**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ OPENVPN КЛИЕНТА**

# Установка клиента

## Скачивание установщика

Для установки **OpenVPN** следует скачать установщик:

* Для Windows 7-8 <http://gbucitrb.ru/vpn/openvpn-2.4.12-I601-Win7.exe>.
* Для Windows 10 <http://gbucitrb.ru/vpn/openvpn-2.4.12-I601-Win10.exe>.

## Установка

**ВНИМАНИЕ!** Для работы ВПН соединения требуется наличие открытого UDP-порта 444 до сервера с IP-адресом 90.188.38.150.

После скачивания открываем установщик OpenVPN (По умолчанию находится в папке «Загрузки»). Её название зависит от версии клиента и разряда вашей операционной системы.

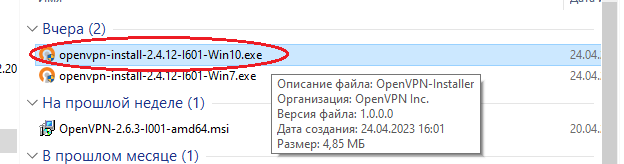


Рис. 1 – файл установки.

На рисунках 2 и 3 показаны, какие компоненты нужны для установки. На Windows 7 настройка аналогичная.

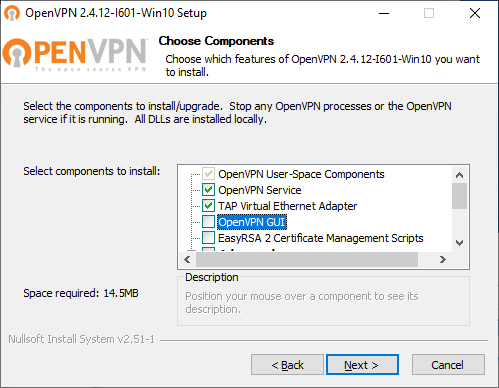


Рис. 2 – пользовательская установка.

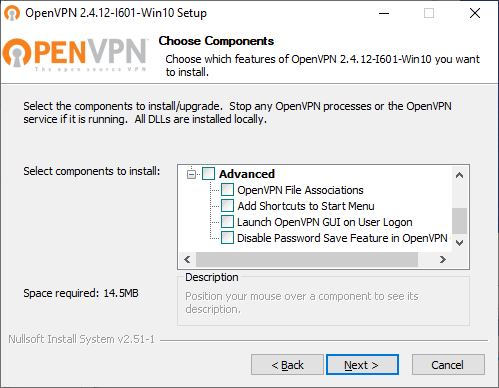


Рис. 3 – пользовательская установка.

# Настройка клиента

## Файлы настройки

С ранее скачанного архива (Рис. 4) нужно перетащить три файла сертификата с настройками в папку “*OpenVPN\Config”* с заранее выбранным путём (полный путь по умолчанию: *“C:\Program Files\OpenVPN\config”* ) как показано на рисунке 5.

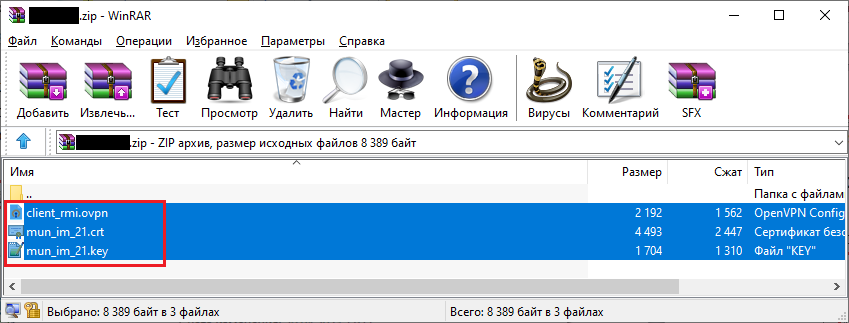


Рис. 4 – архив с файлами сертификата.

