеющееся на предприятии программное обеспечение, пользовательские лицензии на него, организовать учет дистрибутивов.

Учитываются зависимости программных продуктов между собой, организована классификация по группам:

- программный продукт;
- автоматизированная система;
- информационный ресурс.

А также классификации на основе характеристик пользователя.

Программный продукт	Обновление	Программный продукт филиала	Наименование	Группа	Классификация ПО (основная)	Разработчик	Инвентарный №
+			SYMC BACKUP EXEC SERVER 12.0 WIN ML CD MEDIA KIT	Программный продукт	Специализированные систе		3122
+			SYMC BACKUP EXEC SERVER 12.0 WIN ML CD MEDIA KIT	Программный продукт	Специализированные систе		3122
-			Дистрибутивы	Размещение	Тип носителя	Филиал	
-			SYMC BACKUP EXEC SERVER 12.0 WIN ML CD MEDIA KIT		CD диск	ПИК	
+			TMSClient	Программный продукт	Предустановленное	Aladdin Knowlec	
+			VMWare	Программный продукт		VMware	
+			Используемая виртуальная машина				
+			XnView	Программный продукт	Стандартное	www.xnview.org	
+			АС ИРБИС	Программный продукт	Специализированные систе		
-			Зависимое ПО				
-			ИРБИС Администратор	Информационный ресурс			
-			ИРБИС Комплектатор	Информационный ресурс			
-			ИРБИС Каталогизатор	Информационный ресурс			
-			ИРБИС Читатель	Информационный ресурс			
+			АСМО клиент	Программный продукт	Специализированные систе	Информатика, С	ph...
-			Дистрибутивы	Размещение	Тип носителя	Филиал	
-			asmo-client-4.10.70.exe		ftp://10.9.16.253/software/oracl	Сетевой ресурс	
-			asmo-client-4.10.70.exe		U:\АСМО\Soft\Client\asmo-clie	Сетевой ресурс	
-			Лицензии	Дата окончания действия лиц	Вид лицензии	Кол-во единиц	Кол-во выданных лиц
-			Общая	01.06.2015			1
-			Зависимое ПО				
-			АСМО	Система			
-			Сетевое рабочее место	Информационный ресурс			
+			АСМО сервер	Программный продукт	Специализированные систе	Информатика, С	am...
+			ГИС Нева	Программный продукт	Специализированные систе		
+			ГНИВЦ Курьер Корпорация	Программный продукт	Специализированные систе		
-			ГРАНД-Смета дог 78СП0000000553с	Программный продукт	Специализированные систе		
-			МИКС - MICS Payment systems	Программный продукт			MPS
-			МИКС - MICS Replication systems	Программный продукт			MrsC
-			МИКС - Администратор	Программный продукт			Admi

Описание | Характеристики программного средства | Установка ПО | Удаленное ПО

АСМО ГТС
ОАО "Информатика"

Программа клиент для подключения к автоматизированной системе мониторинга объектов газотранспортной системы
Компактная и простая в установке программа

Путь к описанию файла: ... \asmo-clie.ini

11/3/2012 | 07:08:13 | всего раскрыто 264 узлов

vm v 5.0.428/5.0.261 6д "ГТС"



Учет программного обеспечения

Наполнение информации о программном обеспечении можно осуществлять как вручную, так и автоматически с помощью программы инвентаризации, например, OCS Inventory.

Просмотр и сопоставление данных OCS - ГТС vm

Срез OCS: Дубликаты OCS по серийному №

Связать вручную | Связать по серийному № | Ответить | Установка ПО | Показать все | Сортировка: Код OCS | АСМО ПАС | Детали устройства из OCS

Код	Имя компьютера	IP адрес	Серийный №	Кол-во зап. из табл. Связи	Оперативное наим. из АСМО ПАС	Пользователь
-77	AUP_CMATUNINAEM	10.9.21.177	C2C839753K	1	HP Compaq dc7800SF C2D E8400/3 GHz/2 Gb/250Gb (KV440EA)	Пирогова Наталья Сергее
-78	AUP_CSYSDEVD	10.9.18.85	C2C54609JS	1	HP Workstation xm4300 P4 HT 640/3.2 GHz/4 Gb/160Gb (PS9884V)	Костиков Сергей Николае
-79	AUP_CROMANOVAV	10.9.21.190	C2C9511KCM	1	HP Compaq dc7900SF C2D E8500/3.16 GHz/2 Gb/250Gb (FU210EA)	Романов Анатолий Вениа
-81	VLD-MICS-01	10.9.5.50	99H7719	1	IBM BladeCenter H5.22 Xeon OC.F5504/2x2 GHz/14 Gb/2x146Gb I787C	Рашинов Сергей Иванович
-84	AUP_CTEPLOV_AA	10.9.20.5	C2C64			
-85	AUP_CVASILYEVAP	10.9.21.58	C2C95			
-86	AUP_CALIMOVVU	10.9.21.46	C2C54			
-89	AUP_CROTENKOMU	10.9.18.105	C2C95			
-92	AUP_CSINICYNSA	10.9.17.25	C2C95			
-93	AUP_CSEVASTJANO	10.9.19.48	C2C54			
-95	AUP_CKOVALEVVM	10.9.17.16	C2C83			
-97	AUP_CBUSHMELEVS	10.9.20.16	C2C95			
-98	AUP_CKAMORDZHAN	10.9.17.40	C2C95			
-99	AUP_CRUSANOVICH	10.9.18.186	C2C95			

