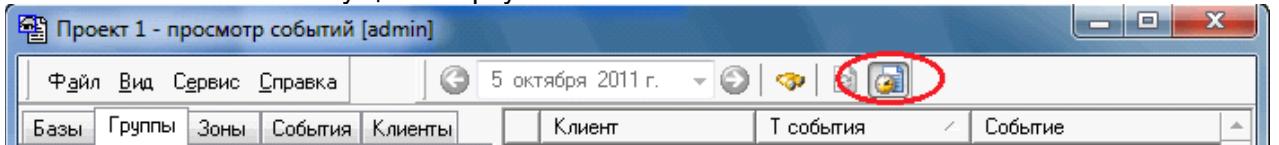


## Ведение журнала событий в Телемеханика Лайт

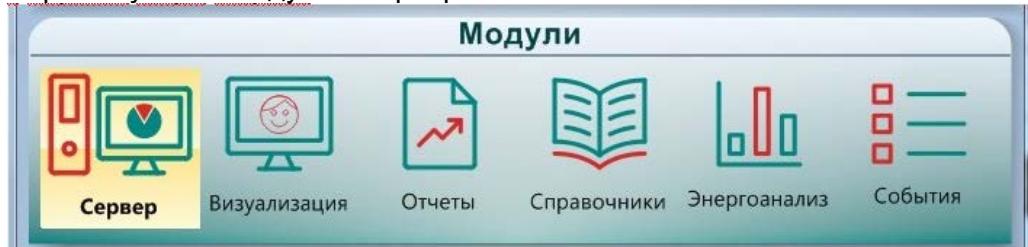
Для слежения за процессом работы сервера данных необходимо организовать сбор данных. В Интеграторе запустим модуль «События».



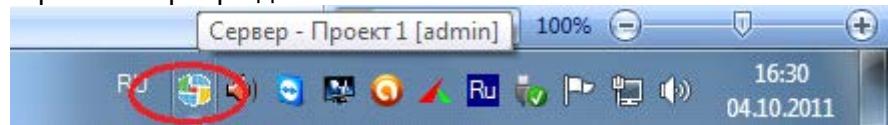
На его панели инструментов нажмем кнопку «Следящий режим». Список событий должен стать обновляемым и бегущим сверху вниз.



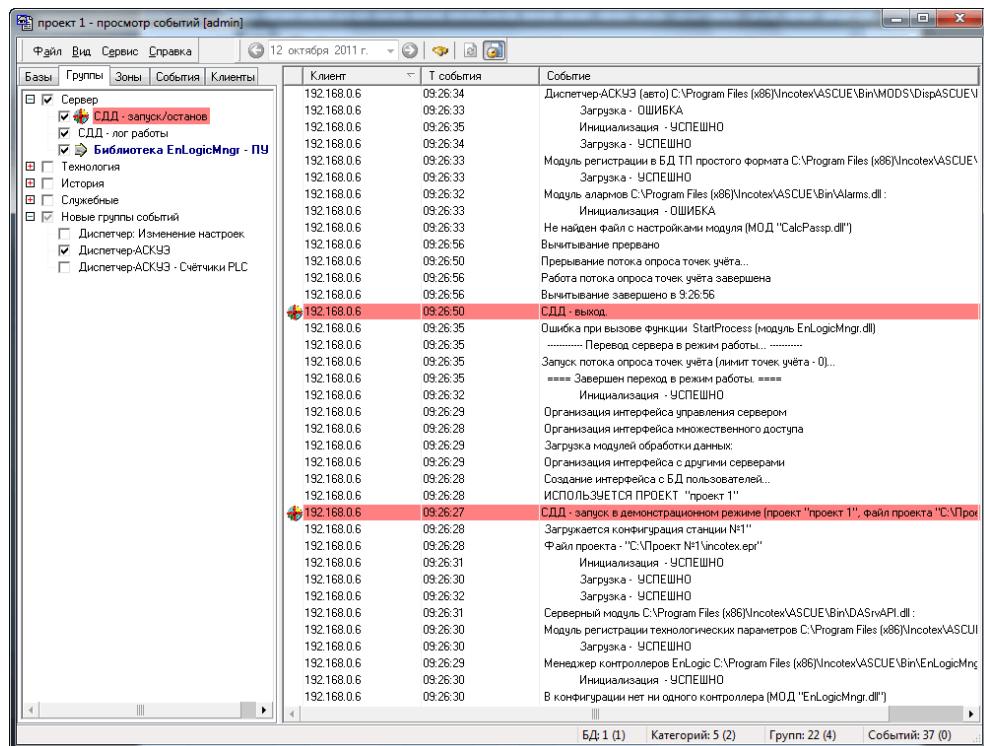
В Интеграторе запускаем модуль «Сервер».



