



ПО «Рубеж-08» 3.5.1

Модуль взаимодействия с системой
GeuteBruck 3.5.0.123

Руководство администратора

Редакция 2

Оглавление

1	Назначение.....	4
2	Возможности	5
3	Установка программы.....	6
4	Начало работы	7
5	Пользовательский интерфейс	8
6	Работа с программой.....	9
6.1	Режимы работы.....	9
6.2	Авторизация администратора	9
6.3	Настройка подключения	9
6.4	Создание реакции	11
6.4.1	Добавление события.....	11
6.4.2	Добавление действия.....	12
6.5	Просмотр отчётов	12
7	Лист регистрации изменений.....	14

1 Назначение

Модуль предназначен для организации реагирования системы GeuteBruck на события технических средств ППКОП «Рубеж».

2 Возможности

Модуль взаимодействия с системой GeuteBruck позволяет:

- Определять реакции, в которых на события технических средств ППКОП «Рубеж-08», «Рубеж-07», «Рубеж-060» будут выполняться действия системы GeuteBruck.
- Работа как совместно с ПО-Рубеж-08, так и отдельно.
- Работа в скрытом режиме (не позволяет вносить случайные изменения);
- Сохранение отчетов за день в удобной для анализа форме.

3 Установка программы

Модуль взаимодействия с системой GeuteBruck может быть установлен как совместно с ПО «Рубеж-08» так и отдельно. Для работы модуля необходимо подключение компьютера к ПШКОП «Рубеж-08», «Рубеж-07», «Рубеж-060».

Установка модуля совместно с ПО «Рубеж-08»:

1. Скопировать файл **GeViRubeg.exe** в папку с установленным ПО «Рубеж-08»;
2. Из состава **GeViAPI_SDK** скопировать в эту же папку файлы: **GeViProcAPI.dll** и **GeViAPIDllgs.dll**;

Установка модуля без ПО «Рубеж-08»:

1. Скопировать файл **gevirubeg.exe** в папку на жестком диске содержащую Рубеж Сервер (исполняемый файл **R08Srv.exe**);
2. Из состава ПО «Рубеж-08» скопировать в папку на жестком диске файлы: **GeViRubeg.exe**, **r08names.dll**, **r08srvctl.dll**, **rmapi.dll**, **rmexplor.ocx**, **stdvcl32.dll**, **vcl50.bpl**, **vcldb50.bpl**, **vclib50.bpl**, **vclx50.bpl**;

Примечание: все файлы должны быть из одной сборки ПО «Рубеж-08» и иметь одинаковую версию продукта.

3. Из состава **GeViAPI_SDK** скопировать в ту же папку файлы: **GeViProcAPI.dll** и **GeViAPIDllgs.dll**;
4. Зарегистрировать библиотеки **R08Names.dll**, **R08SrvCtl.dll**, **stdvcl32.dll**, **RMEExplor.ocx** в системе.

4 Начало работы

Для запуска программы необходимо запустить файл **GeViRubeg.exe**. После этого откроется главное окно программы (Рис. 1), в котором можно задать параметры подключения к системе **GeuteBruck**.