156/6612 | 0/0/185 | Всего раскрыто 830 узлов

Детали устройства из OCS - ГТС vm

Срез из OCS

Группа	Наименование	Имя компьютера	Серийный №	Завод - изготовитель
Связанное устройство				
Код:4 Имя:AUP_CRACKHOVALV	AUP_CRACKHOVALV-2010-04-05-12-09-31	AUP_CRACKHOVALV	HUB7361KMC	HPQOEM - 20070
Компьютер	1861(MГц)->2(яд.)->2023(Mб)		HUB7361KMC	Intel(R)
Модуль памяти	512, M6->FBS = 667->System Memory->1	ID в OCS (hardware): 2016	...	Unknou
Модуль памяти	512, M6->FBS = 667->System Memory->2	ID в OCS (hardware): 2017	...	Unknou
Модуль памяти	512, M6->FBS = 667->System Memory->3	ID в OCS (hardware): 2018	...	Unknou
Модуль памяти	512, M6->FBS = 667->System Memory->4	ID в OCS (hardware): 2019	...	Unknou
Модуль памяти	1, M6->FBS = ->Flash Memory->5	ID в OCS (hardware): 2020	...	Flash
Процессор	1861 MГц -> Число ядер 2	ID в OCS (hardware): 4	...	Intel(R)
Материнская плата	Low Profile Desktop	ID в OCS (bios): 4	HUB7361KMC	Hewlett-Packard HP Cor
Оптический привод	CD-ROM->HL-DT-ST DVD-RAM GSA-H60L->0M6	ID в OCS (storages): 15	...	(Стандартные CD HL-DT-
Жесткий диск	Fixedhard disk media->ST3160815AS->152625M6	ID в OCS (storages): 14	...	(Стандартные ди: //./PH
Видеокарта	Intel(R) Q965/Q963 Express Chipset Family->Чипсет: Intel(R) GMA 3000->	ID в OCS (videos): 6
Монитор	Hewlett PackardHP LP1965HWP.2632.01010101 (23/2007)/RGB color	...	CNN7290GS	Hewlett Packard RGB cr
Монитор	Hewlett PackardHP LP1965HWP.2632.01010101 (23/2007)/RGB color	...	CNN7290GS	Hewlett Packard RGB cr
Программное обеспечение	Всего: 264 шт. Установлено(шт.): OCS: 0, АСМО: 0. Версия	Директория	Разработчик:	Имя файла
Пакет драйверов Windows - Ath	11/25/2003 1.0.3.2		Athena Smartc	
Пакет драйверов Windows - Ath	05/20/2007 1.0.4.4		Athena Smartc	
7-Zip 4.57				
Пакет драйверов Windows - Ath	05/20/2007 1.0.4.4		Athena Smartc	
Adobe PDF IFilter 6.0	6.0	C:/Program Files/Adobe/PDF IFile	Adobe System	
BDE & MS SQL Link				
Пакет драйверов Windows - Ath	05/20/2007 1.0.4.4		Athena Smartc	
Check Point Endpoint Security - S	7.6.147.005		Check Point S	
CommFort 4.40		C:/Program Files/CommFort/	CommFort soft	
D/WG TrueView 2008	17.1.65.0	C:/Program Files/D/WG TrueView		
eMusic - 100 Free MP3 offer				
Fair Manager v1.70	v1.70		Eugene Rosh	
Intel(R) Graphics Media Accelerat				
Check Point Endpoint Security - S	7.6.147.005		Check Point S	

24/33 | 0/0/39 | Всего раскрыто 280 узлов

vm v 5.0.428/5.0.261 6д: "ГТС"

Учет программного обеспечения

Учитывается информация о привязке программного обеспечения к устройствам пользователей (инсталляция, деинсталляция), которая берется из данных программы инвентаризации

Учет программного обеспечения - ГТС vm

Вид Переход Окно

Перемещения ▾ Перемещения (новые) ▾ Каскадное удаление... История изменения объекта...

