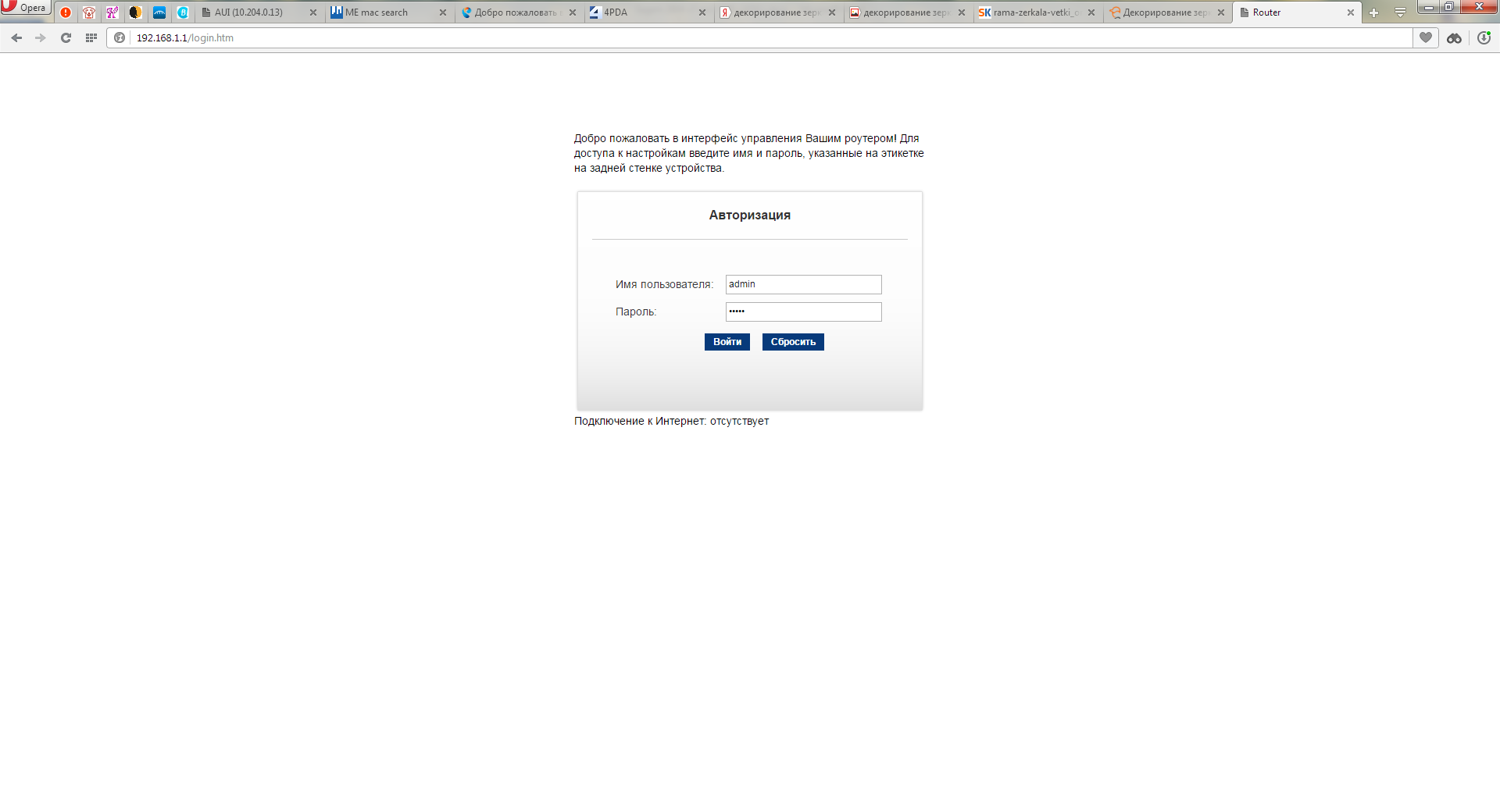
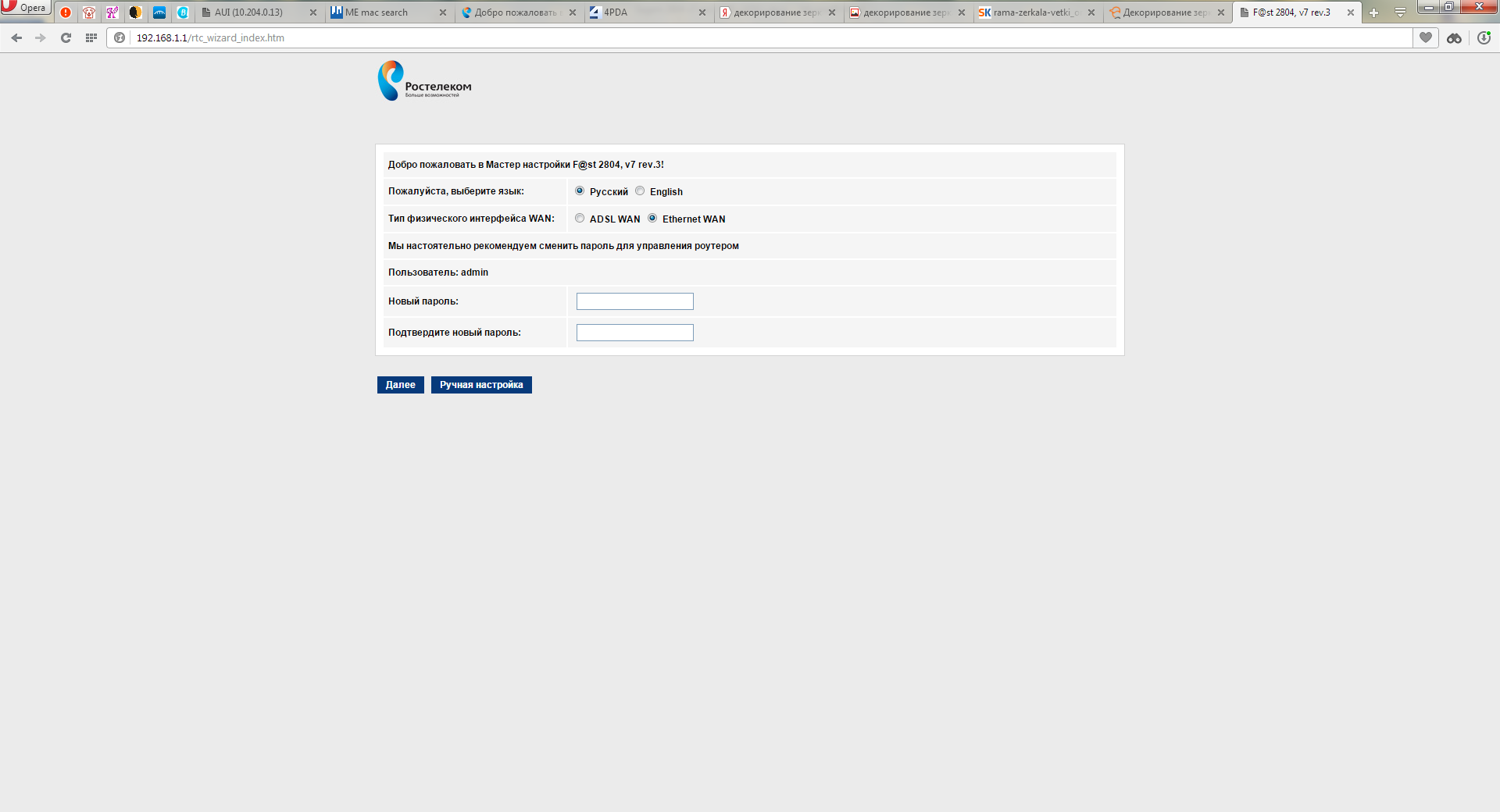
**Обновление ПО роутера до версии sagem 2804, v7 rev 3**