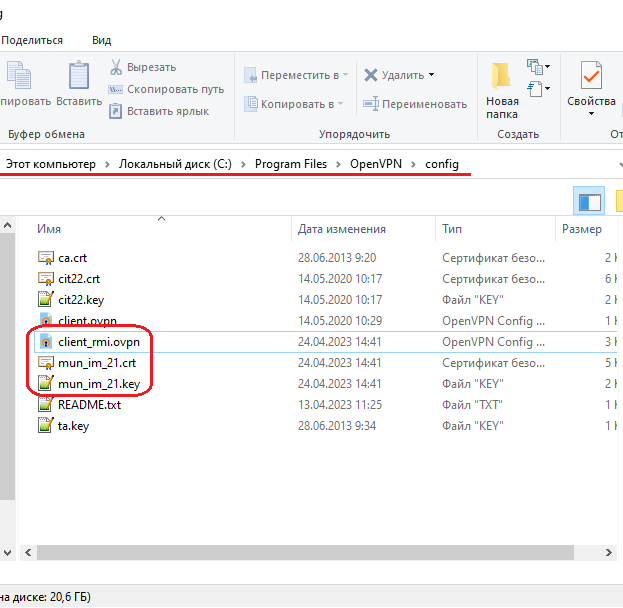


Рис. 5 – перемещение файлов в config.

## Настройка службы OpenVPNService

После установки клиента в “Панель управления\Сеть и Интернет\Сетевые подключения” появится виртуальный сетевой адаптер, который не требуется конфигурировать вручную, отключать, удалять (Рис. 6).

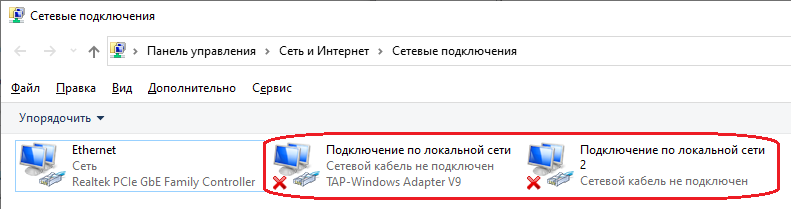


Рис. 6 – сетевые подключения.

Для подключения перейдём к службам через *Панель управления > Администрирование > Службы* (Рис. 7-8).

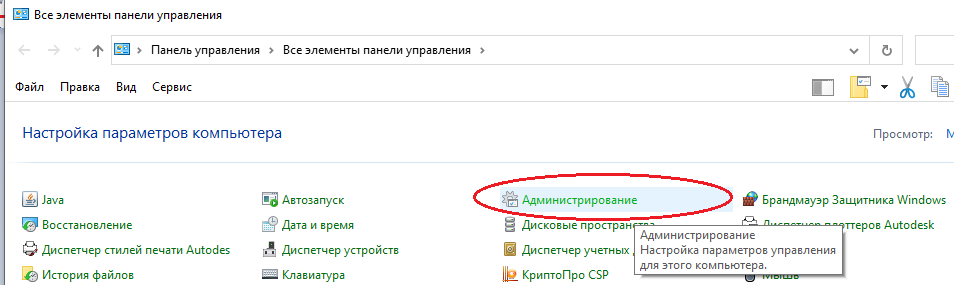


Рис. 7 – администрирование.

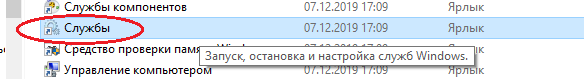


Рис. 8 – службы.

Далее находим службу *OpenVPNService* (Рис. 9). По ней нажимаем правой кнопкой мыши для вызова контекстного меню, и нажимаем на *Свойства*.