Объекты, оборудование

Раскрыть уровни: 1 2 3

000 "Газпром трансгаз Санкт-Петербург"

- УИТ
 - Программные средства
 - Классификации
 - Классификация Remedy
 - Программное обеспечение
 - Специализированные системы
 - Дополнительное
 - Прочее
 - Переводчики и словари
 - Стандартное
 - Предустановленное
 - Дополнительное
 - Системы для графики и проектирования
- Отделы - кураторы
- Виртуальные устройства
- Информационные ресурсы
- Предустановочные шаблоны
- Автоматизированные системы

Наименование	Группа	Классификация ПО (основная)	Разработчик	Отдел - куратор
Программное обеспечение				
ACMO клиент	Программный продукт	Специализированный	Информатика, С	Группа внедрения и сопровождения
ACMO сервер	Программный продукт	Специализированный	Информатика, С	Группа внедрения и сопровождения
AMConsole	Программный продукт	Специализированный	Информатика, С	Группа внедрения и сопровождения
BMC Remedy User 7.0 Client	Программный продукт	Специализированный	BMC Software, Ir	Группа поддержки пользователей
SAP GUI client	Программный продукт	Специализированный	SAP AG	Отдел вычислительных систем
CryptoPro CSP 3.0	Программный продукт	Специализированный	Компания Крипт	Отдел защиты информации

Описание Характеристики программного средства Инсталляция ПО Удаленное ПО

Деинсталляция

Группа	Наименование	Заводской №	Дата инсталляции	Местоположение	
				Здание	Внутреннее помещение
<input checked="" type="checkbox"/>	Устройства в эксплуатации				
<input type="checkbox"/>	Аппарат управления ООО Газ				
<input type="checkbox"/>	Управление информацией				
<input type="checkbox"/>	Отдел сопровождения				
<input type="checkbox"/>	Сервер	HP ProLiant DL580 G5 Xeon QC E7340/	GB8908JCEN	23.12.2010	ул. Варшавская д.3 129
<input type="checkbox"/>	Сервер	HP ProLiant DL380 G4 Xeon/2x3.6 GHz	GB8641PHKK	23.12.2010	ул. Варшавская д.3 129
<input type="checkbox"/>	Сервер	HP ProLiant DL560 G1 Xeon MP/4x3 GHz	800JMF535G	23.12.2010	ул. Варшавская д.3 129

2443/8247 | 0/0/1736 | Всего раскрыто 7 узлов

vm v 5.0.428/5.0.261 6д: "ГТС"



Учет лицензий

Для каждого программного продукта есть возможность учитывать список лицензий, определить их вид, количество, срок действия, а также учитывать выдачу лицензий пользователям.

Journal of license issuance - GTC vm

Вид | Переход | Окно

Выданные лицензии

Выдать лицензию | Легенда | Показывать просроченные лицензии | Печать

Список лицензий | Журнал выданных лицензий | По пользователям

Наименование	Программный продукт	Дата окончания действия лицензии	Вид лицензии	Количество единиц лицензии, шт.	Количество выданных лицензий, шт.	Остаток лицензий, шт.	Отдел - куратор
3636Z-N0000-011DF-3KKRH-3LDWw/22083	CryptoPro CSP 3.6			1		1	Отдел защиты информации

Учет программного обеспечения - GTC vm

Вид | Переход | Окно

Объекты, оборудование

Раскрыть уровни: 1 2 3

- 000 "Газпром трансгаз Санкт-Петербург"
- УИТ
 - Программные средства
 - Классификация
 - Классификация Remedy
 - Программное обеспечение
 - Специализированные системы
 - Дополнительное
 - Прочее
 - Переводчики и словари
 - Стандартное
 - Предустановленное
 - Дополнительное
 - Системы для графики и проекты
 - Отделы - кураторы
 - Виртуальные устройства
 - Информационные ресурсы
 - Предустановочные шаблоны
 - Автоматизированные системы

Программный продукт	Обновление	Программный продукт филиала	Наименование	Группа	Классификация ПО (основная)	Разработчик	Отдел - куратор	Пг
			Gimp	Программный продукт	Специализированны		Отдел вычислительных систем	
			ГНИВЦ Курьер Корпорация	Программный продукт	Специализированны		Группа внедрения и сопровожд	
			АС ИРБИС	Программный продукт	Специализированны		Группа внедрения и сопровожд	
			ГИС Нева	Программный продукт	Специализированны		Группа внедрения и сопровожд	
			Расходомер ИСО	Программный продукт	Специализированны		Группа внедрения и сопровожд	
			Расходомер ОМЦ	Программный продукт	Специализированны		Группа внедрения и сопровожд	
			Смета-Багира	Программный продукт	Специализированны		Группа внедрения и сопровожд	
			CryptoPro CSP 3.6	Программный продукт	Специализированны	Компания Криг	Аппарат управления 000 Газп	
			Лицензии	Дата окончания дейст	Вид лицензии	Колво единиц		Оста
			3636F-30000-04YK1-HAZLC-99AMB-00000			1	Отдел информационной безо	
			3636U-60000-01BMF-4UWK8-680C4			1	Аппарат управления 000 Газп	
			3636X-G0000-01K3L-KY7WY-6F40Z			1	Отдел защиты информации	
			3636H-30000-0117V3-K2ECC-GF0HZ			1	Отдел защиты информации	