1. После включения питания кнопкой **RESET** сбросить устройство в фабричную конфигурацию.
2. Подключить компьютер к порту **ETH2** устройства.
3. В Браузере набрать адрес **192.168.1.1** и войти в меню ввода **логина** и **пароля**:

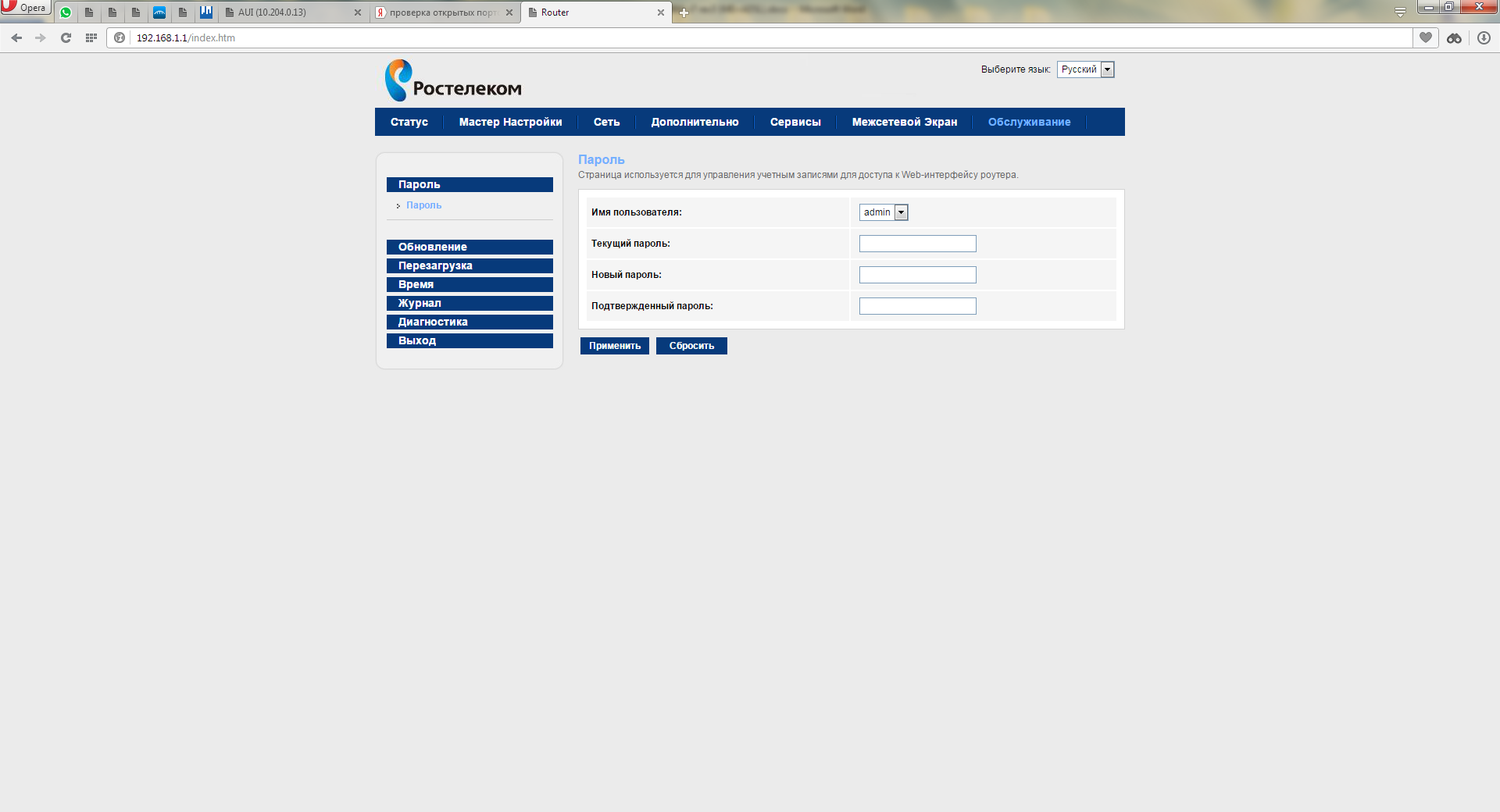


1. Ввести Имя пользователя – **admin**, Пароль – **admin**
2. Если после ввода **логина** и **пароля** появляется **Мастер настройки** то нажимаем **Ручная настройка**:

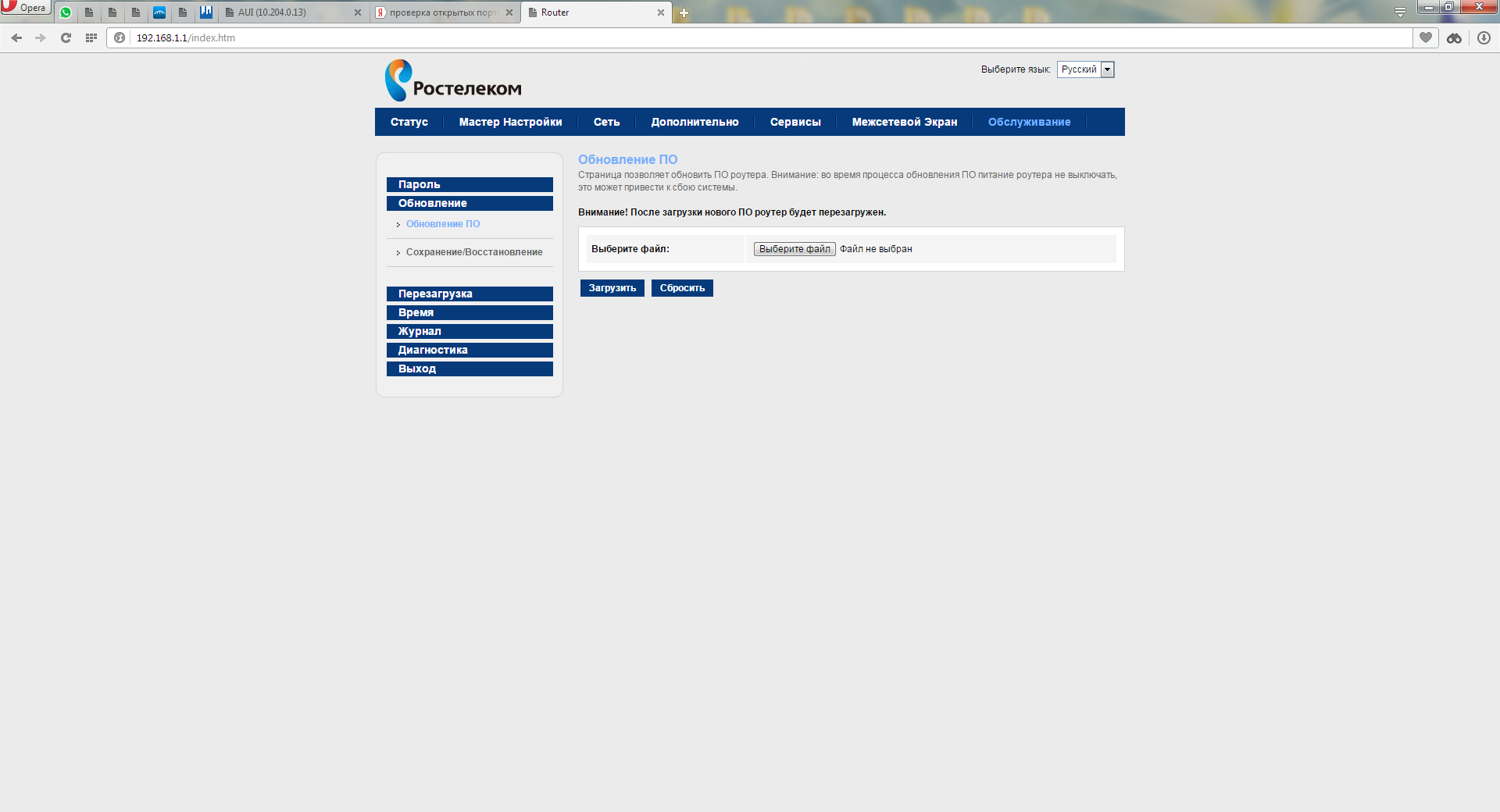


**СМЕНА ВЕРСИИ НА УСТРОЙСТВЕ**

1. Войти в меню обслуживания устройства **Обслуживание:**

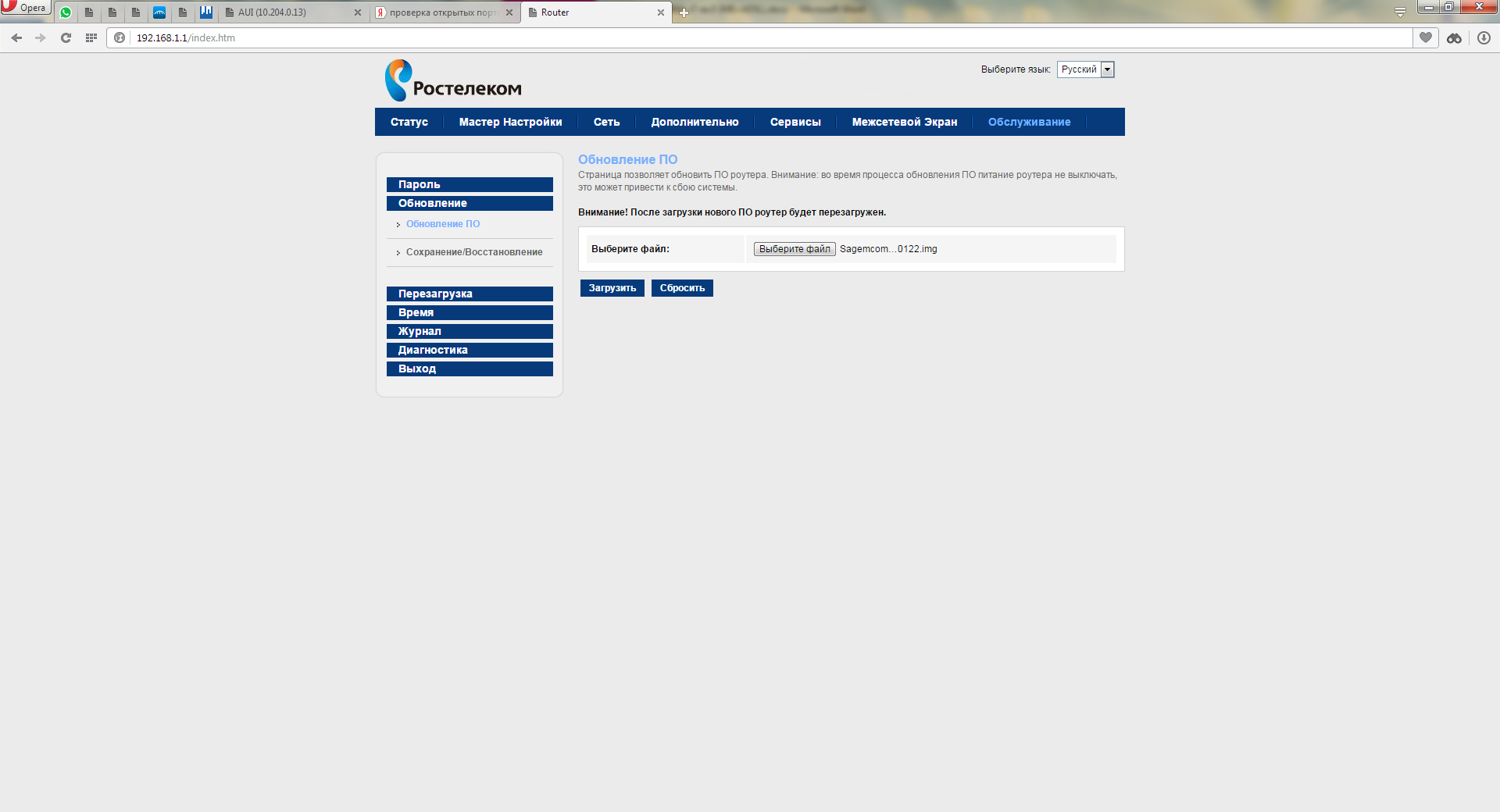


