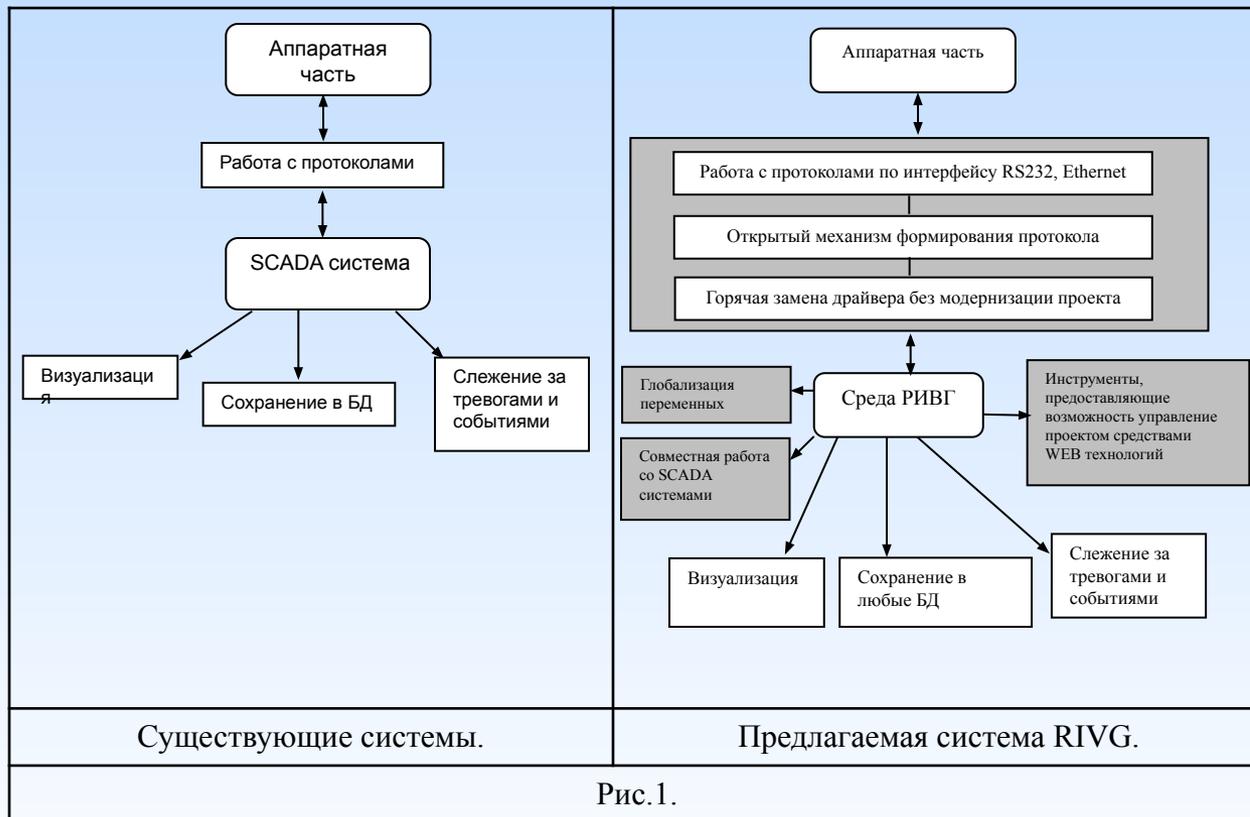


SCADA система RIVG



Аналитический обзор.

- SCADA-система InTouch.
- SCADA-система Citect.
- SCADA-система RSVIEW.
- SCADA-система RIVG



Формирование протокола в RIVG.