Описание | Характеристики программного средства | Список пользователей

Дата окончания действия лицензии <> Остаток лицензий: 0 Печать

Подразделение / Должность	Кол-во	Дата составления / выдачи	Дата отключения	Обоснов
Перечень лицензий				
Аппарат управления 000 Газпром трансгаз Санкт-Петербург	1			
Отдел подготовки и проведения тендеров (ОП и ПТ)	1			
Марукин Валерий Александрович - Начальник отдела				
3636F-30000-04YK1-HAZLC-99AMB		18.06.2012		

3380/8307 | 0/0/2230 | Всего раскрыто 5 узлов

vm v 5.0.428/5.0.261 6д: "ГТС"



Учет ремонтов

Функция позволяет учитывать проводимые ремонты для каждого устройства. Во время ремонта отслеживаются все перемещения устройства, а также монтаж и демонтаж его узлов.

Устройства в эксплуатации - ГТС vm

Вид Переход Окно

Объекты, оборудование

Раскрыть уровни: 1 2 3

000 "Газпром трансгаз Санкт-Петербург"

УИТ

Вычислительная техника

Аппарат управления 000 "Газпром трансгаз"

Территориальное местоположение

Организационно-штатная структура

Завершение ремонта устройства

Устройство: Sony VGN-SZ4VRN/C C2D T7400/2.16 GHz/2 Gb/160Gb (28246160)

Сроки проведения ремонта:

Дата начала: 13.12.2010

Дата окончания: 14.12.2010

Продолжительность, дн: 2

Описание ремонта: экран

Ответственные за проведение ремонта:

Подразделение: Сотрудник

Новое территориальное местоположение

Не изменять территориальное местоположение

Узлы устройства

Наименование	Группа	Тип
Onboard/Nvidia GeForce Go 7400/128 Mb/S	Видео-адаптер	Unknown
Внутр/2.5"/SATA/160 Gb/5400 rpm/Unknown	Жесткий диск	Unknown
SoDIMM DDR2/1024 Mb/533 MHz/No ECC	Модуль памяти	ValueRAM
SoDIMM DDR2/1024 Mb/533 MHz/No ECC	Модуль памяти	ValueRAM
Внутр/IDE /Slim DVD-RW/Unknown Black (N	Оптический привод	Black
Intel C2D T7400/2.16 GHz (None)	Процессор	C2D T7400

ОК

Перемещения

Группа	Наименование	Ответственный пользователь
		ФИО Должность
<input type="checkbox"/>	Ноутбук	Сорокина Нина Александровна Заместитель начальника служб
<input type="checkbox"/>	Ноутбук	Гайдук Алексей Леонидович Заместитель генерального дир
<input type="checkbox"/>	Ноутбук	Новиков Дмитрий Вячеславович Начальник отдела
<input type="checkbox"/>	Ноутбук	Фокин Георгий Анатольевич Генеральный директор
<input type="checkbox"/>	Ноутбук	Колеско Дмитрий Александрович Инженер 2 категории
<input type="checkbox"/>	Ноутбук	Тюляков Александр Сергеевич Заместитель генерального дир

Установленное ПО

Сроки проведения ремонта			Описание ремонта	Организация, проводящая ремонт	Стоимость фактическая, тыс. руб.	Территориальное местоположение
Начало	Окончание	Продолжительность, дн.				
11.08.2009	05.10.2009	56	Не подсвечивается экран.	ОТП УИТ		ул. Варшавская д.3
13.12.2010	14.12.2010	2	экран	Неизвестный подрядчик		СЗРБ1
15.12.2010			экран	Неизвестный подрядчик		ул. Варшавская д.3
15.12.2010	15.12.2010	1	экран	Неизвестный подрядчик		ул. Варшавская д.3