1. Войти в закладку **Обновление:**

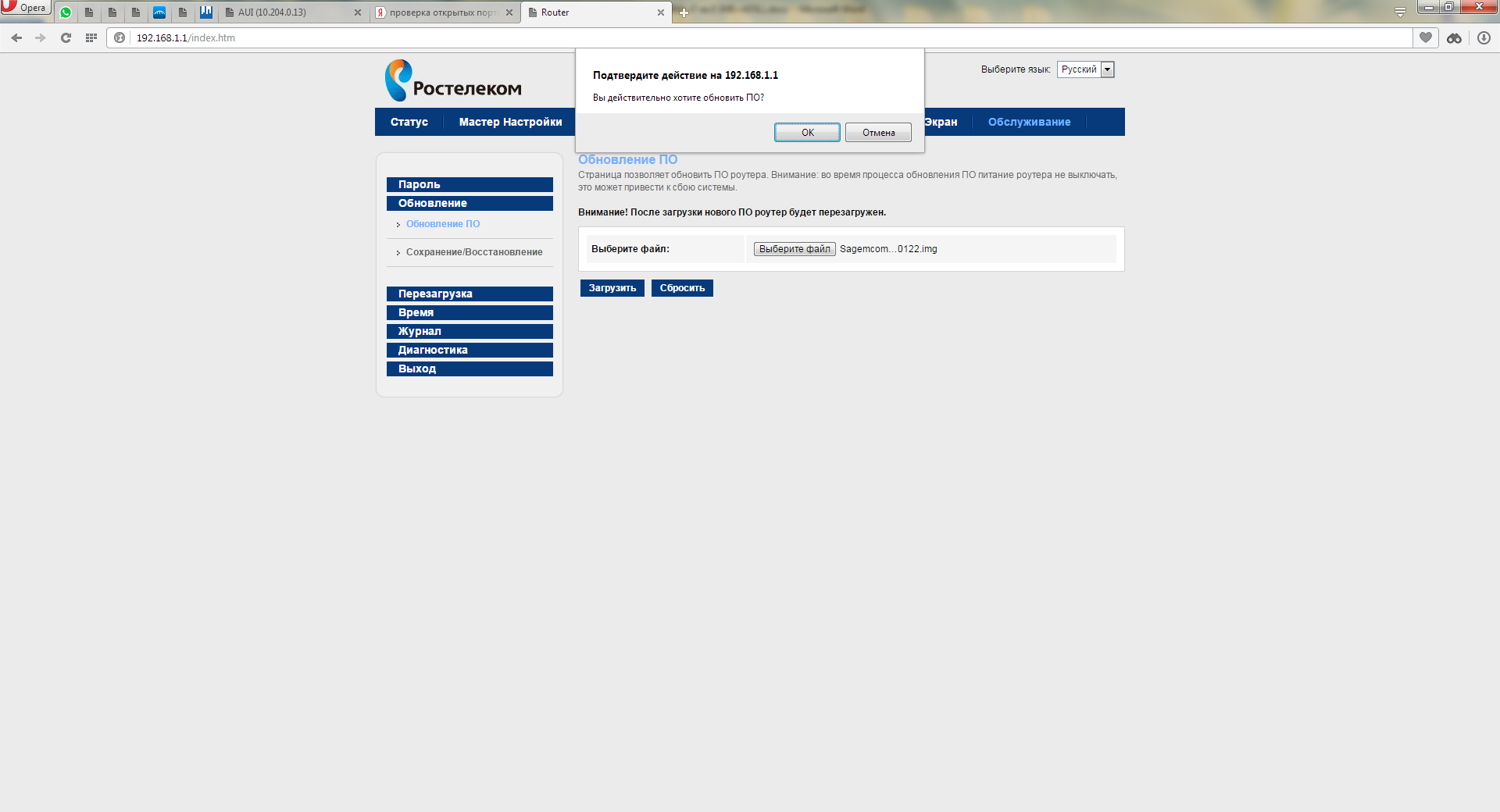


1. Выбрать файл с новым **ПО «Sagemcom\_F1744R\_V1.50\_RTC\_10\_NU\_20160122.img»**