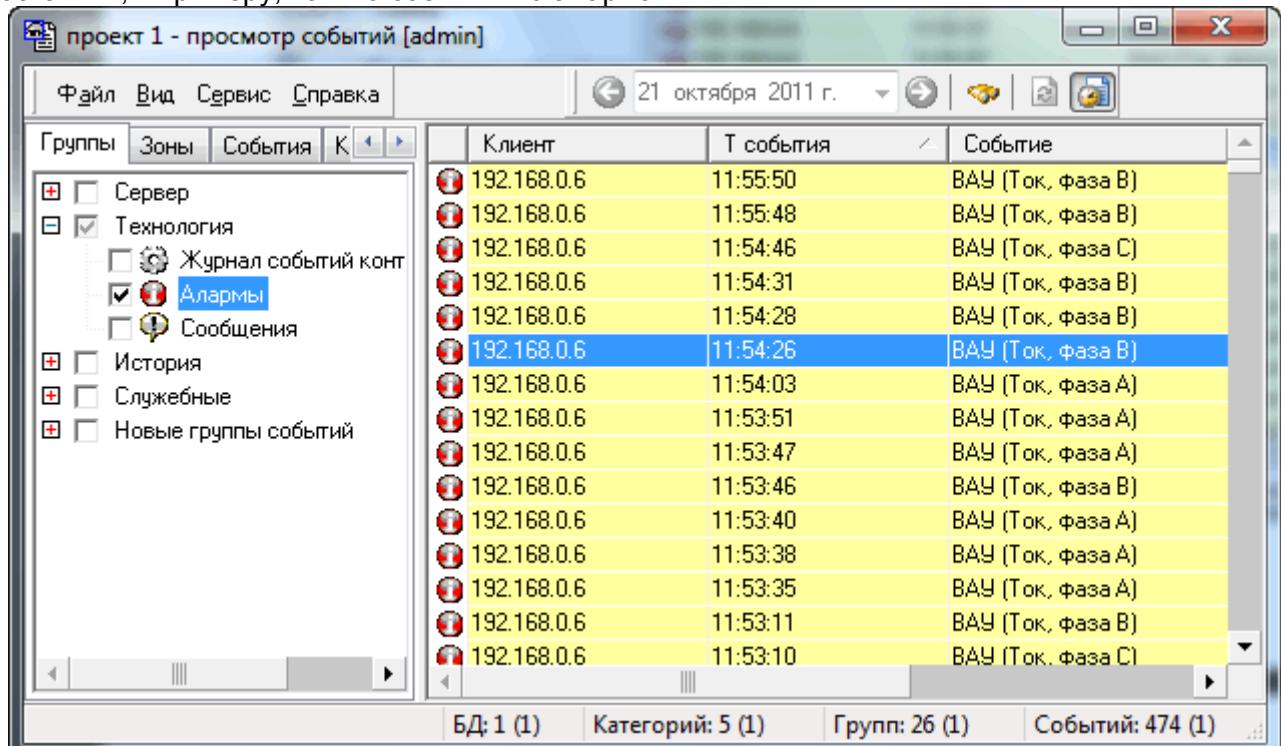
В правой нижней части экрана компьютера, в системной области панели задач, появится вращающаяся картинка сервера данных.