Просмотр ремонтов устройств - ГТС vm

Просмотр ремонтов за период с 01.01.2012 по 31.12.2012

Объект ремонта					Сроки проведения ремонта			Описание
Наименование	Группа	Филиал	Инвентарный №	Серийный №	Начало	Окончание	Продолжительность, дн.	
Canon iR2230 (9535A004)	Копир	АУП	000157424	KJD07384	17.01.2012			Не работает верхний
Canon PIXMA i5500 (0532B016)	Принтер	АУП		AARD15945	19.01.2012			Засорилась голова
Canon iR3300 (6378A007)	Копир	АУП	000135862	UHL16279	19.01.2012			Сломана деталь. Не
HP ScanJet 3770C (L1915A)	Сканер	АУП	000137463	25.01.2012			Глючит плата управ	
HP ScanJet 3670C (Q3851A)	Сканер	АУП	000231999	25.01.2012			Сгорела лампа	
Canon Fax L390 (0815B037)	Факс/МФУ	АУП	000239408	06.02.2012			Застывает бумага	
Canon Fax L390 (0815B037)	Факс/МФУ	АУП	000239421	06.02.2012			Не берет бумагу при	
Canon Fax L390 (0815B037)	Факс/МФУ	АУП	000162660	14.02.2012			Сломан датчик бума	
Canon Fax L390 (0815B037)	Факс/МФУ	АУП	000239414	14.02.2012			Не сканирует	
HP Compaq nc6230 PM 750/1.86 GHz/0.5 Gb	Ноутбук	АУП	000156605	14.02.2012			Треснул экран	
Canon Fax L390 (0815B037)	Факс/МФУ	АУП	000239408	17.02.2012			Ошибка при передач	
HP ScanJet 5590P (L1912A)	Сканер	АУП	000157137	27.02.2012			Не сканирует - гонит	
Canon iR2020 (04118001)	Копир	АУП	000161694	06.03.2012			Жует бумагу	
Canon iR2020 (04118001)	Копир	АУП	000161697	06.03.2012			Не работает	
Canon Fax L390 (0815B037)	Факс/МФУ	АУП	000162656	20.03.2012			Нужна замена печк	

30/66 | 0/0/58 | vm v 5.0.428/5.0.261 6д: "ГТС"

Планирование и учет планово-профилактического обслуживания

Комплекс позволяет определить список групп оборудования, подвергающихся ППО, а также его периодичность.



РЕГЛАМЕНТЫ РЕМОНТОВ

Источник	Периодичность ремонтов	Регламент проведения ППО - Компьютер
Сканер	Ремонт, диагностика, техническое обслуживание	Периодично... наименование / вид / мес / Примечание
Принтер	Плановый профилактический осмотр	Ремонты / 6
Копир	Техническое обслуживание	Ремонты / 12

Плано-профилактическое обслуживание 2012

№	Месяц	Запланировано	Выполнено	Просрочено
1	январь			
2	февраль			
3	март			
4	апрель			
5	май			
6	июнь	13	13	0
7	июль	20	20	0
8	август	2	2	0
9	сентябрь	23	23	0
10	октябрь	70	55	15
11	ноябрь	111	88	23
12	декабрь			

340/2180 | 0/0/172 | Строка 11 Всего 12 Время 00:00.0

На основании периодичности и даты последнего прохождения ППО автоматически формируется план ППО, который пользователь может скорректировать вручную

Плано-профилактическое обслуживание 2012

Раскрыть уровни: 1 2 3 4 Сроки проведения работ * Печать * Легенда * Дефекты *

Проведение планово-профилактического обслуживания

Подразделение / Наименование оборудование	Серийный №	Инвентарный №	Расчетный срок проведения работ	Уточненный срок проведения работ	Фактическая дата проведения работ	Исполнитель работ	Обнаруженные дефекты	Примечание
Планирование работ								
Погорное ЛПУ МГ								
Аппарат при руководстве								
Группа специалистов по делопроизводству								
Компьютер HP Compaq 6000 Pro SFF C2D E7500/2.93 GHz RUA121010F 000239020								
Руководство ЛПУМГ								
Монитор HP LE 2201W/LCD (CCFL Backlit) 22" (NK571AA) CNK112059V								
UPS UPS APC BackUPS 500 (BackUPS 500) 4B0816P05157								
Компьютер HP Compaq 8000 Elite SFF C2D E8500/3.16 GHz C2C0081840 000164982								
Монитор HP LE2201W/LCD (CCFL Backlit) 22" (NK571AA) CNK11205GT								
Компьютер HP Compaq dc7800SFF P4 HT 640/3.2 GHz/1 G C2C049395H 000163224								
Компьютер HP Compaq 6000 Pro SFF C2D E7500/2.93 GHz RUA1210167 000240053								
UPS UPS APC BackUPS 500 (BackUPS 500) 6B0750R32148								
Монитор HP LE 2201W/LCD (CCFL Backlit) 22" (NK571AA) CNK112076T								
Складское хозяйство								
Компьютер HP Compaq dc7900SFF C2D E8500/3.16 GHz/2 C2C9511K8R 000164546								
Монитор Samsung SyncMaster 943N/LCD (CCFL Backlit) 19" MY19HMD500								
Компьютер HP Compaq 6000 Pro SFF C2D E7500/2.93 GHz RUA1210189 000240051								
Монитор HP LE 2201W/LCD (CCFL Backlit) 22" (NK571AA) CNK112059Q								

Запланировано ППО на ноябрь

Дни		МЕСЯЦА																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
8					4		1	27			4		8						6		24						18		11	

Всего: 239 | 201 | 38

340/2180 | 0/0/172 | Строка 11 Всего 12 Время 00:00.0

vm v.5.0.428/5.0.261 6д "ГТС"



Планирование и учет планово-профилактического обслуживания

Рассчитанные события вводятся как в целом за год, так и с разбивкой по месяцам, дням.