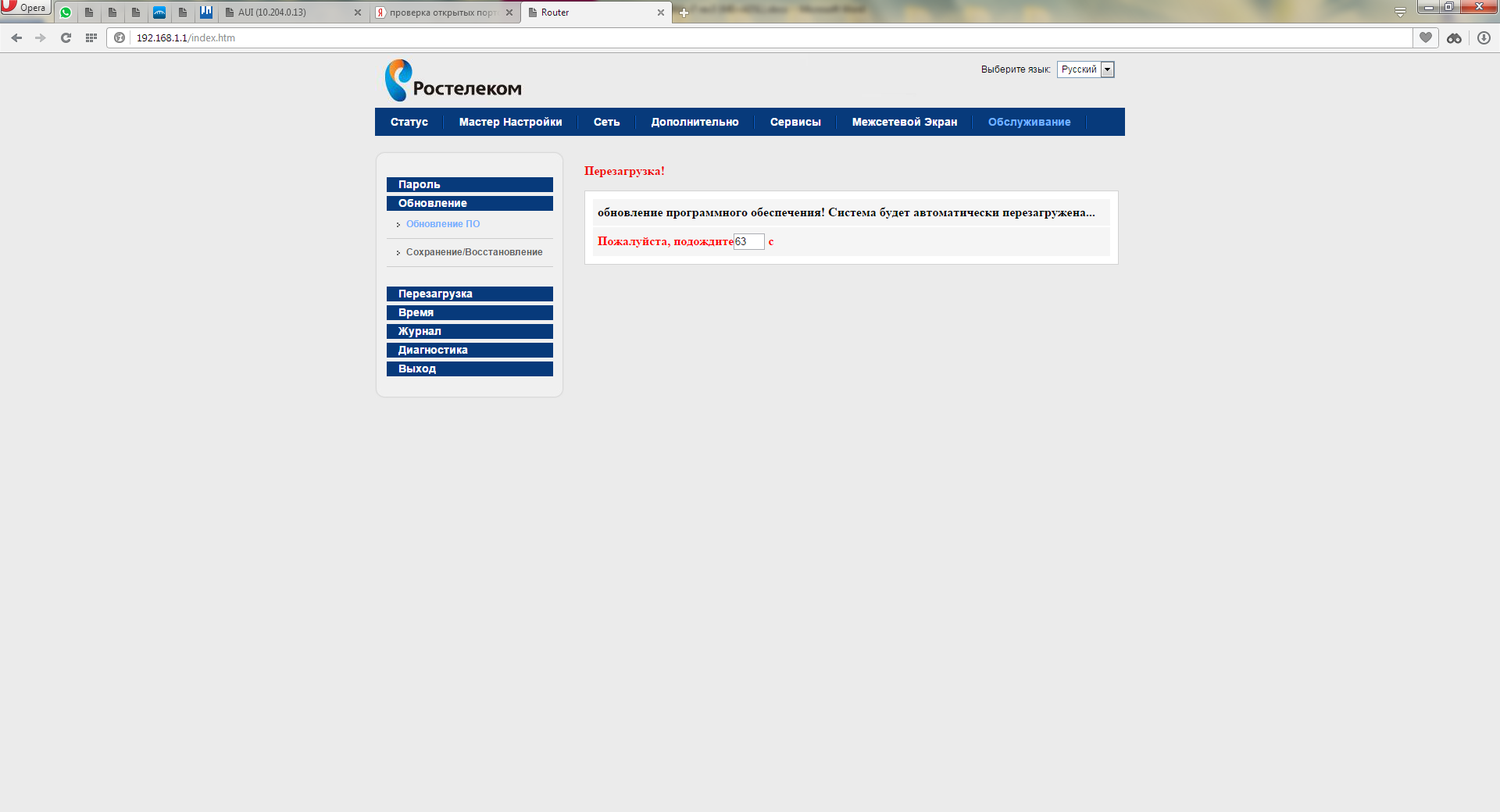
для устройства:



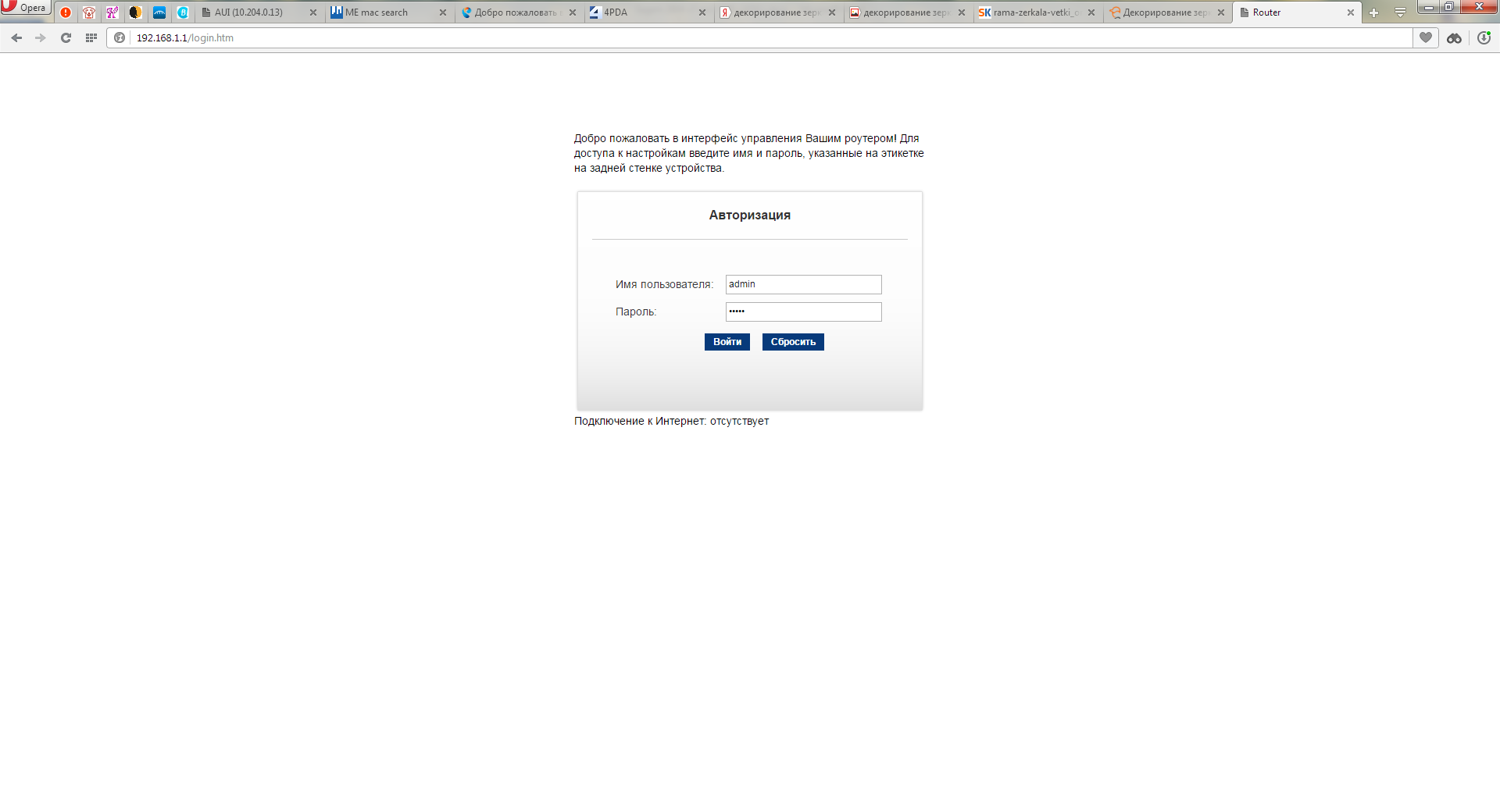
1. Нажать **Загрузить:**



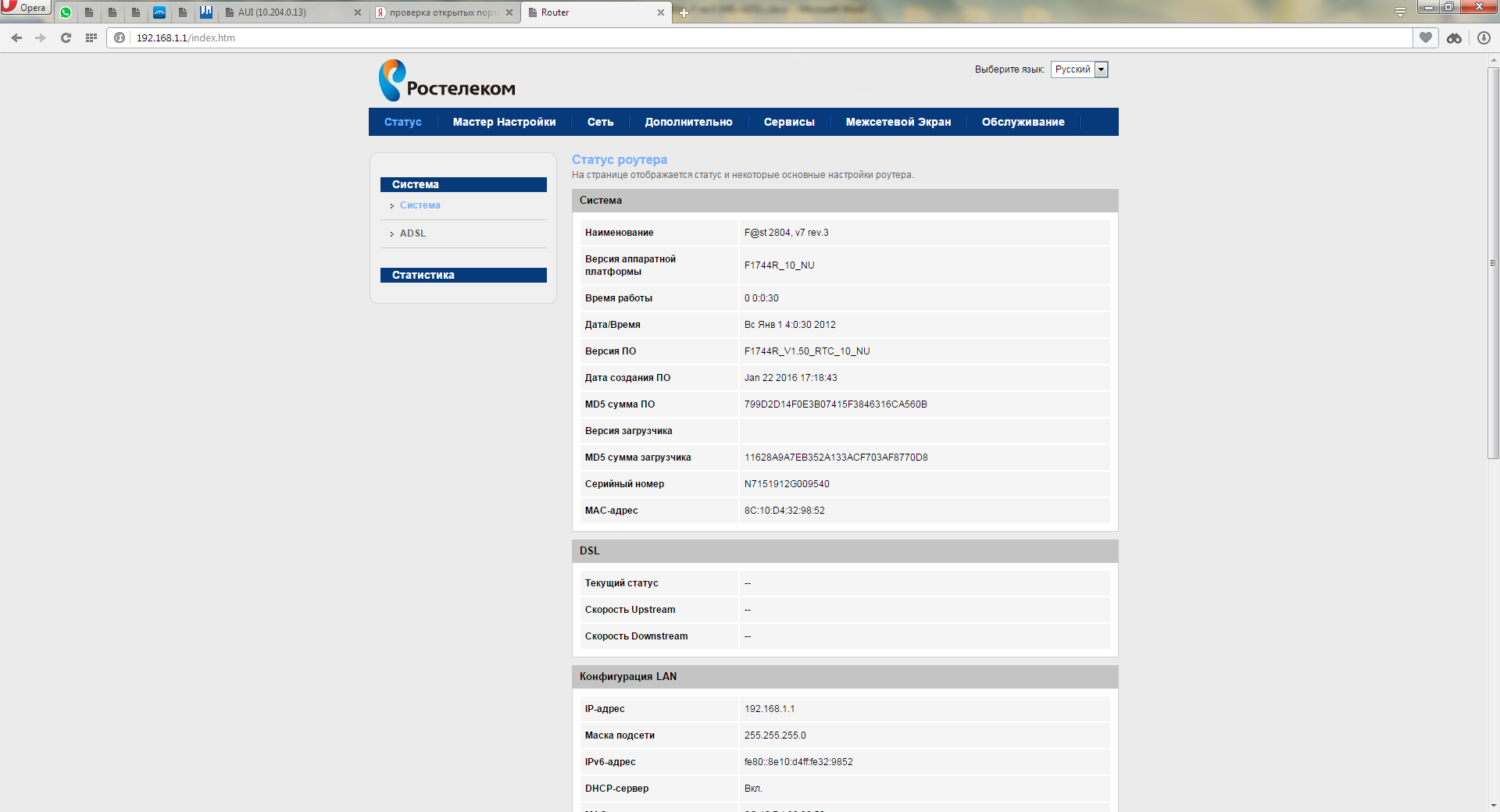
1. Нажать **ОК**



1. После успешной смены **ПО** устройство снова выходит на ввод **логина** и **пароля**:



Версию **ПО** можно посмотреть на странице **Статус** роутера:



**Описание индикации модема sagem 2804, v7 rev 3**



1 – индикатор питания

2 – индикатор DSL

3 – индикатор соединения с интернет(при успешном соединении горит зеленым)

4 – индикатор модуля WI-FI(при включенном модуле WI-FI горит зеленым)