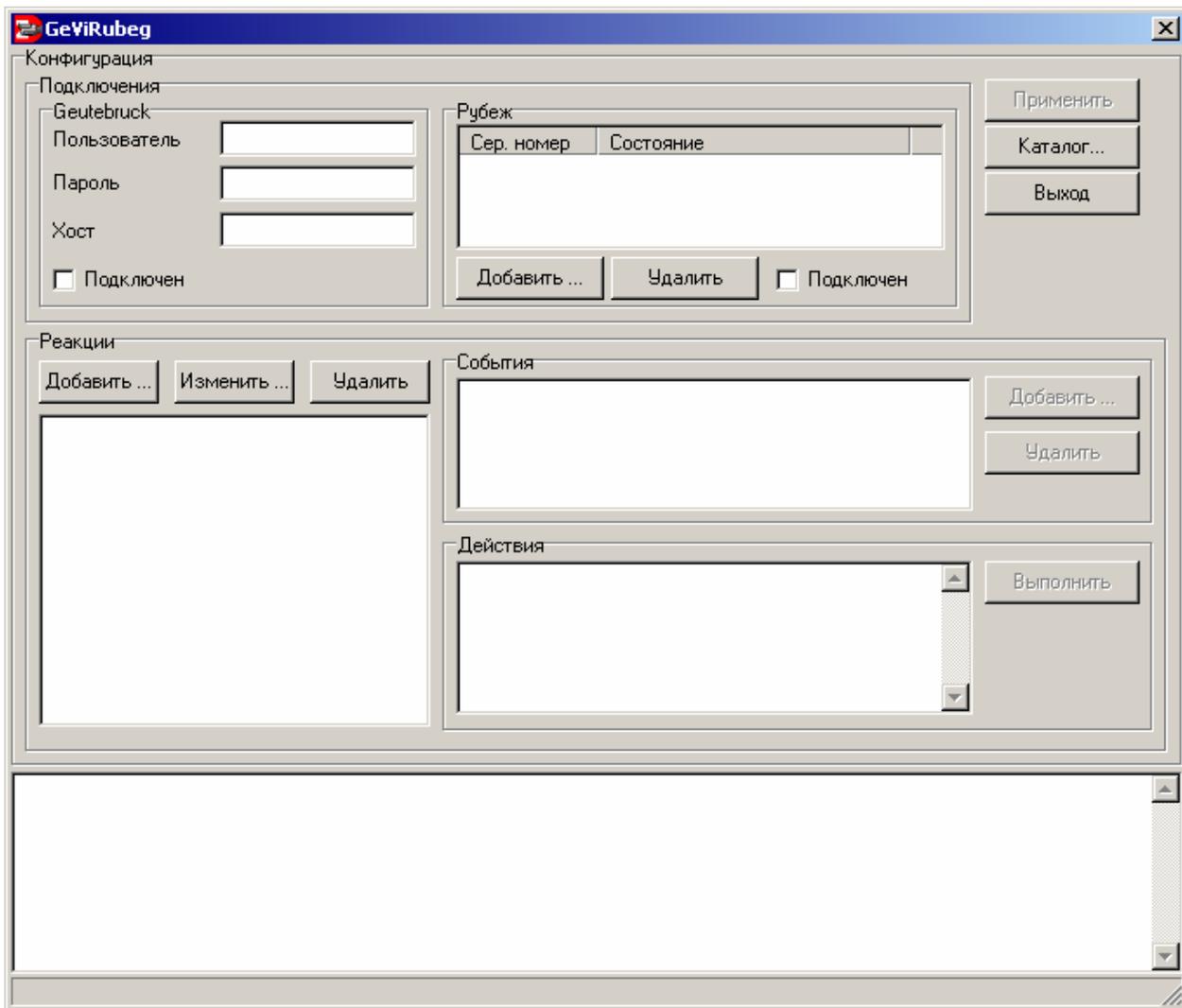


Рис. 1 Главное окно модуля

5 Пользовательский интерфейс

После первой загрузки на дисплей выводится главное окно модуля (Рис. 1).

В верхней части находится панель «**Подключения**». Она позволяет задать параметры подключения к системе **GeuteBruck**, а также выбрать один или несколько БЦП из состава ППКОП «**Рубеж-08**», «**Рубеж-07**», «**Рубеж-060**», на события которого необходимо реагировать. Флажок «Подключен» автоматически подключает программу при старте.

В средней части находится панель «**Реакции**». Здесь можно создавать поименованные реакции. Каждая реакция – это соответствие набора событий Рубежа, набору действий Geutebruck. Т.е. при любом из событий происходит выполнение всего набора действий. Флажок перед именем реакции говорит о том, что эта реакция будет обрабатываться или нет. Чтобы проверить правильность выполнения действий на GeViServer, можно написать в окне «Действия» любые функции и выполнить их.

В нижней части находится **панель протокола** все события, действия и уведомления, которые связаны с работой модуля.

6 Работа с программой

6.1 Режимы работы

Работа программы возможна в двух режимах:

1. **Скрытый режим** – обычный режим работы (авторизация не требуется).
2. **Режим конфигурирования** – используется для настройки подключения, создания реакций и просмотра отчётов.

6.2 Авторизация администратора

После запуска программы, в системный трэй помещается её значек. Для начала конфигурирования необходимо дважды кликнуть левой клавишей мыши на значке. Если был установлен пароль на подключение (Рис. 2) к системе GeuteBruck, то будет выведено приглашение ввести имя пользователя и пароль:

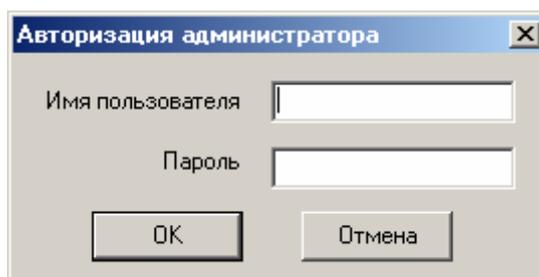


Рис. 2 Окно авторизации администратора

После успешного ввода имени пользователя и пароля будет открыто главное окно программы.

