

Система проектного и материального учета помогает планировать и контролировать ресурсы, сроки, накладные расходы в процессе производства продукции, а так же анализировать причины отклонения от ключевых показателей.

В данной системе аккумулируются все затраты на выпуск продукции в разрезе отдельных ее компонентов и в целом, что позволяет наиболее близко оценить себестоимость исходя из:

- 1) Стоимости сырья и материалов
- 2) Затрат на заработную плату сотрудников
- 3) Накладных расходов

Система настраивается и дорабатывается индивидуально под специфику предприятия с возможностью интеграции с существующими ERP системами (1C, SAP и т.д.)

Система проектного и материального учета представляет собой единую информационную систему и условно разделена на функциональные подсистемы. Основные функциональные подсистемы:

	Подсистема	Модуль	Функции
1	Проектное управление	Ведения договоров	Ведение основных данных по договорам, включая этапность оплаты, сроки и формы отчетности, а также любые дополнительные атрибуты.
		Ведение проектов	Создание и редактирование проектов с привязкой к договорам. Привязка проектной документации к этапам проекта. Ввод плановых сроков выполнения работ.
		Контроль выполнения работ по проектам	Ввод фактических данных по выполнению работ. Визуальное отображение состояния выполнения проектов в разрезе ответственных подразделений и сотрудников. Контроль сроков подписания документов
		Контроль загрузки сотрудников	Визуальное отображение загрузки сотрудников в разрезе проектов, с учетом производственного календаря и индивидуального календаря рабочего времени сотрудника
2	Материальный учет	ЛКПК	ЛКПК (лист контроля проектных комплектующих) – спецификация производимого изделия. В ЛКПК указывается разбивка оборудования, комплектующие с количеством и единицами измерения. В данной реализации с помощью ЛКПК имеется возможность контролировать фактические и планируемые поставки комплектующих от контрагентов и со складов.
		Контроль поставок	Контроль поставок комплектующих в разрезе выставляемых счетов контрагентами с возможностью планирования на ЛКПК или склад. Указание планируемых и фактических сроков поставки по отдельным позициям счета. Контроль предоплаты счетов.
		Складской учет	Управление складскими запасами, с возможностью списания на реализацию проектов, возвратом, передачей на другой склад
3	Финансовый учет	Накладные расходы	Учет накладных расходов при выполнении проектов в разрезе статей затрат

Вспомогательные функциональные подсистемы:

	Подсистема	Модуль	Функции
1	НСИ	Стандартные справочники	Организационная структура, Сотрудники, Комплектующие, Склады, Виды документов, Статьи расходов, Узлы оборудования, Типовая структура оборудования, и т.д.
		Пользовательские справочники	Возможность создания любых пользовательских справочников с поддержкой вложенности
		Шаблоны проектов	Ведение типовой структуры проектов (этапов, документов, ответственных). Настройка схемы согласования документов.
2	Файловый репозиторий	Используется во всех модулях системы	Привязка внешних файлов к объектам системы (проектной и технической документации, бухгалтерским счетам). Работа с иерархической структурой папок. Возможность сканирования из интерфейса системы.
3	Администрирование	Функциональные полномочия	Ведение ролей в системе по функциям
		Объектные полномочия	Ведение ролей в системе по техническим объектам
		Аудит	Фиксация всех действий выполняемых в системе. Ведения журнала изменений для каждого пользователя.
4	Отчетность	Статистическая отчетность	История цен по поставщикам в разрезе комплектующих, движение комплектующих и т.д.
		Аналитическая отчетность	Загруженность отделов и сотрудников, анализ причин отставания по срокам, себестоимость и т.д.

Проектное управление:

- Ведения договоров
- Ведение проектов
- Контроль выполнения работ по проектам
- Контроль загруженности сотрудников

ПК "ВакЭТО" - [Договоры]

Оперативная информация Отчеты Справочники Настройка Вид Сервис Сеанс Окно ?

* ✎ ✕ 🏠 📄 🔍 ⚙️

Заказчик:

Наименование	Дата начала	Дата окончания	Заказчик
13-09	01.10.2009	10.06.2010	ФГУП "Исток"
20-08	08.12.2009	08.10.2010	ВНИИНМ
21-08	08.12.2009	08.10.2010	ВНИИНМ
03-09	11.12.2009	15.10.2010	ВНИИА
09-07	02.12.2009	16.10.2010	ВНИИНМ
18-09	21.12.2009	21.11.2010	Полиметалл
09-09	01.08.2009	22.01.2010	ОКБМ
16-09	01.12.2009	28.10.2010	ИМЕТ
20-09	28.12.2009	28.10.2010	ТВЭЛ-ИНВЕСТ
21-09	28.12.2009	28.10.2010	ТВЭЛ-ИНВЕСТ
14-09	11.01.2010	13.10.2010	ФГУП "Исток"
15-09	14.01.2010	14.12.2010	ВНИИХТ
23-091	14.01.2010	21.12.2010	ВНИИНМ
00-10	25.02.2010	25.01.2011	ВакЭТО

Строка 1 из 14

login ООО "ВакЭТО"

Рисунок 1 (Ведение договоров)

ПК "ВакЭТО" - [Проекты]

Оперативная информация Отчеты Справочники ?

Договор: Дата:

Наименование Дата нача

ВакЭТО Брюссельская ВС-16-22-У	11.01.2
ВНИИНМ (Холодный тигель) ВИП-20-20ХТ	13.07.2
ВНИИНМ (Индукционная) ВИП-35-18	14.01.2
ВНИИНМ (Бол.Потепенко) ВОж-1800-11.5	14.12.2
ВНИИНМ (Магнитный напоресс) ЗП-100-1	14.12.2
ВНИИНМ (2-4-2) ВОж-35-27	14.12.2
ВНИИНМ (Индукционная mini) ВИПИ-1.5-17	14.12.2
Легенда "Модуль дегазации и ЗПУ"	01.12.2
ВакЭТО Заключенная ВЭМ-120-13.5	01.12.2
Полимет ВС-35-22-У	18.11.2
ПСЗ (Керосинка) ЧС-25	17.09.2
ВНИИНМ (Карусель) ВДг/Св-5-15-6	30.10.2
ВНИИА ВПФО 20	07.05.2
ВНИИНМ (Длинная) ВОж-300-16	30.10.2
ИМЕТ РАН	09.10.2
ИСТОК ВОж-3.5-22-УБ	18.08.2
ИСТОК ВП-75-13-Б	22.09.2
ИСТОК ВП-12-12-Б	18.08.2
ОКБМ УКТ-20-5	25.08.2
ВНИИНМ (Танталовая) ВОж-60-18	30.10.2
ВНИИНМ (2-4-2) ВС-16-18-У	30.10.2

Изменение данных проекта

Основные данные Документы этапа

Наименование: Аббревиатура печ: Договор:

Дата начала: Дата вн. испытаний: Дата окончания:

Описание:

Ответственные по проекту:

ФИО	Должность
Антонов Г. П.	Конструктор
Сукарев В. А.	Руководитель

Этапы

№	Наименование	Дата начала	Дата окончания	Примечание
1	Этап 1			
2	Этап 2			
3	Этап 3			
4	Этап 4			

Статус:

Сохранить Закрыть

Строка 5 из 21

login ООО "ВакЭТО" ВАК

Рисунок 2 (Ведение проектов)

Оперативная информация | Отчеты | Справочники | Настройка | Вид | Сервис | Справка | Окно ?