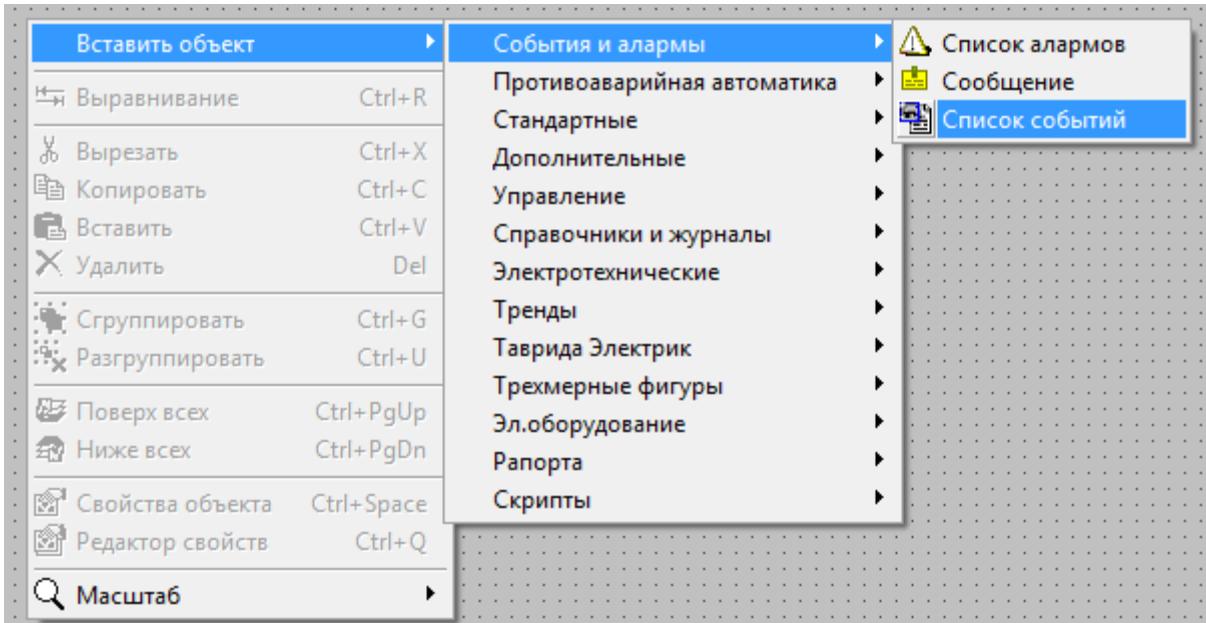
В модуле «События» появится несколько новых строк, которые отразят изменения, произошедшие в системе. В частности то, что мы подключили сервер сбора данных и с ним автоматически весь набор необходимых модулей.



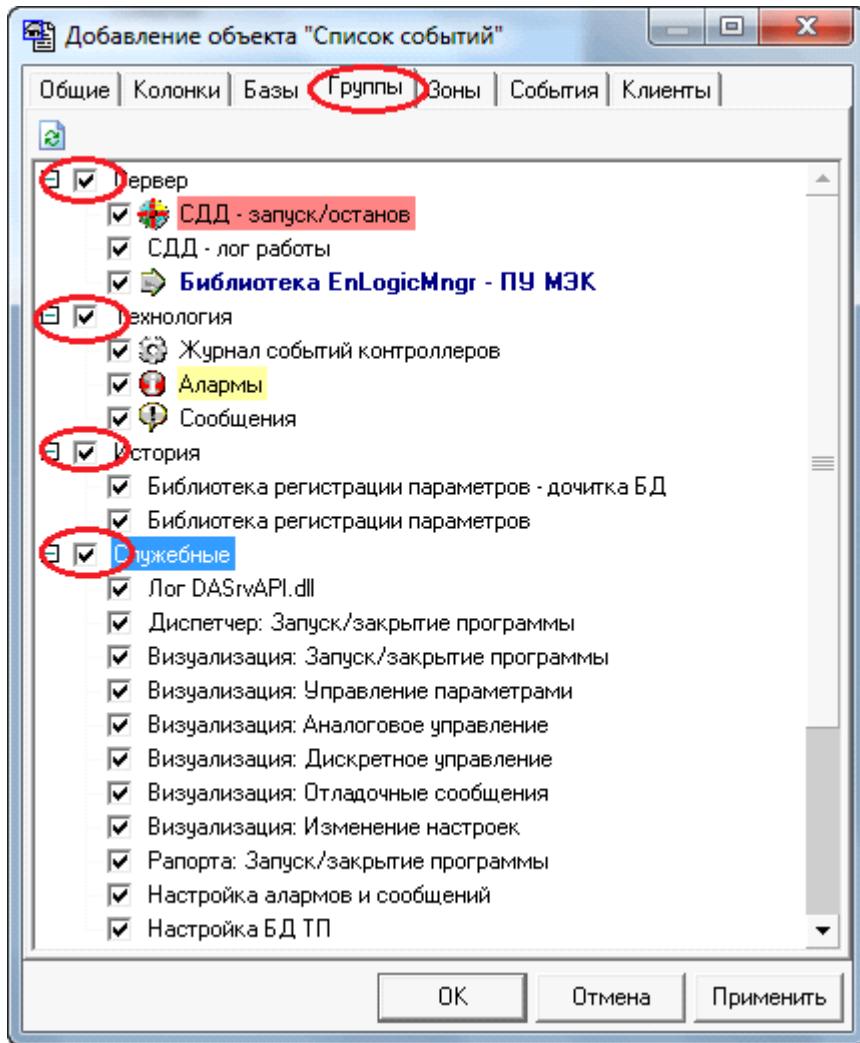
В модуле «События» можно легко добавлять/удалять нужные для просмотра группы процессов, будь то сервер, история и т.п. Так же можно отфильтровать все лишние данные и оставить, к примеру, только события по алармам.