ППО - ГТС vm

Плано-профилактическое обслуживание 2012 : разбивка по месяцам

Раскрыть уровни: 1 2 3 4 | Сроки проведения работ | Печать | Легенда | Дефекты

Проведение планово-профилактического обслуживания | Список оборудования, подлежащего планово-профилактическому обслуживанию

Фильтры: Уточненный срок проведения работ | Местоположение | Подразделение

№	Месяц	Запланировано	Выполнено	Просрочено
1	январь			
2	февраль			
3	март			
4	апрель			
5	май			
6	июнь	13	13	0
7	июль	20	20	0
8	август	2	2	0
9	сентябрь	23	23	0
10	октябрь	70	55	15
11	ноябрь	111	88	23
12	декабрь			

Всего: 239 201 38

156/2125 | 0/0/57 | Всего раскрыто 88 узлов

Для ввода одинаковых значений плановых и фактических полей реализованы операции массового присвоения данных, позволяющие повысить оперативность работы

ППО ВТ.xls [Режим совместимости] - Microsoft Excel

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

A12

1 УТВЕРЖДАЮ

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

Готово

Лист 1

100%

№ п/п	Пользователь	Должность	Оборудование				Срок проведения работ	Отметка о выполнении	
			Тип	Наименование	Серийный номер	Инвентарный номер		Дата	Исполнитель
Автотранспортное хозяйство									
1	Амелин Борис Александрович	Начальник автохозяйства	Монитор	HP LE2201W/LCD (CCFL Backlit) 22" (WK571AA)	CNK0040GX5		06.06.2012	05.06.2012	Колтыга И.В.
2	Гранова Надежда Александровна	Диспетчер	Монитор	HP LA1951g/LCD (CCFL Backlit) 19" (EM890AA)	CNK0360BBD		06.06.2012	05.06.2012	Колтыга И.В.
3	Орлов Алексей Владимирович	Механик	Монитор	HP LA1951g/LCD (CCFL Backlit) 19" (EM890AA)	CNK0360DYD		06.06.2012	05.06.2012	Колтыга И.В.
4	Амелин Борис Александрович	Начальник автохозяйства	Принтер	HP LaserJet Enterprise P3015dn (CE528A)	VNBQC2Q1TD	000238837	12.09.2012	12.09.2012	Колтыга И.В.
5	Орлов Алексей Владимирович	Механик	Компьютер	HP Compaq dc7800SFF P4 HT 640/3.2 GHz/1 Gb/80Gb (AF853AW)	CZCS411VDW	000156915	30.10.2012	30.10.2012	Колтыга И.В.
6	Гранова Надежда Александровна	Диспетчер	Компьютер	HP Compaq 6000 Pro SFF C2D E7500/2.93 GHz/4 Gb/320Gb (VW184EA)	RUA121017N	000238974	30.10.2012	30.10.2012	Колтыга И.В.
7	Амелин Борис Александрович	Начальник автохозяйства	Компьютер	HP Compaq 6000 Pro SFF C2D E7500/2.93 GHz/4 Gb/320Gb (VW184EA)	RUA121018M	000239188	30.10.2012	30.10.2012	Колтыга И.В.
Всего: 7									
Аппарат при руководстве									
8	Гилева Вера Михайловна	Экономист по материально-техническому снабжению 1 категории	UPS	UPS Powercom WAR-600A (POWERCOM WAR-600A)	20005460808		17.07.2012	18.07.2012	Колтыга И.В.
9	Кандаурова Дина Степановна	Инженер по охране окружающей среды (эколог) 2 категории	UPS	APC BackUPS 500 (BackUPS 500)	4B0820P27167		17.07.2012	18.07.2012	Колтыга И.В.

Планирование и учет планово-профилактического обслуживания

Для каждого события ППО проставляется факт его выполнения, а также учитываются обнаруженные во время обслуживания дефекты.



ППО - ГТС vm

Вид: Переход: Окно

Планово-профилактическое обслуживание 2012 : разбивка по месяцам

Раскрыть уровни: 1 2 3 4 Сроки проведения работ Печать Легенда Дефекты

Проведение планово-профилактического обслуживания: Список оборудования, подлежащего планово-профилактическому обслуживанию

Фильтры: Уточненный срок проведения работ Местоположение Подразделение

№	Месяц	Запланировано	Выполнено	Просрочено
1	январь			
2	февраль			
3	март			
4	апрель			
5	май			
6	июнь	13	13	0
7	июль	20	20	0
8	август	2	2	0
9	сентябрь	23	23	0
10	октябрь	70	55	15
11	ноябрь	111	88	23
12	декабрь			