Договор

Просмотр данных проекта

Основные данные | Документы этапа

Этап: Этап 1

Документ

№	Документ	Ч	Дата начала	Дата оконч.
4	Схема пневматическая принципиальная	1	18.11.2009	31.12.2009
5	Схема измерения температуры принципиальная	1	18.11.2009	31.12.2009
6	Схема гидравлическая принципиальная	1	18.11.2009	31.12.2009
7	Схема электрическая структурная	1	18.11.2009	31.12.2009
8	Описание нестандартных частей проекта	1	18.11.2009	31.12.2009
9	Чертежи заготовок торосферических крышек	1	18.11.2009	31.12.2009
10	Расчет нагревательного блока	1	18.11.2009	31.12.2009
11	Габаритный чертеж	2	18.11.2009	04.06.2010
12	Рисунки и чертежи основных узлов	2	18.11.2009	04.06.2010
13	Лист контроля проектных комплектующих (ЛКПК)		29.12.2009	31.12.2009
14	Требования к разработке шкафа электроавтоматики		29.12.2009	29.12.2009

Ответственные сотрудники

Лист контроля проектных комплектующих (ЛКПК)

ФИО	Ч	Дата нач.	Дата ок.	Отдел	Должность
Карасев М. И.	1			Администрация	Админ

Настройка даты начала

☐ Вручную ☐ Нет ☒ Из докум.

Настройка даты окончания

☐ Вручную ☐ Нет ☐ Дт. вн. исп. ☐ Дт. пр. файла ☐ Дт. ок. док. ☒ Заверш. док. ☐ Заверш. по отв.

Эт. Документ

1	Схема вакуумно-газовая принципиальная
1	Схема гидравлическая принципиальная
1	Схема пневматическая принципиальная
1	Схема измерения температуры принципиальная
1	Схема кинематическая принципиальная
1	Схема электрическая структурная

Эт. Документ

1	Схема вакуумно-газовая принципиальная
1	Схема гидравлическая принципиальная
1	Схема пневматическая принципиальная
1	Схема измерения температуры принципиальная
1	Схема кинематическая принципиальная
1	Схема электрическая структурная

Эт. Документ

Эт.	Документ	Ч	Отдел	Должность	Сотрудник

Строка 1 из 1

Статус: В работе

Сохранить | Закрыть

Рисунок 3 (Ведение этапов проекта)

ПК "ВакЭТО" - [ТЭП]

Оперативная информация | Отчеты | Справочники | Настройка | Вид | Сервис | Справка | Окно ?

Складской запас | Списания в утиль | Рекламации | Управление внешними файлами | ЛКПК | Договоры | Счета | Проекты

Склады | Контрагенты | Состав систем | Комплектующие | Системы | Должности | Сотрудники | Организационная структура | Виды документов

Договор

Дата начала с: ... по: ... Статус: ...

Проект	Договор	Осталось дней до ввода в эксплуатацию	СОСТОЯНИЕ ПРОЕКТА				Конструкторский отдел	Отдел электромагнитных помех	Отдел автоматизации	Администрация
			Этап 1	Этап 2	Этап 3	Этап 4				
Келдыш ВМС-22-2.5 (Модуль сушки изопропанол-газовой смеси)	05-10	13					Пандаков К. М.	Чернышев М. В.	Шадрин А. М.	Карасев М. И.
Келдыш ГО-2000-2 (Модуль анализа и очистки подаваемого газа)	05-10	75					Шагеев Э. Р.	Чернышев М. В., Лонов С. В.	Терентьев Е. Б.	Карасев М. И.
ВНИИМ 2-4.2 высокотемпературная (ВОж-35-27)	23-09	131					Желнов Д. В.	Лонов С. В., Гришин В. И.	Шадрин А. М.	Карасев М. И.
9-ка 2-4-2 (ВС-16-18-У)	20-08	0					Желнов Д. В.	Чернышев М. В., Гришин В. И.	Шадрин А. М.	Карасев М. И.
Виброзаполнение (ВДж/СВ-5-15-6) ВНИИМ	20-08	-318					Клянов И. В.	Чернышев М. В., Гришин В. И.	Шадрин А. М.	Карасев М. И.
Полимет (ВС-35-22-У)	18-09	-42					Желнов Д. В.	Чернышев М. В., Паранюков	Шадрин А. М.	Карасев М. И.
ИСТОК (ВП-75-13-6)	13-09	0					Кисляков П. М.	Чернышев М. В., Подгурский	Терентьев Е. Б.	Карасев М. И.
Керосинка (УС-25)	27-08	0					Желнов Д. В.	Лонов С. В., Чернышев М. В.	Шадрин А. М.	Карасев М. И.
ВжЭТО Заключенная (ВЭМ-120-13.5)	00-10	136					Антонов Г. П.	Чернышев М. В.	Шадрин А. М.	Карасев М. И.
ВНИИМ Большая Потапенко (ВОж-1800-11.5)	23-09	131					Кисляков П. М.	Чернышев М. В., Паранюков	Терентьев Е. Б.	Карасев М. И.
Танталовая (ВОж-60-18)	20-08	0					Клянов И. В.	Гришин В. И., Чернышев М. В.	Терентьев Е. Б.	Карасев М. И.
Холодный тигель (ВИП-20-20-ХТ)	09-07	136					Першин А. Н., Зенцов Н. В.	Подгурский В. Л., Чернышев	Шадрин А. М.	Карасев М. И.
Келдыш ВОж-7-20-УБжФ (Модуль отжига в газовой среде)	05-10	75					Шагеев Э. Р.	Чернышев М. В.	Терентьев Е. Б.	Карасев М. И.
Келдыш ВС-1.6-28-УБжФ (Высокотемпературный модуль)	05-10	75					Шагеев Э. Р.	Чернышев М. В.	Терентьев Е. Б.	Карасев М. И.
Келдыш ВС-7-22-УБжФ (Модуль спекания порошковых заготовок)	05-10	75					Шагеев Э. Р.	Чернышев М. В.	Терентьев Е. Б.	Карасев М. И.
Легенда, Дегазация и ЗПУ (ВНИИМ-70/125-5/9-3, ЗПУ-С-7/26-6)	20-09	78					Першин А. Н.	Чернышев М. В.	Бугаев А. Б.	Карасев М. И.
ИСТОК (ВОж-3.5-22-УБ)	13-09	0					Кисляков П. М.	Паранюков А. В., Чернышев	Терентьев Е. Б.	Карасев М. И.
Полиметаллы (ВМС-150-9-У)	02-09	0					Желнов Д. В.	Чернышев М. В., Гришин В. И.	Шадрин А. М.	Карасев М. И.
ВжЭТО Брюссельская (ВС-16-22-У)	00-10	136					Желнов Д. В.	Чернышев М. В.	Шадрин А. М.	Карасев М. И.
ВНИИМ Индукционная mini (ВИП-1.5-17)	23-09	131					Клянов И. В.	Чернышев М. В., Подгурский	Шадрин А. М.	Карасев М. И.
ВНИИМ Водородная 9-ка (В-Г-120-8)	23-09	131					Желнов Д. В.	Чернышев М. В.		Карасев М. И.
Келдыш ВМС-22-10.5 (Модуль удаления пластификатора перед	05-10	13					Пандаков К. М.	Чернышев М. В.	Терентьев Е. Б.	Карасев М. И.