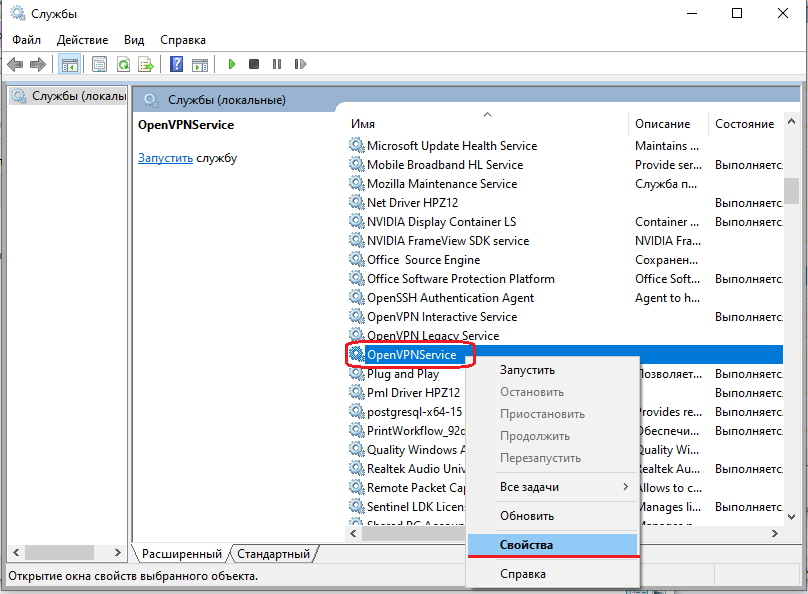


Рис. 9 – служба OpenVPNService.

Как показано на рисунке 10, в свойствах OpenVPNService следует сделать 3 шага:

1. поменять тип запуска на *Автоматический*;
2. запустить службу;
3. применить настройки

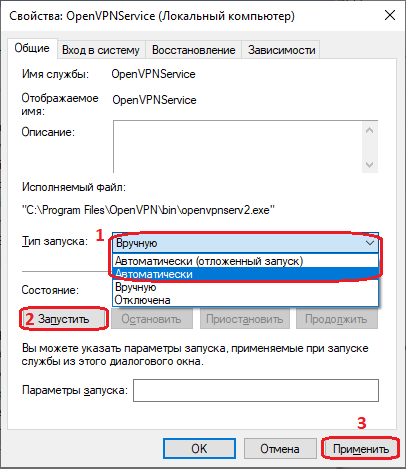


Рис. 10 – настройка службы.

После завершения настройки службы виртуальный адаптер (Рис. 12) будет включен, и после перезапуска будет запускаться автоматически.

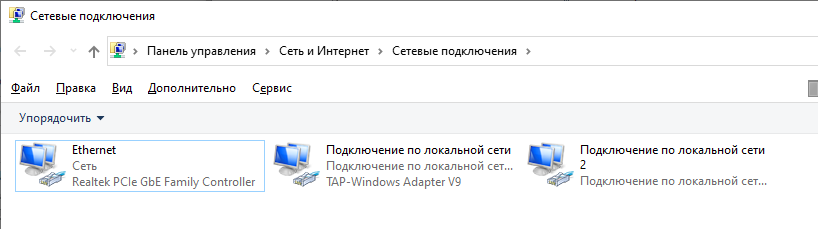


Рис. 11 – включённые подключения.

Чтобы убедиться в корректности подключения, используя любой браузер, зайдите в реестр имущества по адресу:

* для Республиканского реестра[10.12.0.1/rrmi](http://10.12.0.1/rrmi)
* для Муниципального реестра[10.12.0.1/mun\_im](http://10.12.0.1/mun_im)
* для учреждений в Республиканском реестре[10.12.0.1/rrmi/put](http://10.12.0.1/rrmi/put)
* для учреждений в Муниципальном реестре[10.12.0.1/rrmi/put](http://10.12.0.1/rrmi/put)

При рабочем OpenVPN появится диалоговое окно авторизации (Рис. 13). Вводим логин и пароль и выполняем вход.

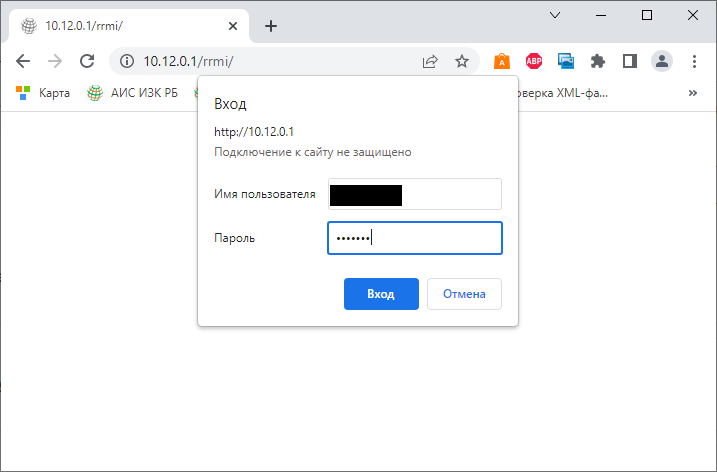


Рис. 12 – вход в реестр.