6.3 Настройка подключения

Настройка подключения к системе GeuteBruck и к ППКОП «Рубеж-08», «Рубеж-07», «Рубеж-060» осуществляется на панели «Подключения» (Рис. 3):

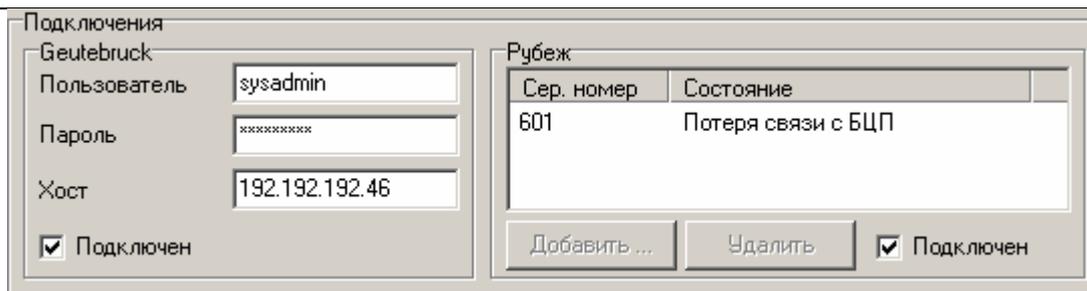


Рис. 3 Настройки подключения

Для подключения к системе GeuteBruck необходимо ввести:

- имя пользователя для подключения к GEVISOFT серверу;
- пароль;
- IP адрес компьютера, на котором выполняется GEVISOFT GeViServer.

После заполнения этих полей отменить флажок «Подключен». В случае успешного подключения в панели протокола появится уведомление вида:

```
15.03.06 19:04:26; Уведомление; UserLogin(0,"sysadmin","", "192.192.192.39")
```

В случае совместной работы с ПО «Рубеж-08», для подключения к ППКОП «Рубеж-08», «Рубеж-07», «Рубеж-060» необходимо сконфигурировать БЦП и все ТС в Рубеж Конфигураторе. Подключение к БЦП осуществляется путём выбора нужного БЦП в списке и установки флажка «Подключен».

Если ПО «Рубеж-08» не установлен, подключение к БЦП из состава ППКОП «Рубеж-08», «Рубеж-07», «Рубеж-060» осуществляется при помощи кнопки «Добавить», после нажатия на которую будет выведено диалоговое окно (Рис. 4), в котором нужно ввести номер БЦП. Подключение к БЦП осуществляется путём выбора нужного БЦП в списке и установки флажка «Подключен».

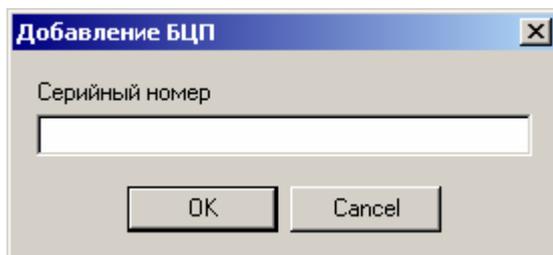


Рис. 4 Окно добавления БЦП

Примечание: кнопки «Добавить» и «Удалить» на панели «Подключения» доступны только в случае, если ПО «Рубеж-08» НЕ установлено.

6.4 Создание реакции

В средней части окна можно создавать поименованные реакции. Каждая реакция – это соответствие набора событий ПШКОП «Рубеж-08», «Рубеж-07», «Рубеж-060», набору действий системы GeuteBruck. Т.е. при любом из событий происходит выполнение всего набора действий. Флажок перед именем реакции говорит о том, что эта реакция будет обрабатываться или нет.

Для создания реакции следует нажать кнопку «Добавить ...» на панели реакций (Рис. 5), и в открывшемся диалоговом окне вписать название реакции (Рис. 6).

Для изменения названия реакции следует выделить требуемую реакцию и нажать кнопку «Изменить ...».

Для удаления реакции следует выделить требуемую реакцию и нажать кнопку «Удалить».