Строка 1 из 35

999 | ООО "ВакЭТО" | ХЕ

Рисунок 4 (Контроль выполнения работ по проектам)

ПК "ВакЭТО" - [ТКРП]						
Оперативная информация Отчеты Справочники Настройка Вид Сервис Справка Окно ?						
Проект ВНИИИМ (Длнная) ВОж-300-16						
№	Название документа	Начало работ	Подписан	Окончание работ	Файл	Ответственный
Этап 1						
1	Распоряжение о начале работ по договору	30.10.2008	30.10.2008	13.01.2010		Клинов И. В.
2	Схема вакуумно-газовая принципиальная	30.10.2008	22.09.2009	12.09.2009		Клинов И. В.
3	Схема гидравлическая принципиальная	30.10.2008	01.09.2009	12.09.2009		Клинов И. В.
4	Схема пневматическая принципиальная	30.10.2008	10.09.2009	12.09.2009		Клинов И. В.
5	Схема измерения температуры принципиальная	30.10.2008	19.01.2010	12.09.2009		Клинов И. В.
6	Схема кинематическая принципиальная	30.10.2008	19.01.2010	12.09.2009		Клинов И. В.
7	Схема электрическая структурная	30.10.2008	04.09.2009	12.09.2009		Клинов И. В.
8	Описание нестандартных частей проекта	30.10.2008	19.01.2010	12.09.2009		Клинов И. В.
9	Чертежи заготовок: торосферических крышек	30.10.2008	12.09.2009	12.09.2009		Клинов И. В.
10	Расчет нагревательного блока	30.10.2008	12.09.2009	12.09.2009		Клинов И. В.
11	Габаритный чертеж	30.10.2008		31.03.2010		Клинов И. В.
12	Рисунки и чертежи основных узлов	30.10.2008		31.03.2010		Клинов И. В.
13	Лист контроля проектных комплектующих (ЛКПК)	19.01.2010		21.01.2010		Карасев М. И.
14	Требования к разработке шкафа электроавтоматики и ПО	19.01.2010		19.01.2010		Чернышев М. В.
Этап 2						
1	Распоряжения о начале 2-го этапа работ	14.01.2010	14.01.2010	31.03.2010		Гришин В. И., Шадрин А. М., Шишков И. С.
2	Акт внутренней (предварительной) приемки шкафа электроавтоматики	14.01.2010		31.03.2010		Гришин В. И.
3	Схема логических блокировок	14.01.2010				Чернышев М. В.
4	Акт об окончании монтажа шкафа электроавтоматики на оборудовании		30.04.2010	20.04.2010		Гришин В. И.
5	Схемы принципиальные электрические (доработанные)	30.04.2010		20.04.2010		Гришин В. И.
6	Вид операторского интерфейса	14.01.2010	07.09.2009	31.03.2010		Шишков И. С.
7	Информационные и рекламные наклейки на Установку	14.01.2010		20.04.2010		Шишков И. С.
8	Акт сборки нагревательного блока	14.01.2010		20.04.2010		Карасев М. И.

Рисунок 5 (Контроль сроков по разработке документов проекта)

ПК "ВакЭТО" - [ТКЭС]

Оперативная информация Отчеты Справочники Настройка Вид Сервис Справка Окно ?

Складской запас Списания в утиль Рекламации Управление внешними файлами ЛКПК Договоры Счета Проекты

Склады Контрагенты Состав систем Комплектующие Системы Должности Сотрудники Организационная структура Виды документов

Сотрудник: Чернышев М. В.

Год: 2010

Проект	Договор	Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь			
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47									
ВакЭТО Брюссельская (ВС-16-22Ч)	00-10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
ВакЭТО Заключенная (ВЭМ-120-13.5)	00-10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
ВНИИА ВПФО 20	03-09	1	1	1	1																												
Келдыш ВОж-7-20-УБкФ (Модуль отжига в газовой среде)	05-10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2																	
Келдыш ВС-1.6-28-УБкФ (Высокотемпературный модуль)	05-10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2																	
Келдыш ВС-7-22-УБкФ (Модуль спекания порошковых заготовок)	05-10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2																	
Келдыш ВМС-22-10.5 (Модуль удаления пластификатора перед спеканием)	05-10			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
Келдыш ВМСу-22-2.5 (Модуль сушки изделий перед спеканием)	05-10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																					
Келдыш ГО-2000-2 (Модуль анализа и очистки подаваемого газа)	05-10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
Келдыш ВПр-7-20 (Модуль статического горячего прессования)	05-10	1	1	1	1																												
Келдыш Гбк-2000-Ф (Франшище нанопорошковых заготовок)	05-10	1	1	1	1																												
Келдыш Гбк-1000-Ф (Бокс для обработки нанопорошковых заготовок)	05-10	1	1	1	1																												
Келдыш ВЭ-0,25-28 (Модуль ультразвуковой диагностики)	05-10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
ВНИИИМ 2.4-2 высокотемпературная (ВОж-35-27)	23-09	1	1	1	1																												
ВНИИИМ Индукционная mini (ВИПИ-1.5-17)	23-09	1	1	1	1	1	1	1	1	1																							
ВНИИИМ Большая Потаненко (ВОж-1800-11.5)	23-09	1	1	1	1																												
ВНИИИМ Большая индукционная (ВИП-35-18)	23-09	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Загруженность		25	24	25	26	14	14	13	13	13	12	12	11	11	10	10	4	4	4	4	3	2	1	1									
Отпуск																																	

Строка 1 из 30

999ООО "ВакЭТО"ИЕ

Рисунок 6 (Контроль загрузки сотрудников)