Подразделение / Наименование оборудования	Серийный №	Инвентарный №	Расчетный срок проведения работ	Уточненный срок проведения работ	Фактическая дата проведения работ	Исполнитель работ	Обнаруженные дефекты	Примечание
Планирование работ								
- Портное ЛПУ МГ								
- Аппарат при руководе								
- Группа специалистов по делопроизводству								
- Компьютер HP Compaq 6000 Pro SFF C2D E7500/2.93 GHz RUA121016F 000239020								
- Руководство ППСМГ								
- Монитор HP LE2201W/LCD (CCFL Backlit) 22" (NK571AA) CNK112059V								
- UPS UPS APC BackUPS 500 (BackUPS 500) 4B0816P05157								
- Компьютер HP Compaq 8000 Elite SFF C2D E8500/3.16 GHz; C2C008184D 000164362								
- Монитор HP LE2201W/LCD (CCFL Backlit) 22" (NK571AA) CNK11205GT								
- Компьютер HP Compaq dc7800SFF P4 HT 640/3.2 GHz/1 G C2C649365H 000163224								
- Компьютер HP Compaq 6000 Pro SFF C2D E7500/2.93 GHz; RUA1210167 000240053								
- UPS UPS APC BackUPS 500 (BackUPS 500) 8B0790R32148								
- Монитор HP LE2201W/LCD (CCFL Backlit) 22" (NK571AA) CNK11207GT								
- Складское хозяйство								

Для дефекта можно указать плановую дату устранения, ответственного пользователя, а также факт устранения.

ЖУРНАЛ ДЕФЕКТОВ: Ввод данных об обнаружении и устранении дефектов

Перечень обнаруженных дефектов

Фактическая дата проведения ППО	ОБОРУДОВАНИЕ			Тип дефекта	Описание дефекта	Даты устранения		Ответственный пользователь			
	Наименование	Серийный №	Инвентарный №			план	факт	ФИО	Должность	Подразделение	
18.04.2012	Компьютер HP Compaq dc7E	C2C6493G40	000163063	Гудит вентилятор			29.06.2012		Петрушина С.А.	Помощник заме	Административно-упр Б

ЖУРНАЛ ДЕФЕКТОВ: Просмотр обнаруженных дефектов за период - ГТС (старый) 12.12.2012 vm

Дефекты, обнаруженные в период с 01.01.2012 по 16.12.2012

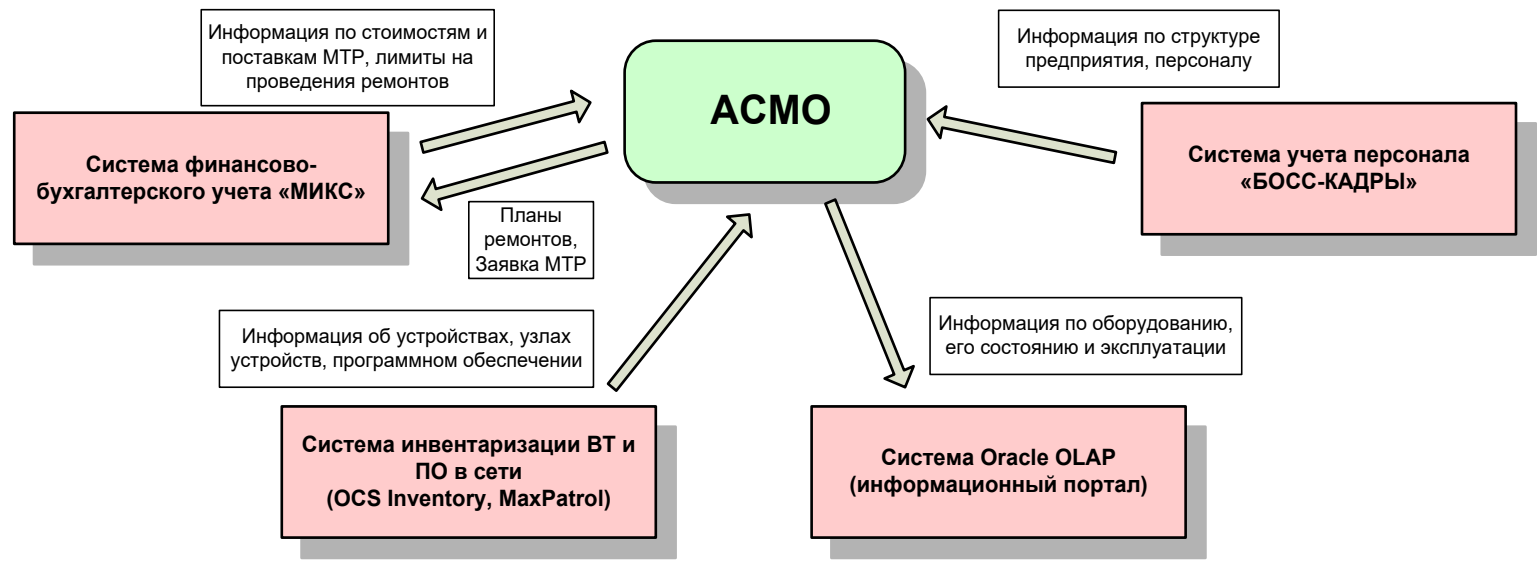
Оперативное наименование	Фактическая дата проведения ППО	ОБОРУДОВАНИЕ			Тип дефекта	Описание дефекта	Даты устранения		Ответственный пользователь		
		Наименование	Серийный №	Инвентарный №			план	факт	ФИО	Должность	Подразделение
HP Compaq dc7600SFF	18.04.2012	Компьютер HP Compaq dc760	C2C6493G40	000163063	Гудит вентилятор			29.06.2012	Петрушина С.А.	Помощник заме	Административно-упр Б
HP Compaq dc7900SFF	08.06.2012	Компьютер HP Compaq dc790	C2C9511K5T	000164352	Гудит вентилятор	шумит сильно			Брызгалова И.А.	Заместитель гл	Бухгалтер
HP Compaq dc7900SFF	08.06.2012	Компьютер HP Compaq dc790	C2C9511K5T	000164352	Гудит вентилятор				Брызгалова И.А.	Заместитель гл	Бухгалтер