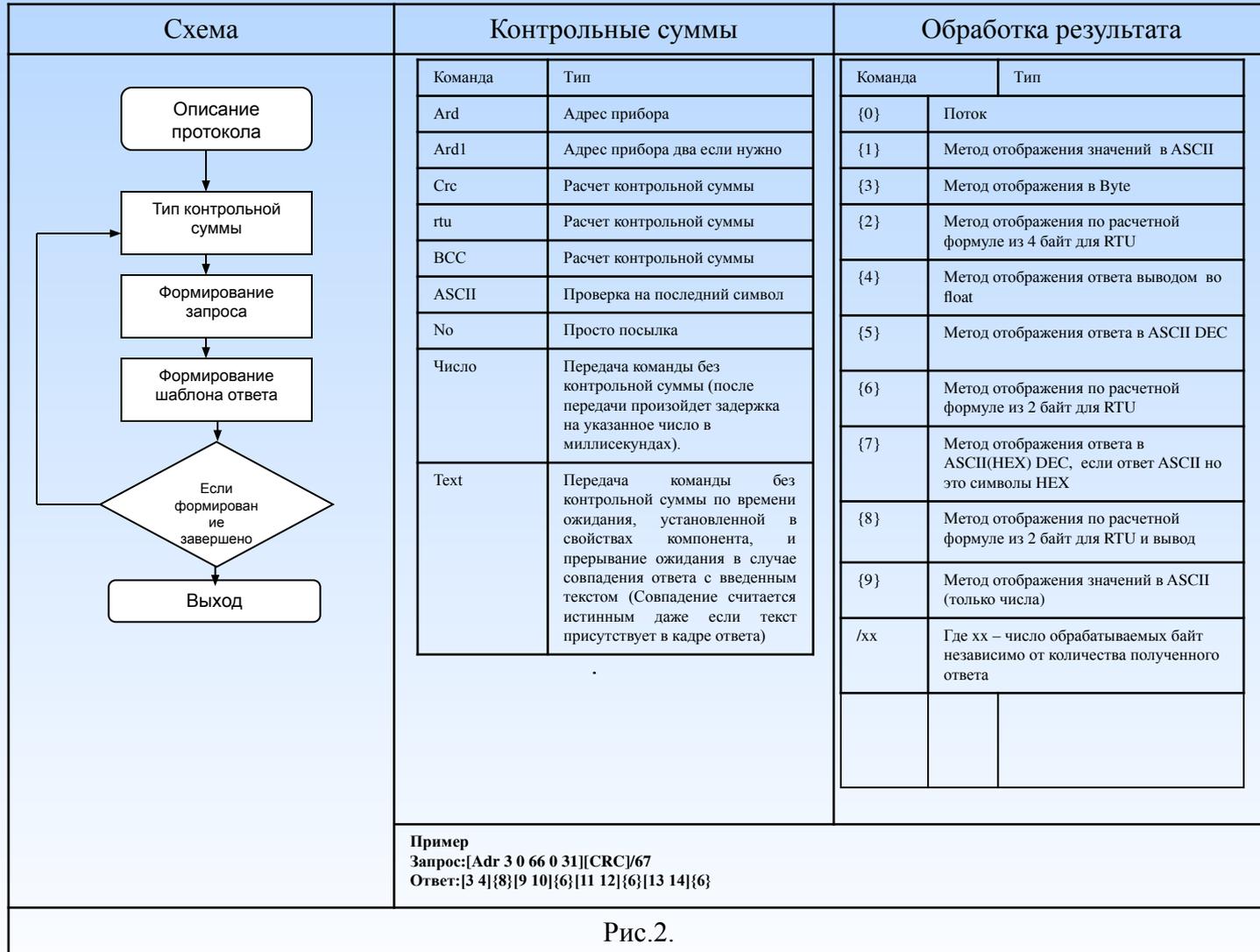
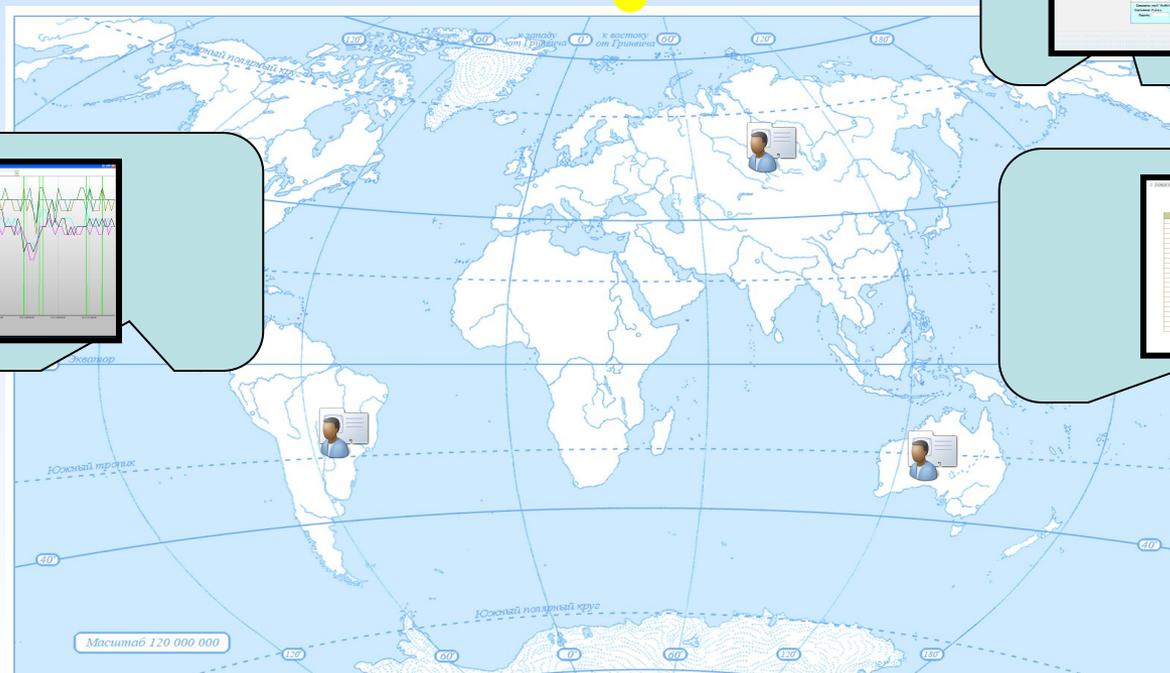
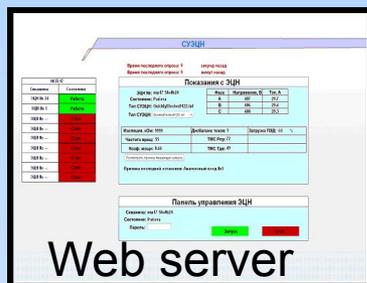
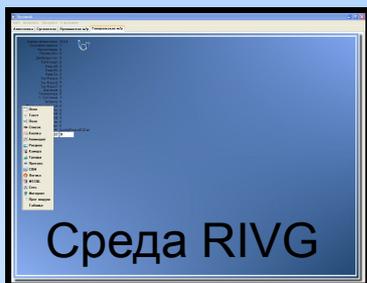