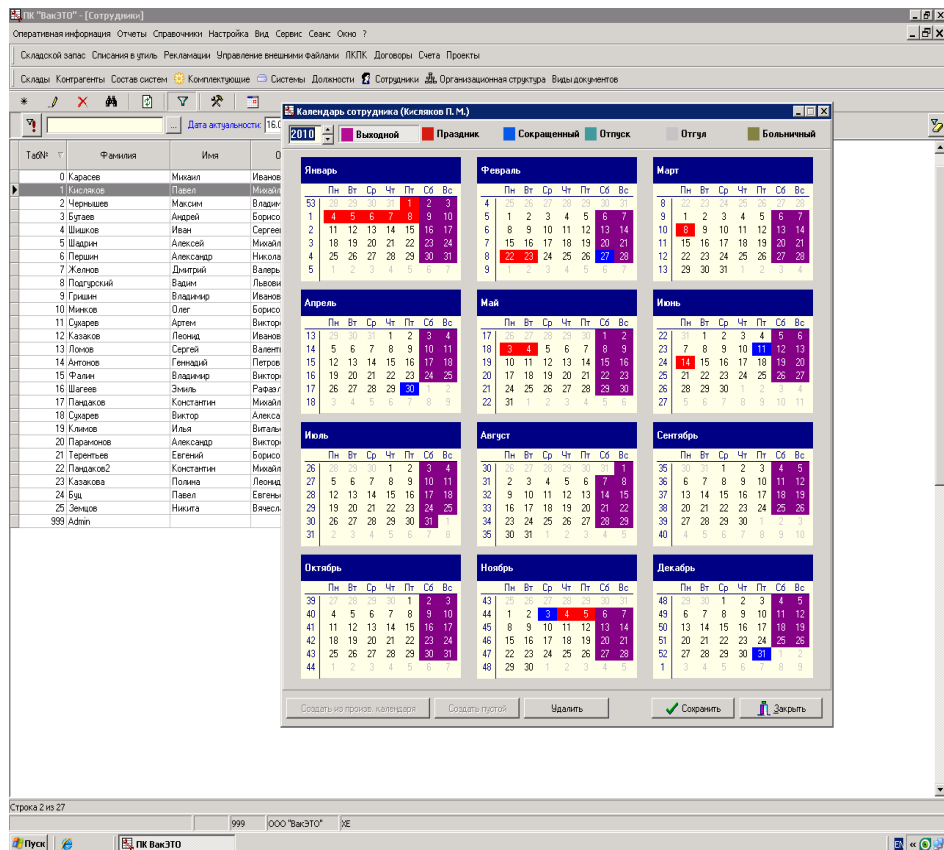


Рисунок 7 (Календарь сотрудника)

Материальный учет:

- ЛКПК (лист контроля проектных комплектующих)
- Контроль поставок
- Складской учет

ПК "ВакЭТО" - [ЛКПК]

Оперативная информация | Отчеты | Справочники | Настройка | Вид | Сервис | Справка | Окно ?

Дата создания с 01.12.2009 по 08.05.2011 Система: Статус: В работе

03-09/103/ВНИИА; 03-09; 01.12.2009

Наименование	Система/изделие	Необходимое количество (шт.)	Требуется (шт.)	Заказано	Получено	Состояние	Общая стоимость	Ожидаемая дата получения	Счет
03-09/103/ВНИИА	ВГС								
09-07/091/ВНИИМ(ВИПХТ)	Вакуумметр АРБХ-М.Nw/25	2			2	Зарезервировано	2		Основной склад
16-09/122/ИМЕТ	Датчик абсолютного давления МИДА-ДА-13П	1			1	Зарезервировано	1		Основной склад
20-08/102/Длиная	Датчик ионизационный АИГХ-D	2			2	Зарезервировано	2		Основной склад
21-08/116/Виброзаполнение	Клапан XMA-25-M9	13			13	Зарезервировано	13		Основной склад
00-09/071/БРЮС	Клапан XMA-40-M9	1			1	Зарезервировано	1		Основной склад
18-09/123/Полимет	Клапан XSA3-43S-5DZ	1			1	Зарезервировано	1		Основной склад
20-09/130/Легенда	Клапан КМПН-1.6	2			2	Зарезервировано	2		Основной склад
21-09/130/Легенда	Клапан высоковакуумный прогретый ручной VAT-40	15			15	Зарезервировано	15		ВНИИА
14-09/131/10постов	Клапан высоковакуумный прогретый ручной VAT-63	2			2	Зарезервировано	2		ВНИИА
15-09/125/ВНИИХТ	Манометр ДА2010Сг-У2	1			1	Зарезервировано	1		Основной склад
23-09/126/В0ж-35-25/27	Насос безмасляный (сухой) спиральный вакуумный ISP	2			2	Зарезервировано	2		Основной склад
23-09/127/В0ж-1800-11.5	Насос магнетического разрядный НМД0-0.25	1			1	Зарезервировано	1		ВНИИА
23-09/128/В0ж-1.5-17	Насос турбомолекулярный Turbo-V 301 Navigator	1			1	Зарезервировано	1		ВНИИА
23-09/129/В0ж-35-18	Насос мембранный НВМ-1.5								
00-10/117/ВЗГМ-120-13.5	Клапан VDW21-56-2-M5-Q	2			2	Зарезервировано	2223.12		162804
12123123	Компрессор масляный 3-4, Jun-Air	1			1	Зарезервировано	26785		3848
123123	Маслопарализатор AL30-F-02	1	1			Не заказано			
	Плита SV2000-50-2A-C6	7	7			Не заказано			
	Распределитель SV2A00-5FUD	7	7			Не заказано			
	Фильтр SMC AF-30-F02D	1	1			Не заказано			
	СИТ								
	Преобразователь температуры TPM202-Щ. PP	13			13	Зарезервировано	34515		1112-15
	СЗ								
	ИБП APC SUA750I	1	1			Не заказано			

Строка 1 из 19

login ООО "ВакЭТО" VAK

Рисунок 8 (ЛКПК)

ЛКПК (лист контроля проектных комплектующих) – спецификация производимого изделия. В ЛКПК указывается разукладка оборудования, комплектующие с количеством и единицами измерения. В данной реализации с помощью ЛКПК имеется возможность контролировать фактические и планируемые поставки комплектующих от контрагентов и со складов.