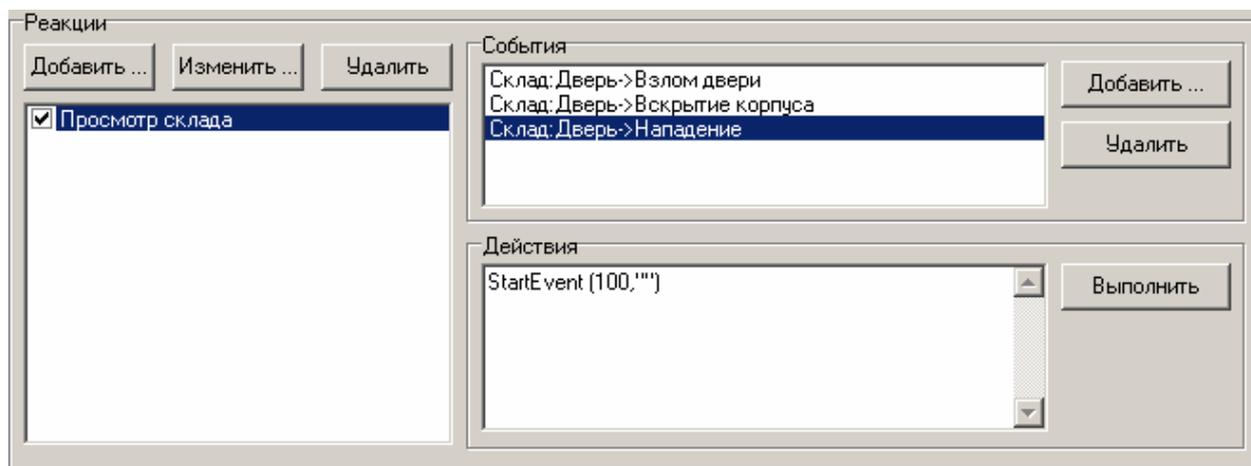


Рис. 5 Панель реакций

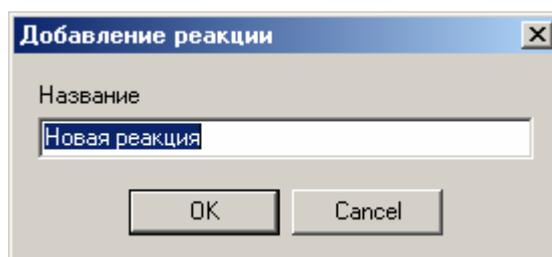


Рис. 6 Окно задания названия реакции

6.4.1 Добавление события

Для добавления события следует нажать кнопку «Добавить ...», и в открывшемся окне выбрать события ТС для которых предназначена данная реакция (Рис. 7).

Для удаления события следует выделить это событие и нажать кнопку «Удалить».

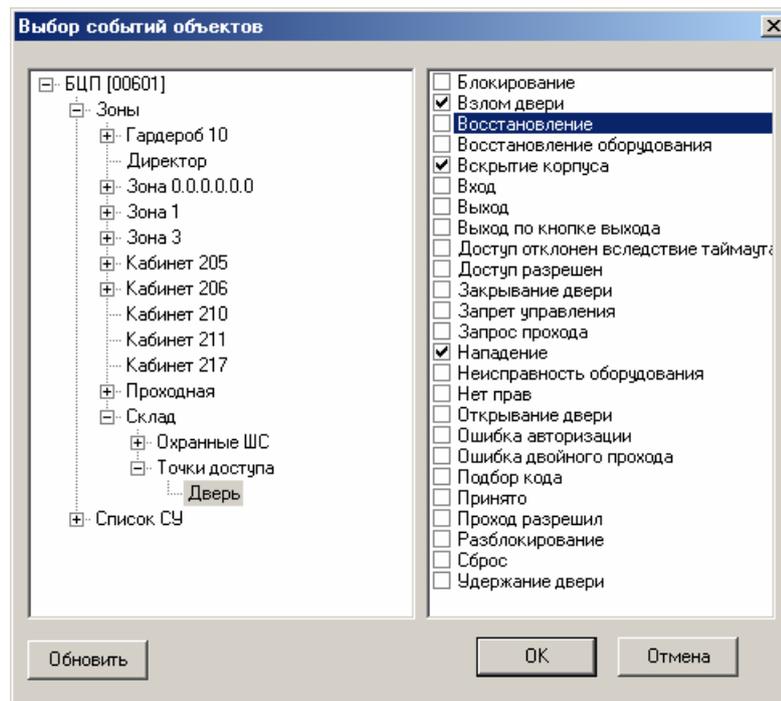


Рис. 7 Окно выбора событий

6.4.2 Добавление действия

Для добавления действия следует ввести в поле ввода действий команды, которые необходимо выполнить при наступлении одного из этих событий (Рис. 5). Для проверки правильности ввода команд следует нажать кнопку «Выполнить».

6.5 Просмотр отчётов

Все сообщения программы протоколируются в текстовых файлах с разделителем «;», которые позволяют легко загружаться в Excel со всеми вытекающими преимуществами. Файл отчёта имеет имя «Report ДД.ММ.ГГГГ.csv», где ДД – день, ММ – месяц, ГГГГ – год создания отчёта. Открыть папку с этими файлами можно с помощью кнопки «Каталог...».

В файле отчета сохраняются три вида сообщений:

- «Событие» - события от Рубежа и самой программы GeViRubeg;
- «Действие» - действия, выполняемые в GeViServer;
- «Уведомление» - уведомления от GeViServer.

Таким образом, можно отследить всю цепочку сообщений за день, анализируя нужный файл.

7 Лист регистрации изменений

№п/п	Изменение
Редакция 2	
1.	Добавлено описание установки без ПО «Рубеж-08» (см. п. 3)