Рис.2.

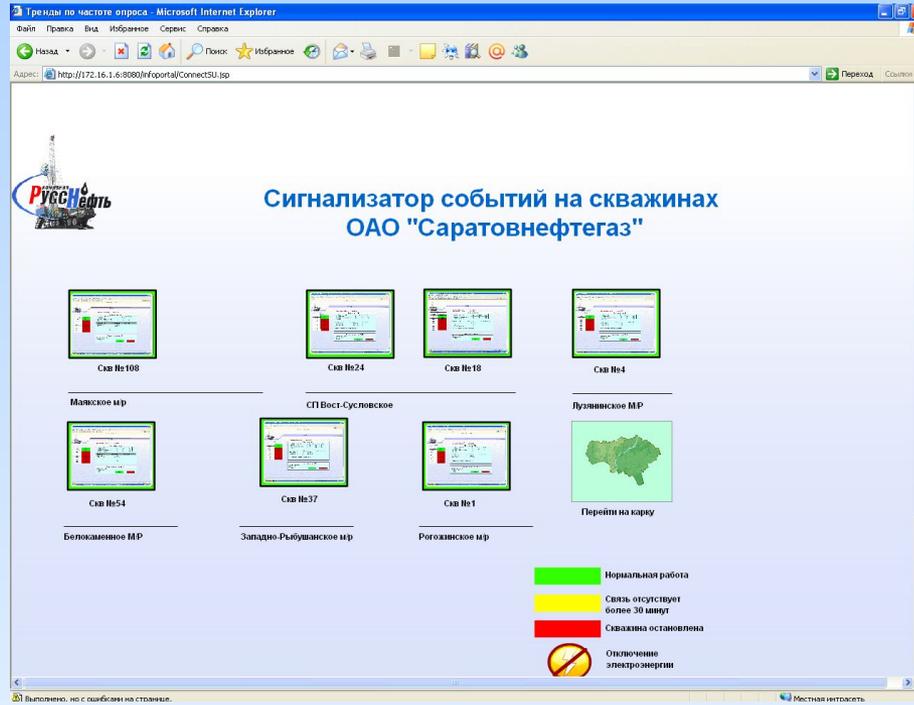
Доступ к данным и управлению.