Выходное устройство: н/д 1000029172

Класс: Выходное устройство [E_GKO_DVG_VIU_] Тип: Выходное устройство ТТО: Единица оборудования

Ракурс: Общие

Параметр	Значение	Обязательный
Инвентарный номер	21-0658\$231398	☒
Ответственное рабочее место	Газокомпрессорная служба	☒
Бизнес-сфера	Кушевское УПДГ	☐
Год выпуска	1998	☐
Дата ввода в эксплуатацию	20.04.2000	☐
Дата монтажа	15.06.2006	☐
Изготовитель	АО "Моторостроитель"	☐
Код заказа		☐
Место возм. затрат	(Таблица)	☐
Месяц выпуска	декабрь	☐
Наработка (ЧАС)		☐
Объект ремонта		☐
Отв. раб. место	Кушевское УПДГ, Газокомпрессорная служба, Управление ПХГ и К	☐
Примечание		☐
Серийный номер изготовителя		☐
Страна-изготовитель	Россия	☐
Тип выходного устройства		☐
Чертежный номер		☐

Закреть

Рисунок 9 (Списание комплектующих на узлы)

ПК "ВакЭТО" - [Счета (ЛКПК)]

Оперативная информация Отчеты Справочники Настройка Вид Сервис Сканс Окно ?

Дата формирования с 01.12.2009 по 01.03.2010 Поставщик: Система: Состояние: Статус: 666: Вакунпрон; 08.12.2009

Название (номер) счета	Дата формирования	Размер аванса	Общая стоимость	Поставщик	Получено/н. получено	Файл	Состояние	Статус
SMC152554	01.12.2009	100	67191.56	SMC	85/0	SMC15	Закр.	Сформирован
ВНИИА	01.12.2009	100	19	Проба	19/0	SMC15	Закр.	Сформирован
ИМЕТ	01.12.2009	100	3	ИМЕТ	3/0	Л.И...do	Закр.	Сформирован
240/241	04.12.2009	100	57650	Системные р	10/0	Притяг	Закр.	Сформирован
00901754	07.12.2009	100	177000	Вакунпрон	1/0	Вакунпр	Закр.	Сформирован
666	08.12.2009	100	120000	Вакунпрон	40/0	Вакунпр	Закр.	Сформирован
0009143	15.12.2009	100	23100	Приводная т	3/0	Мотор	Закр.	Сформирован
1112-15	16.12.2009	100	39825	ОВЕН	15/0		Закр.	Сформирован
3848	16.12.2009	100	26785	Клевер элект	1/0	Компре	Закр.	Сформирован
591	23.12.2009	100	138768	Вакунпрон	1/0	ТРИВА	Закр.	Сформирован
6	14.01.2010	100	25842	МАТИК-элект	0/1	трансы	В работе	Сформирован
012	15.01.2010	50	92225	Усть-Канено	5/0	ВакЭТО	Закр.	Сформирован
2201-36	21.01.2010		45000	ОВЕН	20/0	187821	Закр.	Сформирован
160568	29.01.2010		78380.32	SMC	34/3	ВЛ.pdf	В работе	Сформирован
160568/*	29.01.2010	100	4194.9	SMC	0/1	ВЛ.pdf	В работе	Сформирован
161989	03.02.2010	100	3469.2	SMC	1/0	ВЛ.pdf	Закр.	Сформирован
162804	11.02.2010	100	2223.12	SMC	2/0	zmc1611	Закр.	Сформирован
74092	18.02.2010	100	7814.55	Маномонь	0/1	zmc1611	В работе	Сформирован
161503	22.02.2010	100	184907.18	SMC	0/20	zmc1611	В работе	Сформирован
1004	01.03.2010	100	15100	Амплиа	0/1	Амплиа	В работе	Сформирован
252	01.03.2010	100	76110	Мидас	0/9	1.doc	В работе	Сформирован
42	01.03.2010	100	25300	Вакунпрон	0/1	Вакунпр	В работе	Сформирован
Итого:								

1950 1210907.83

Строка 6 из 22

login ООО "ВакЭТО" \YAK

Рисунок 10 (Контроль поставок)

Контроль поставок комплектующих в разрезе выставляемых счетов контрагентами с возможностью планирования на ЛКПК или склад.

Указание планируемых и фактических сроков поставки по отдельным позициям счета. Контроль предоплаты счетов.

ПК "ВакЭТО" - [Складской запас]

Оперативная информация Отчеты Справочники Настройка Вид Сервис Сканс Окно ?

Склад Основной склад Система:

Наименование комплектующего	На складе (шт.)	Заказано (шт.)	Зарезервировано (шт.)	Требуется (шт.)
Мотор-редуктор 7 МЧМ-40-10-ПЦ19/0.12	1	0	0	0
Мотор-редуктор 7 МЧМ-40	0	0	0	3
Мотор-редуктор 7 МЧМ-40-28-ПЦ19/0.37	1	0	2	0
Мотор-редуктор 7 МЧМ-60-100-ПЦ25/0.25	1	0	0	0
Двигатель асинхронный АИР 90 L2/3кВт	1	0	0	0
Двигатель АТ 160L 11кВт	0	0	1	0
Мотор-редуктор 7 МЧМ-40-10-ПЦ19/0.37	0	1	0	0
Двигатель асинхронный АИР 80 A4 У2/1.1кВт	1	0	0	0
Мотор-редуктор 7 МЧМ-50-80-П1/3.0	1	0	0	0
Мотор-редуктор 7 МЧМ-85-56-ПЦ32/1.1	1	0	0	0
Мотор-редуктор SRT 110 56-AIS 100 L44	1	0	0	0
Конденсатор ЗЗВП-0.5-2.4 У3	2	0	0	0
Конденсатор ЗЗСВ-0.5-2.4 У3	4	5	0	0
Конденсатор ЗЗСВ-0.8-10 У3	1	0	0	0
Конденсатор ЗЗВК-0.8-2.4 У3	3	0	0	0
Конденсатор ЗЗВК-0.5-10 У3	1	0	0	0
Конденсатор ЗЗВП-0.5-4 У3	1	0	0	0
Трансформатор ОЗСК-15/50	2	0	0	0
Трансформатор ТЗСК-63/60	0	0	0	0
Блок тиристоры МТ-250-12	0	0	0	4
Трансформатор ТЗСК-160/50	0	0	0	1
Трансформатор ОЗСК-40/100	0	0	1	0
Трансформатор ТЗСК-63/52	5	0	1	0
Трансформатор ОЗМ-6.3 380/50	0	1	0	9
Конденсатор ЗЗВП-0.8-10 У3	1	0	0	0
Трансформатор ОЗСК-25/17	0	0	1	0
Трансформатор 16 - 6 адмаев	0	0	0	0
Фазовый регулятор М25М-Б-2-250-12	1	4	7	19
Трансформатор ОЗСК-40/34	1	0	3	0
Трансформатор ОЗСК-63/34	0	0	0	0
Трансформатор ТЗСК-63/43	3	0	1	0

Строка 48 из 303

login ООО "ВакЭТО" \YAK

Рисунок 11 (Складской учет)

Оперативная информация

Отчеты

Справочники

Настройка

Вид

Сервис

Справка

Окно

?

*

Дата с

..

 по

..