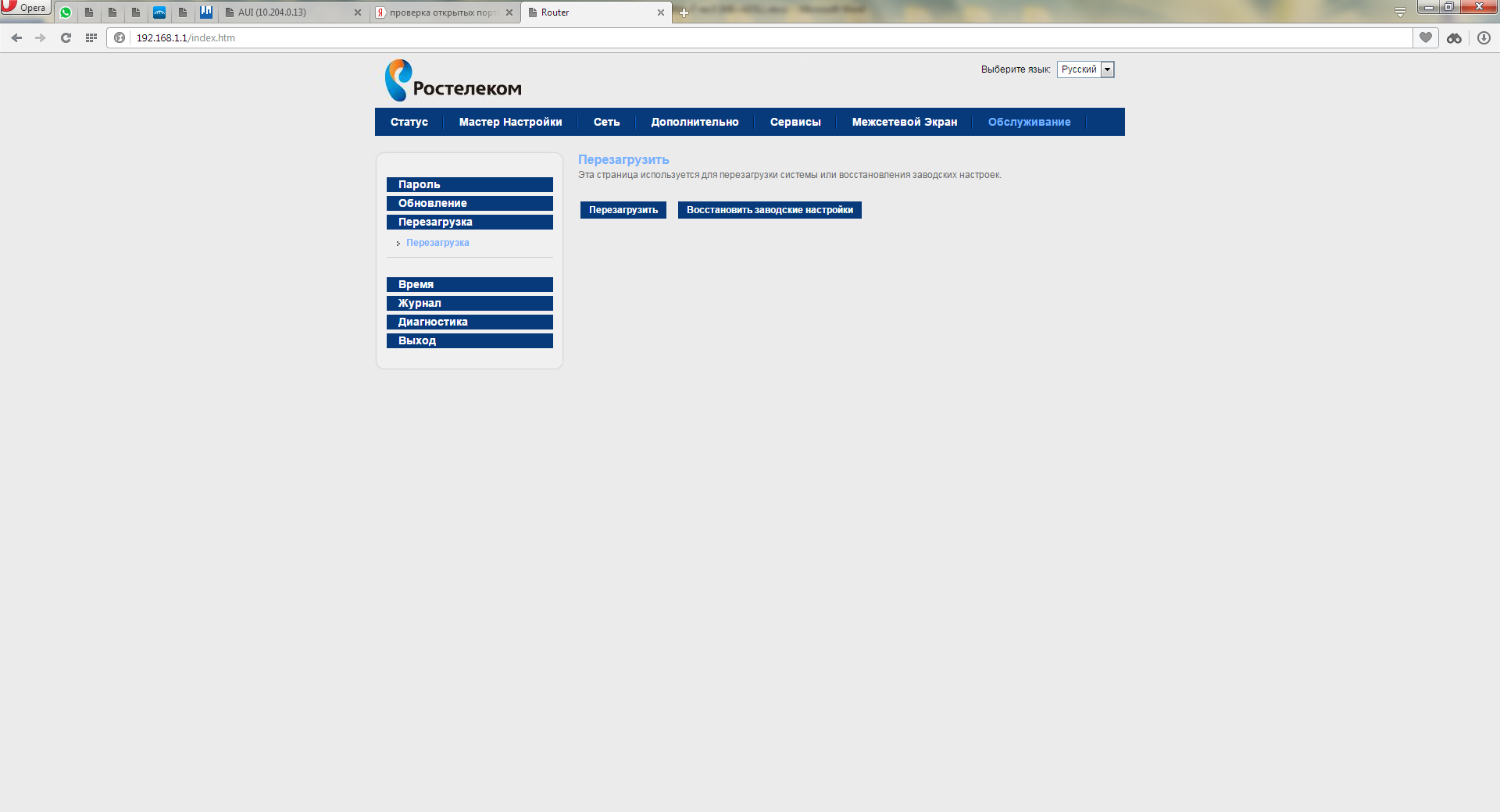
5 – индикатор подключения к Ethernet-порту