Время	Состояние	Полученные данные	Ссылка
01.01.2010 10:00:00	OK	100	...
01.01.2010 10:01:00	OK	100	...
01.01.2010 10:02:00	OK	100	...
01.01.2010 10:03:00	OK	100	...
01.01.2010 10:04:00	OK	100	...
01.01.2010 10:05:00	OK	100	...
01.01.2010 10:06:00	OK	100	...
01.01.2010 10:07:00	OK	100	...
01.01.2010 10:08:00	OK	100	...
01.01.2010 10:09:00	OK	100	...
01.01.2010 10:10:00	OK	100	...
01.01.2010 10:11:00	OK	100	...
01.01.2010 10:12:00	OK	100	...
01.01.2010 10:13:00	OK	100	...
01.01.2010 10:14:00	OK	100	...
01.01.2010 10:15:00	OK	100	...
01.01.2010 10:16:00	OK	100	...
01.01.2010 10:17:00	OK	100	...
01.01.2010 10:18:00	OK	100	...
01.01.2010 10:19:00	OK	100	...
01.01.2010 10:20:00	OK	100	...
01.01.2010 10:21:00	OK	100	...
01.01.2010 10:22:00	OK	100	...
01.01.2010 10:23:00	OK	100	...
01.01.2010 10:24:00	OK	100	...
01.01.2010 10:25:00	OK	100	...
01.01.2010 10:26:00	OK	100	...
01.01.2010 10:27:00	OK	100	...
01.01.2010 10:28:00	OK	100	...
01.01.2010 10:29:00	OK	100	...
01.01.2010 10:30:00	OK	100	...
01.01.2010 10:31:00	OK	100	...
01.01.2010 10:32:00	OK	100	...
01.01.2010 10:33:00	OK	100	...
01.01.2010 10:34:00	OK	100	...
01.01.2010 10:35:00	OK	100	...
01.01.2010 10:36:00	OK	100	...
01.01.2010 10:37:00	OK	100	...
01.01.2010 10:38:00	OK	100	...
01.01.2010 10:39:00	OK	100	...
01.01.2010 10:40:00	OK	100	...
01.01.2010 10:41:00	OK	100	...
01.01.2010 10:42:00	OK	100	...
01.01.2010 10:43:00	OK	100	...
01.01.2010 10:44:00	OK	100	...
01.01.2010 10:45:00	OK	100	...
01.01.2010 10:46:00	OK	100	...
01.01.2010 10:47:00	OK	100	...
01.01.2010 10:48:00	OK	100	...
01.01.2010 10:49:00	OK	100	...
01.01.2010 10:50:00	OK	100	...
01.01.2010 10:51:00	OK	100	...
01.01.2010 10:52:00	OK	100	...
01.01.2010 10:53:00	OK	100	...
01.01.2010 10:54:00	OK	100	...
01.01.2010 10:55:00	OK	100	...
01.01.2010 10:56:00	OK	100	...
01.01.2010 10:57:00	OK	100	...
01.01.2010 10:58:00	OK	100	...
01.01.2010 10:59:00	OK	100	...
01.01.2010 11:00:00	OK	100	...

Проекты на основе SCADA RIVG:

Организация телемеханики



ЭЦН – Электроцентробежные насосы

RIVG -Среда разработки проектов АСУ ТП .

The screenshot displays the RIVG software environment. The main window shows a data table with various parameters and their values. A context menu is open over the table, listing options like 'Окно', 'Текст', 'Поле', 'Список', 'Кнопка', 'Анимация', 'Рисунки', 'Камера', 'Тренды', 'Прогрес', 'COM', 'Логика', 'MSSQL', 'Сеть', 'Интернет', 'Прог модули', and 'Таблица'. An inset window titled 'Настройка проекта' (Project Settings) is open, showing a collection of logos for supported protocols and hardware, including Siemens, Modbus, MIKONT, PROSOFT, elster, Wonderware, HART, and ALLEN-BRADLEY. A third window, 'Настройка' (Settings), is open on the right, showing a 'Таблица' (Table) configuration interface with fields for name, COM port, speed, data bits, parity, stop bits, and response time.

Параметр	Значение
Анализ канала связи:	31204
Состояние запроса:	1
Частота вращ:	0
Изоляция: м/р:	0
Дисбаланс ток:	0
Косф мощн:	0
Напр АВ:	0
Напр ВС:	0
Напр СА:	0
Ток Фаза А:	0
Ток Фаза В:	0
Ток Фаза С:	0
Давление:	0
Температура:	0
1 Состояние:	1
нагрузка:	0
тростя:	0
ыность:	0
ожение:	0
ты ПЗД:	0
Стоп:	0
Старт:	0
драйвер:	QuicklyElecton9122.inf
QuicklyElecton9122.inf	QuicklyElecton9122.inf
н9122	24
QuicklyElecton9122	1
Тип СУ:	0
Состояние питания:	0
No Name	No Name
Тип СУ:	0

Настройка проекта

Интерфейс программы
Автозагрузка проекта
WebServer
Сетевые подключения
0 программе

Настройка

Таблица

Имя
Comr16
COM порт
COM8
Скорость бит/с
9600
Биты данных
8
Четность
Нет
Стоп биты
1
Время ожидания ответа
5000
Комментарий
Адрес устройства
Адрес устройства 1
Драйвер
Включить/Выключить
Включить
Удалить Добавить
Игнорировать символ
Удалить Добавить
Использовать Настройка
CSD(GSM) дозвол
Удалить объект

Применение среды RIVG

Данная среда найдет применение в НАУКЕ,
ЖКХ, нефтяной отрасли, ЖД отрасли,
умный дом и других отраслях