Теперь два варианта просмотра событий (общий, по алармам) отобразим на мнемосхеме. На свободном поле мнемосхемы щёлкаем правой клавишей мышки.



Появляется меню настроек, в котором необходимо на вкладке «Группы» отметить галочками все пункты.

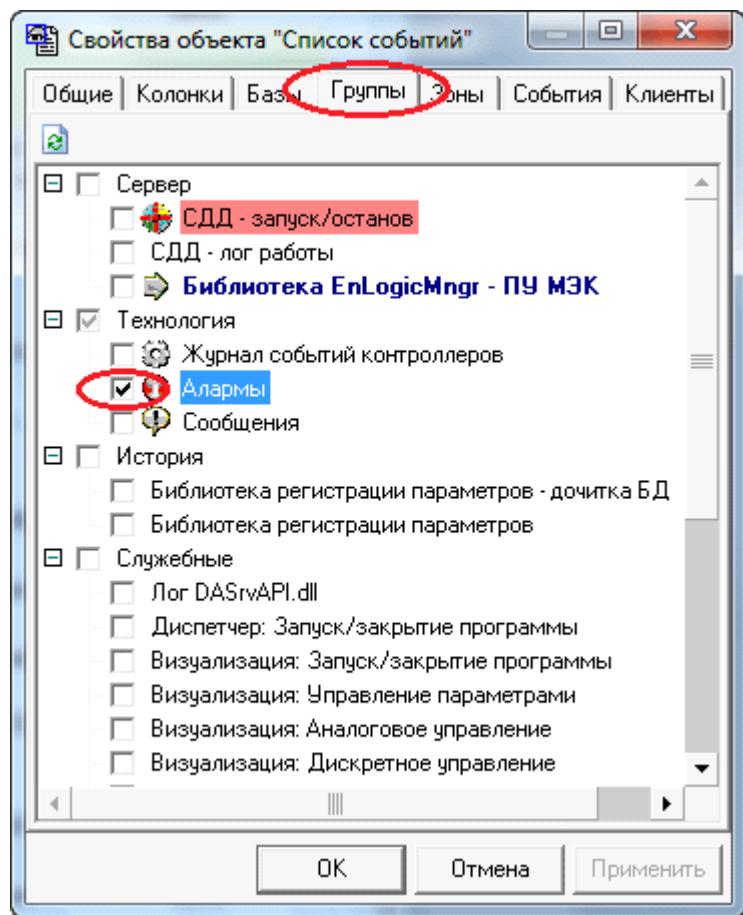


Далее, настроив колонки и размер окна списка объектов, переходим в рабочий режим визуализации.