9/2500 | 0/0/14 | Строка 2 Всего 3 Время 00:00.172 | vm v 5.0.428/5.0.261 6д: "ГТС (старый) 12.12.2012"



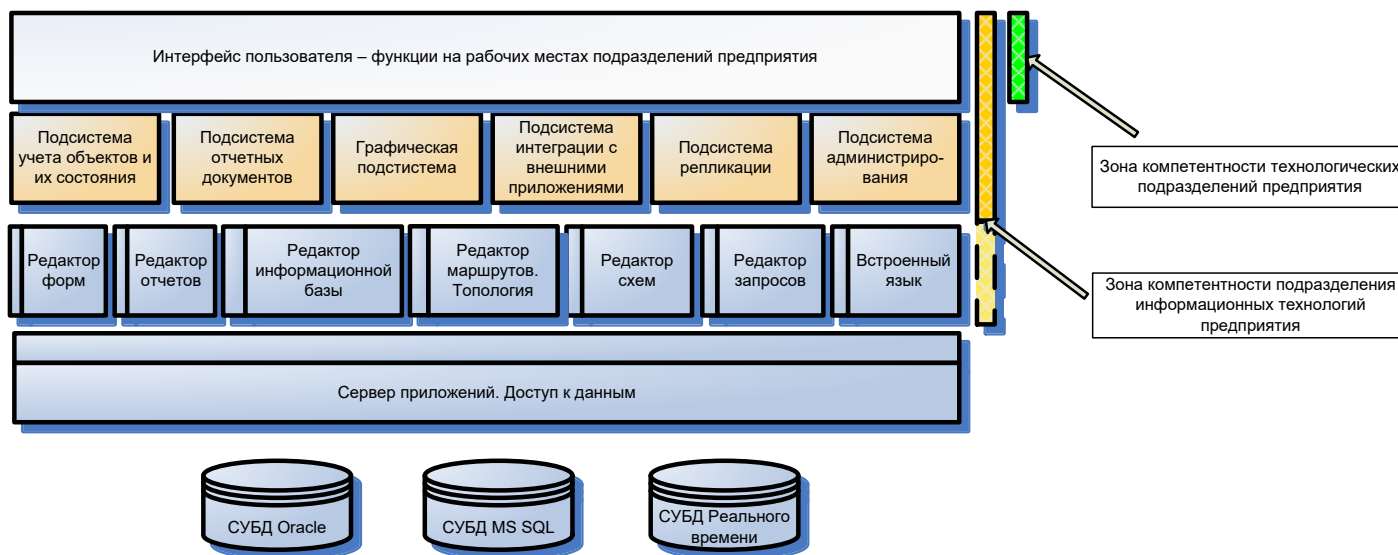
Интеграция с внешними системами

АСМО-ВТ и ПО посредством настраиваемого модуля интеграции с внешними системами взаимодействует с системой кадрового учета, с системой материально–технического обеспечения, финансового и бухгалтерского учета, с системой инвентаризации компьютеров в сети, установленного на них оборудования и программного обеспечения, с корпоративным информационным порталом предприятия.





Структура инструментальной платформы АСМО



Основные преимущественные особенности системы АСМО:

- АСМО является инструментом-конструктором, что позволяет:
 - осуществлять гибкую настройку и расширять пользовательскую функциональность системы
 - проводить модификации и построения запросов, экранных форм, отчетов непосредственно пользователями без дополнительных затрат на программирование и без повреждения данных
- система обладает развитым инструментом построения запросов, форм, отчетности
- система использует объектный язык программирования JavaScript, предназначенный для пользователя-программиста и позволяющий описывать алгоритмы формирования и обработки данных, не предусмотренные внутренними возможностями системы
- система обладает возможностью интеграции со смежными системами, в том числе с ERP, SCADA, системами АСУ ТП



Программный комплекс мониторинга и эксплуатации вычислительной техники и программного обеспечения

«АСМО - ВТ и ПО»

Спасибо за внимание