 Поставщик: Статус:

☑ Все статусы

Оплачен

№ счета	Статья	Часть	Дата	Поставщик	Организация
▶ 123	Статья расходов №1	1 из 1	07.09.2010	Приводная техника	000 "ВакЭТО"
1	для ЛКПК	1 из 1	18.10.2010		000 "ВакЭТО"
111	Статья расходов №1	1 из 3	18.10.2010		000 "ВакЭТО"
111	Статья расходов №2	2 из 3	18.10.2010		000 "ВакЭТО"
111	Статья расходов №1	3 из 3	18.10.2010		000 "ВакЭТО"

Оплачен, не получен

Получен	№ счета	Статья	Часть	Дата	Поставщик	Организация
▶ ☒						

Не получен, просрочка в поставке

Получен	№ счета	Статья	Часть	Дата	Поставщик	Орг.
▶ ☐	12311111	для ЛКПК	3 из 1	02.07.2010	ФГУП "Исток"	000 "ВакЭТО"
☐	3333333333333333	для ЛКПК	1 из 1	30.09.2010		000 "ВакЭТО"
☐	test_1	Статья расходов №1	1 из 1	12.07.2010	ФГУП "Исток"	000 "ВакЭТО"
☐	568	для ЛКПК	1 из 1	07.07.2010		000 "ВакЭТО"
☐	Счет №1	Статья расходов №1	1 из 2	12.07.2010	ТВЭЛ-ИНВЕСТ	000 "ВакЭТО"
☐	999	для ЛКПК	2 из 4	02.07.2010	ФГУП "Исток"	000 "ВакЭТО"
☐	999	для ЛКПК	3 из 4	02.07.2010	ФГУП "Исток"	000 "ВакЭТО"
☐	777	для ЛКПК	1 из 1	07.07.2010	ФГУП "Исток"	000 "ВакЭТО"
☐	7777	для ЛКПК	1 из 1	07.07.2010		000 "ВакЭТО"
☐	77777	для ЛКПК	1 из 1	07.07.2010		000 "ВакЭТО"

Получен и передан ответственному сотруднику

Получен	№ счета	Статья	Часть	Дата	Поставщик	Организация
▶ ☒	999	Статья расходов №1	4 из 4	02.07.2010	ФГУП "Исток"	000 "ВакЭТО"
☒	888	Статья расходов №2	1 из 1	02.07.2010	ФГУП "Исток"	000 "ВакЭТО"
☒	111	для ЛКПК	1 из 1	07.07.2010		000 "ВакЭТО"
☒	Счет №1	для ЛКПК	2 из 2	12.07.2010	ТВЭЛ-ИНВЕСТ	000 "ВакЭТО"
☒	Счет №3	Статья расходов №4	1 из 1	15.07.2010	ФГУП "Исток"	000 "Фирма "ВакЭТО"
☒	999	для ЛКПК	1 из 4	02.07.2010	ФГУП "Исток"	000 "ВакЭТО"

login

000 "ВакЭТО"

VAK

Рисунок 12 (Учет накладных расходов)

Справочники			Марка / модель БСЗ	
ID	Наименование	Краткое наименование	ID	Наименование
14234	Конструктивное исполнение технологического трубопровода	Конструктивное исполнение технол	35279	БДР-М2
14235	Конструктивный тип ТПА	Конструктивный тип ТПА	35281	БДРМ-25
14236	Конструкционная особенность кровли	Конструкционная особенность кров	40324	БРТ-2
14238	Конструктивное защитное исполнение ТПА	Конструктивное защитное исполн	40325	БРТ-4
14237	Конструктивное защитное исполнение пожарного гидранта	Конструктивное защитное исполн	40326	БКР-2
14239	Конструктивное исполнение	Конструктивное исполнение	40327	БРТ-3
14240	Конструктивное исполнение ТПА	Конструктивное исполнение ТПА	40341	БРТ-1
14948	Конструктивное исполнение насосной заправки в пласт	Конструктивное исполнение насо	40342	БДРМ-10
14241	Конструктивное исполнение резервуара	Конструктивное исполнение реси	42504	Совмещен с КИП ПВЕК
14242	Конструктивное исполнение центризатора	Конструктивное исполнение цент	44105	БДР-М1-25-2
14243	Конструкция опор	Конструкция опор	47872	н/д
14244	Конструкция перехода	Конструкция перехода	48327	БДРМ-25-4-33-УХЛ1
14245	Конструкция регенератора	Конструкция регенератора	48980	БДР
14246	Контроль СИ	Контроль СИ		
14247	Конфигурация мультиплексора	Конфигурация мультиплексора		
14248	Коррозийность грунта	Коррозийность грунта		
14249	Кратность воздухообмена	Кратность воздухообмена		
14250	Кратность пенообразования	Кратность пенообразования		
14020	МВЗ	МВЗ		
14252	Марка / Модель кросса	Марка / Модель кросса		
▶ 14251	Марка / модель БСЗ	Марка / модель БСЗ		
14253	Марка вентилегра	Марка вентилегра		
14254	Марка воздушонагревателя	Марка воздушонагревателя		
14255	Марка изоляции	Марка изоляции		
14256	Марка искроразрядника изолирующей вставки	Марка искроразрядника изолирующ		
14257	Марка кабеля ЛС	Марка кабеля ЛС		
15058	Марка кабеля/провода	Марка кабеля/провода		
14258	Марка клеящего вещества	Марка клеящего вещества		
14259	Марка лакокрасочного покрытия	Марка лакокрасочного покрытия		
15105	Марка материала металлоконструкции	Марка материала металлоконстру		
14260	Марка муфты	Марка муфты		
14261	Марка насадки	Марка насадки		
14262	Марка обертки	Марка обертки		
14263	Марка провода/кабеля	Марка провода/кабеля		
14264	Марка рабочего колеса	Марка рабочего колеса		

Рисунок 13 (Пользовательские справочники)