После завершения входа должен появиться сайт реестра (Рис. 13), это означает, что OpenVPN настроен правильно.

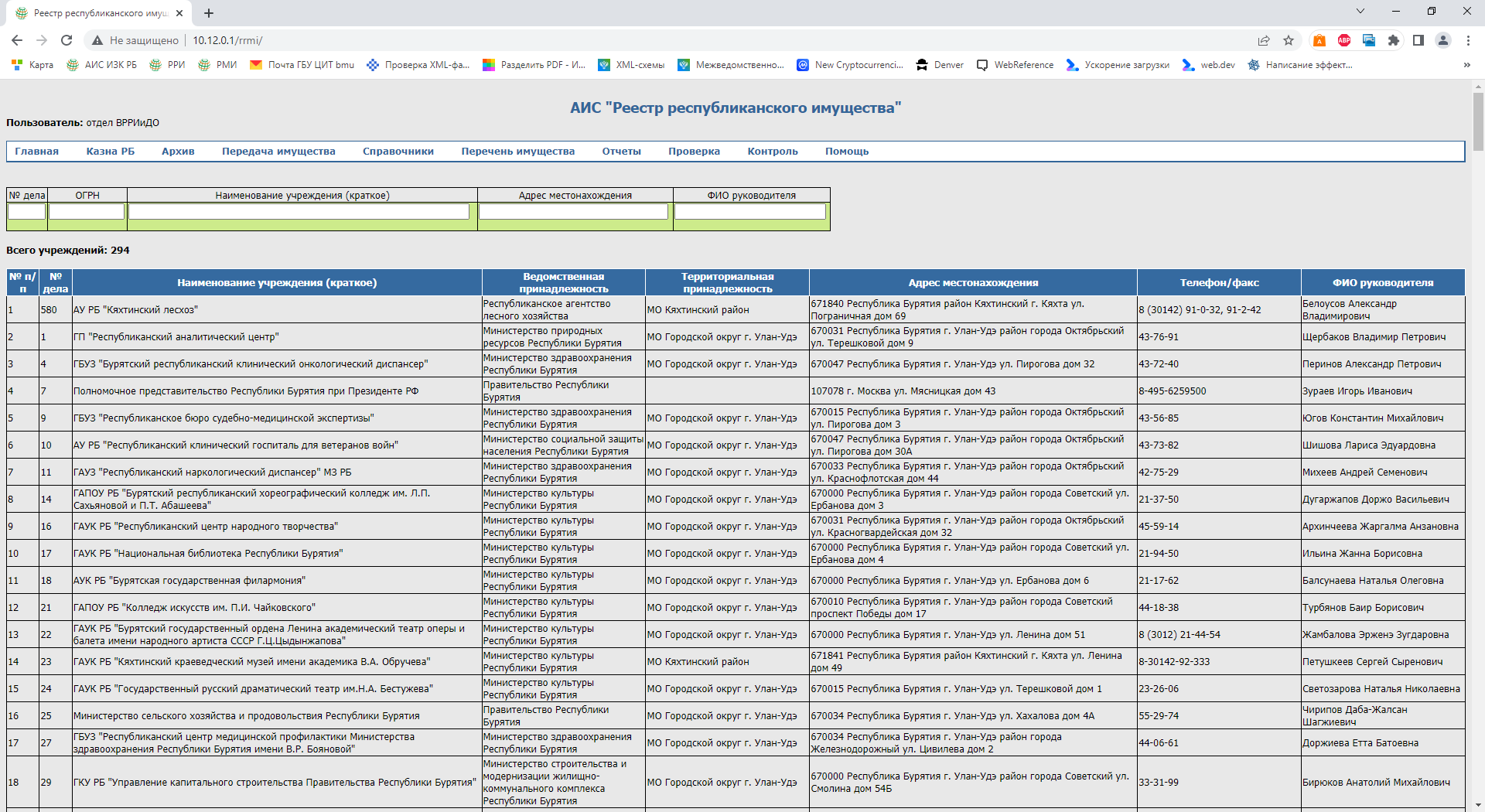


Рис. 13 – сайт реестра имущства РБ.