## СПИСОК СОБЫТИЙ

	Дата	Т события	Событие	Пользователь
	21.10.2011	11:45:28	ВАУ (Ток, фаза А)	
	21.10.2011	11:45:08	ВАУ (Ток, фаза В)	
	21.10.2011	11:45:00	ВАУ (Ток, фаза В)	
	21.10.2011	11:44:52	ВАУ (Ток, фаза А)	
	21.10.2011	11:44:41	ВАУ (Ток, фаза С)	
	21.10.2011	11:44:14	Программа переведена в режим настройки	admin
	21.10.2011	11:44:05	ВАУ (Ток, фаза С)	
	21.10.2011	11:43:52	ВАУ (Ток, фаза А)	
	21.10.2011	11:43:50	Изменены настройки мнемосхемы "события"	admin
	21.10.2011	11:43:38	ВАУ (Ток, фаза А)	
	21.10.2011	11:43:19	Программа возвращена в рабочий режим	admin
	21.10.2011	11:43:10	ВАУ (Ток, фаза В)	
	21.10.2011	11:42:54	ВАУ (Ток, фаза В)	
	21.10.2011	11:42:52	ВАУ (Ток, фаза А)	
	21.10.2011	11:42:44	Программа переведена в режим настройки	admin
	21.10.2011	11:42:27	===== Завершен переход в режим работы. =====	admin
	21.10.2011	11:42:27	Старт процесса DASrvAPI.dll	
	21.10.2011	11:42:26	Успешное завершение процедуры StartProcess.	
	21.10.2011	11:42:26	Запущен процесс регистрации для 1 БД	
	21.10.2011	11:42:26	Вызов процедуры StartProcess ...	
	21.10.2011	11:42:26	Демонстрационный режим - процесс опроса контролл...	admin
	<b>21.10.2011</b>	<b>11:42:26</b>	<b>МЭК-соединение установлено</b>	
	21.10.2011	11:42:26	----- Перевод сервера в режим работы... -----	admin
	21.10.2011	11:42:26	Инициализация - УСПЕШНО	admin
	21.10.2011	11:42:25	Загрузка - УСПЕШНО	admin
	21.10.2011	11:42:25	Диспетчер-АСКУЭ (авто) C:\Program Files (x86)\	admin
	21.10.2011	11:42:24	Загрузка - ОШИБКА	admin
	21.10.2011	11:42:24	Модуль регистрации в БД ТП простого формата C:\Pro...	admin
	21.10.2011	11:42:24	Инициализация - УСПЕШНО	admin
	21.10.2011	11:42:24	Демонстрационный режим - будет сгенерировано не б...	admin
	21.10.2011	11:42:23	Загрузка - УСПЕШНО	admin
	21.10.2011	11:42:23	Модуль алармов C:\Program Files (x86)\	admin
	21.10.2011	11:42:23	Инициализация - УСПЕШНО	admin
	21.10.2011	11:42:22	Загрузка - УСПЕШНО	admin
	21.10.2011	11:42:22	Серверный модуль C:\Program Files (x86)\	admin
	21.10.2011	11:42:22	Инициализация - УСПЕШНО	admin
	21.10.2011	11:42:22	Изменены настройки мнемосхемы "события"	admin
	21.10.2011	11:42:21	Загрузка - УСПЕШНО	admin
	21.10.2011	11:42:21	Модуль регистрации технологических параметров C:\P...	admin

В случае же когда необходимо показать события по алармам, поступаем следующим образом. Создаем снова «Список событий», на вкладке группы отмечаем галочкой пункт «Алармы» (для наглядности он выделен при помощи иконки).



Настроим необходимые колонки, получаем результат как на рисунке ниже.

Дата	Т.события	Ти...	Ш...	Знач...	Событие	Комментарий
21.10.2011	12:13:54	ВАУ	Ib	26.536...	ВАУ (Ток. фаза В)	
21.10.2011	12:13:51	ВАУ	Ib	26.258...	ВАУ (Ток. фаза В)	
21.10.2011	12:13:43	ВАУ	Ib	26.805...	ВАУ (Ток. фаза В)	
21.10.2011	12:13:43	ВАУ	Ia	26.005...	ВАУ (Ток. фаза А)	
21.10.2011	12:13:35	ВАУ	Ia	27.610...	ВАУ (Ток. фаза А)	
21.10.2011	12:13:28	ВАУ	Ib	27.624...	ВАУ (Ток. фаза В)	
21.10.2011	12:13:20	ВАУ	Ib	28.177...	ВАУ (Ток. фаза В)	
21.10.2011	12:13:20	ВАУ	Ia	26.800...	ВАУ (Ток. фаза А)	
21.10.2011	12:13:20	Пер...	Уп...	0	Переключение ()	
21.10.2011	12:13:19	Пер...	Уп...	1	Переключение ()	
21.10.2011	12:13:19	ВАУ	Ic	26.388...	ВАУ (Ток. фаза С)	
21.10.2011	12:13:06	ВАУ	Ic	26.132...	ВАУ (Ток. фаза С)	
21.10.2011	12:12:59	ВАУ	Ib	27.616...	ВАУ (Ток. фаза В)	
21.10.2011	12:12:57	ВАУ	Ic	27.200...	ВАУ (Ток. фаза С)	
21.10.2011	12:12:57	ВАУ	Ib	26.533...	ВАУ (Ток. фаза В)	
21.10.2011	12:12:57	ВАУ	Ia	26.800...	ВАУ (Ток. фаза А)	
21.10.2011	12:12:57	Пер...	Уп...	0	Переключение ()	
21.10.2011	12:12:45	ВАУ	Ib	26.266...	ВАУ (Ток. фаза В)	
21.10.2011	12:12:44	ВАУ	Ic	27.200...	ВАУ (Ток. фаза С)	
21.10.2011	12:12:44	ВАУ	Ia	26.266...	ВАУ (Ток. фаза А)	