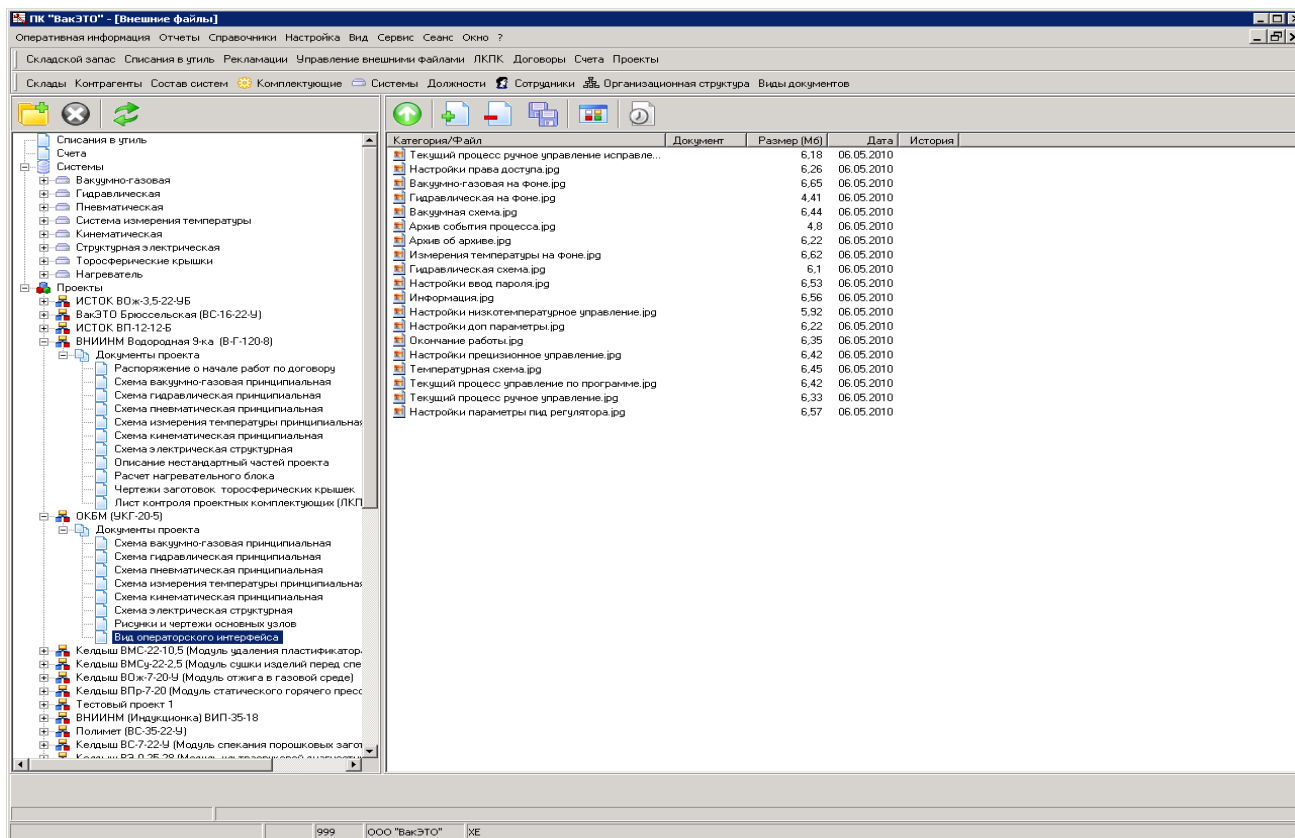


Рисунок 14 (Файловый репозиторий)

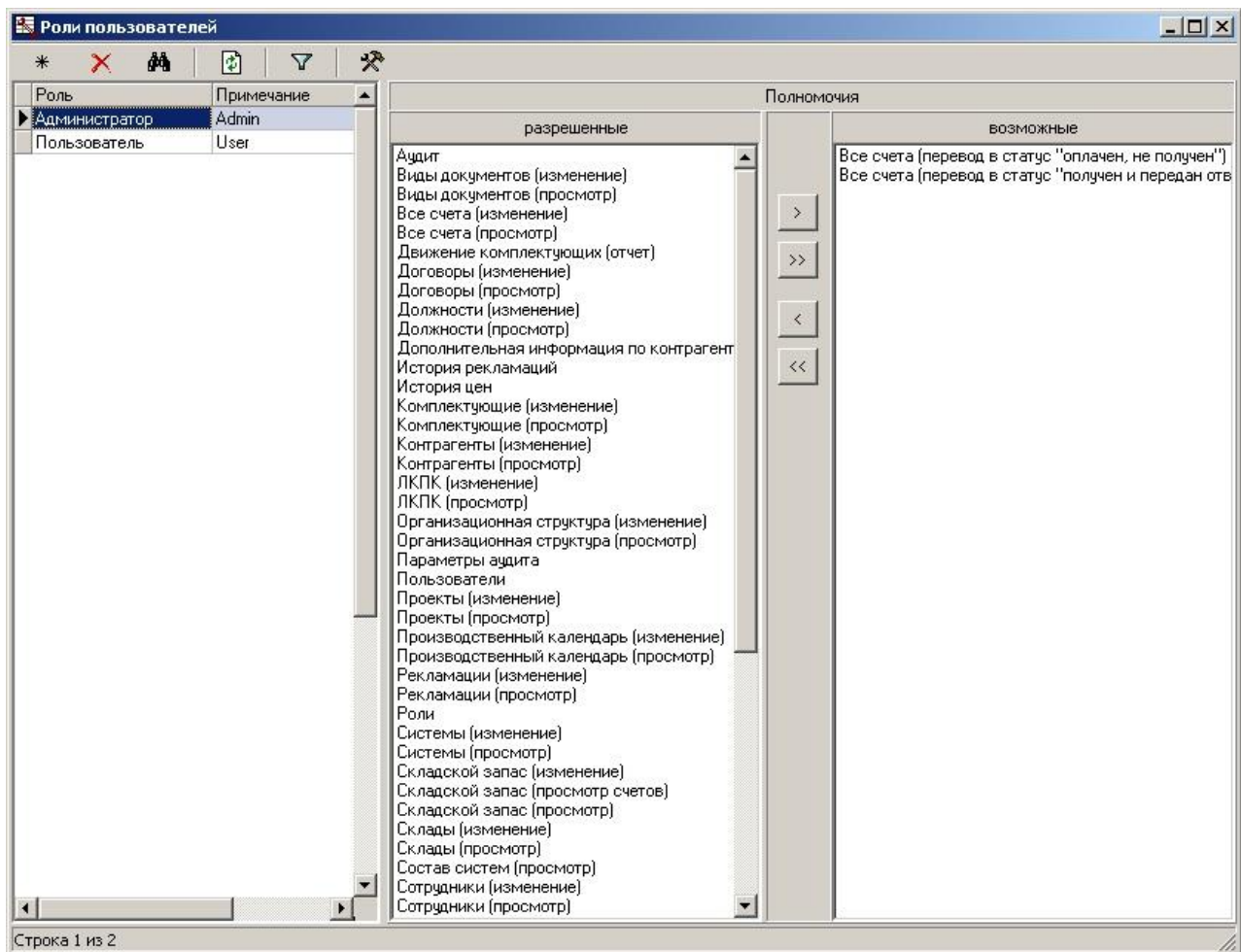


Рисунок 15 (Функциональные полномочия)

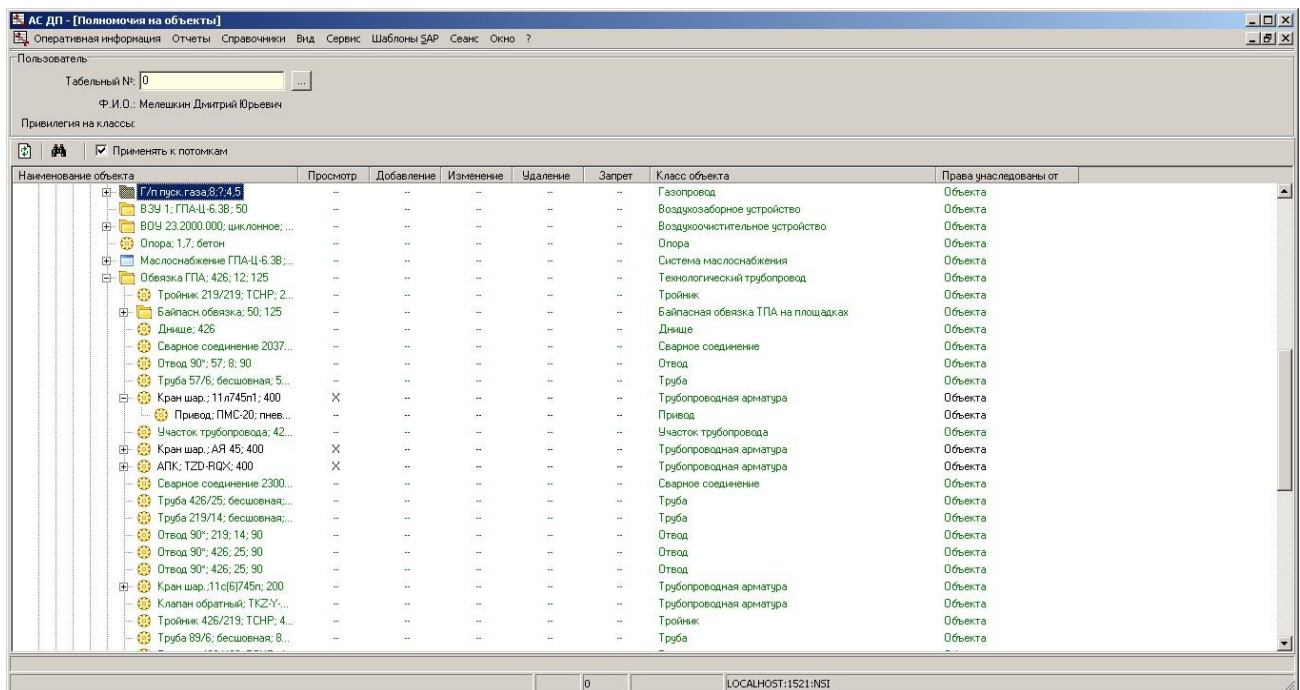


Рисунок 16 (Объектные полномочия)

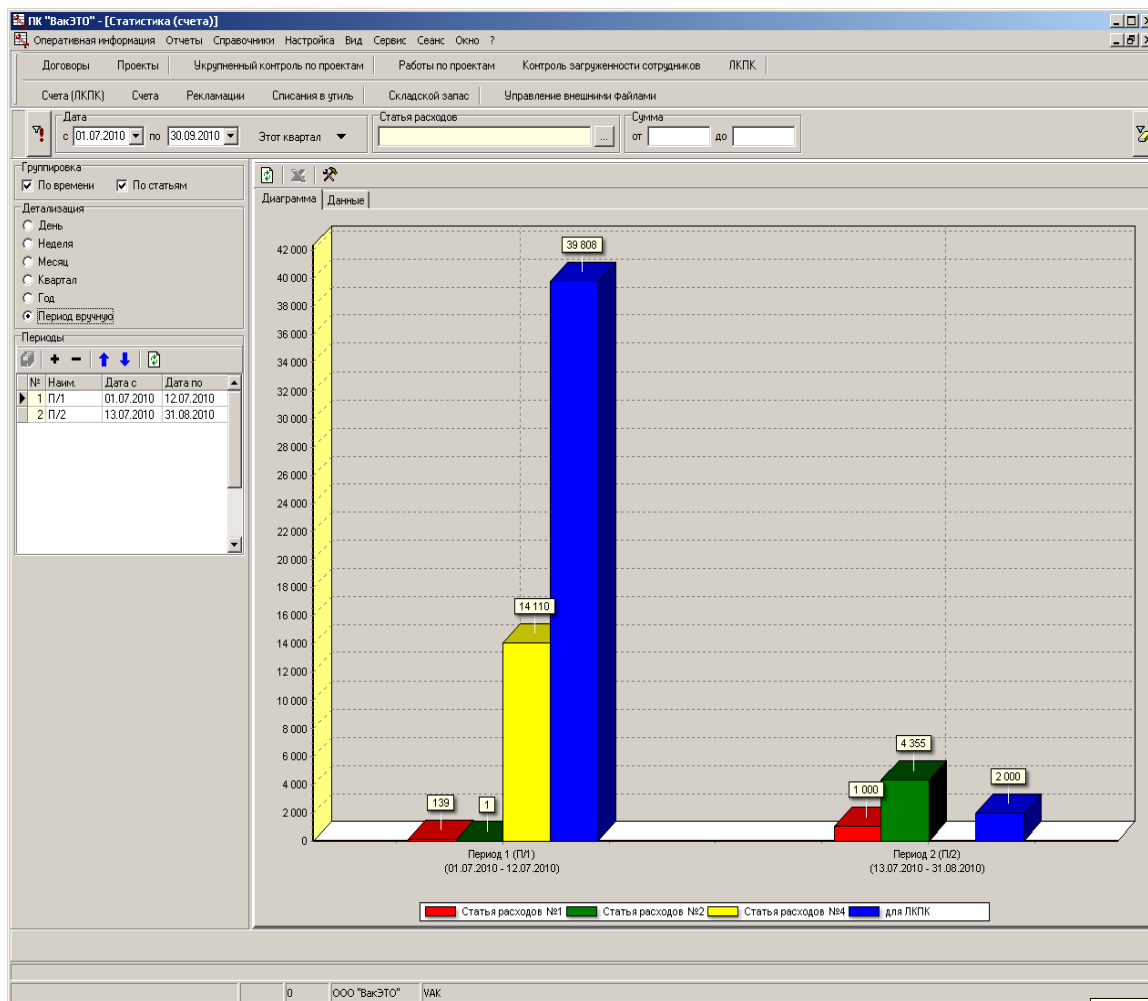


Рисунок 17 (Отчетность)

Ожидаемый эффект внедрения

Технологическая подготовка производства

- Сокращение времени согласования технологии в 2-7 раз
- Производство и эксплуатация
- Сокращение времени формирования годового отчета по качеству с 3 месяцев до 2 недель
- Конструкторская подготовка производства
- Сокращение брака (обеспечение доступа к актуальной КД)

Синергетический эффект

- Обеспечение наличия и повышение доступности данных (повышение качества изделий)
- Повышение прозрачности и управляемости процессов