6 – индикатор функции WPS

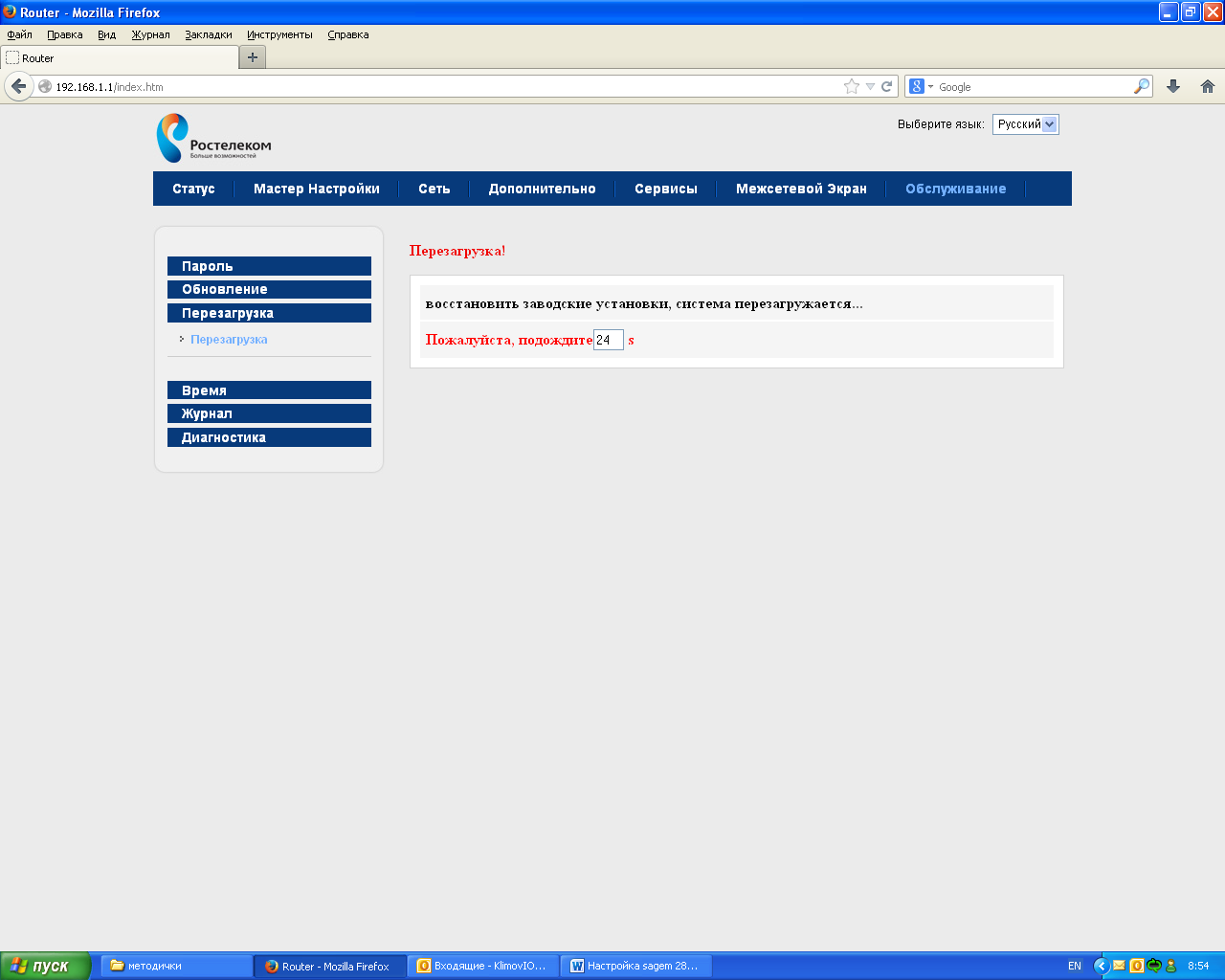
7 – индикатор USB-порта

**Прежде чем приступить к настройке модема, его необходимо сбросить в заводские настройки**

Модем можно сбросить в заводские настройки нажатием и удерживанием кнопки **Reset** до перезагрузки модема или через сервисное меню. Для того, чтобы попасть в сервисное меню модема, в адресной строке браузера набираем 192.168.1.1, в поле **Имя пользователя** вводим **admin**, в поле **Пароль - admin,** нажимаем **Войти**. Далее переходим на вкладку **Обслуживание>Перезагрузка** и нажимаем кнопку **Восстановить заводские настройки**



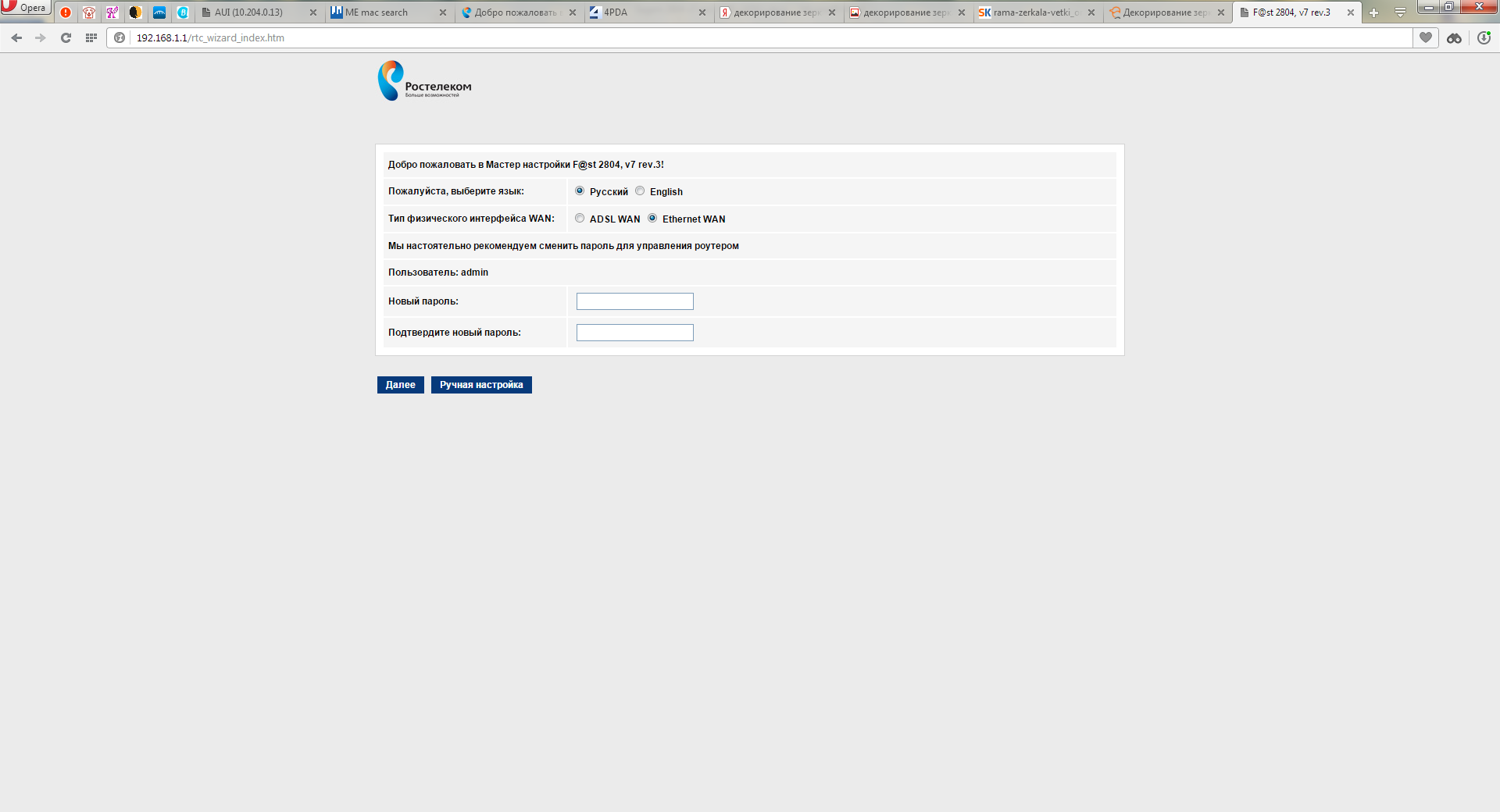
Ждем перезагрузки модема



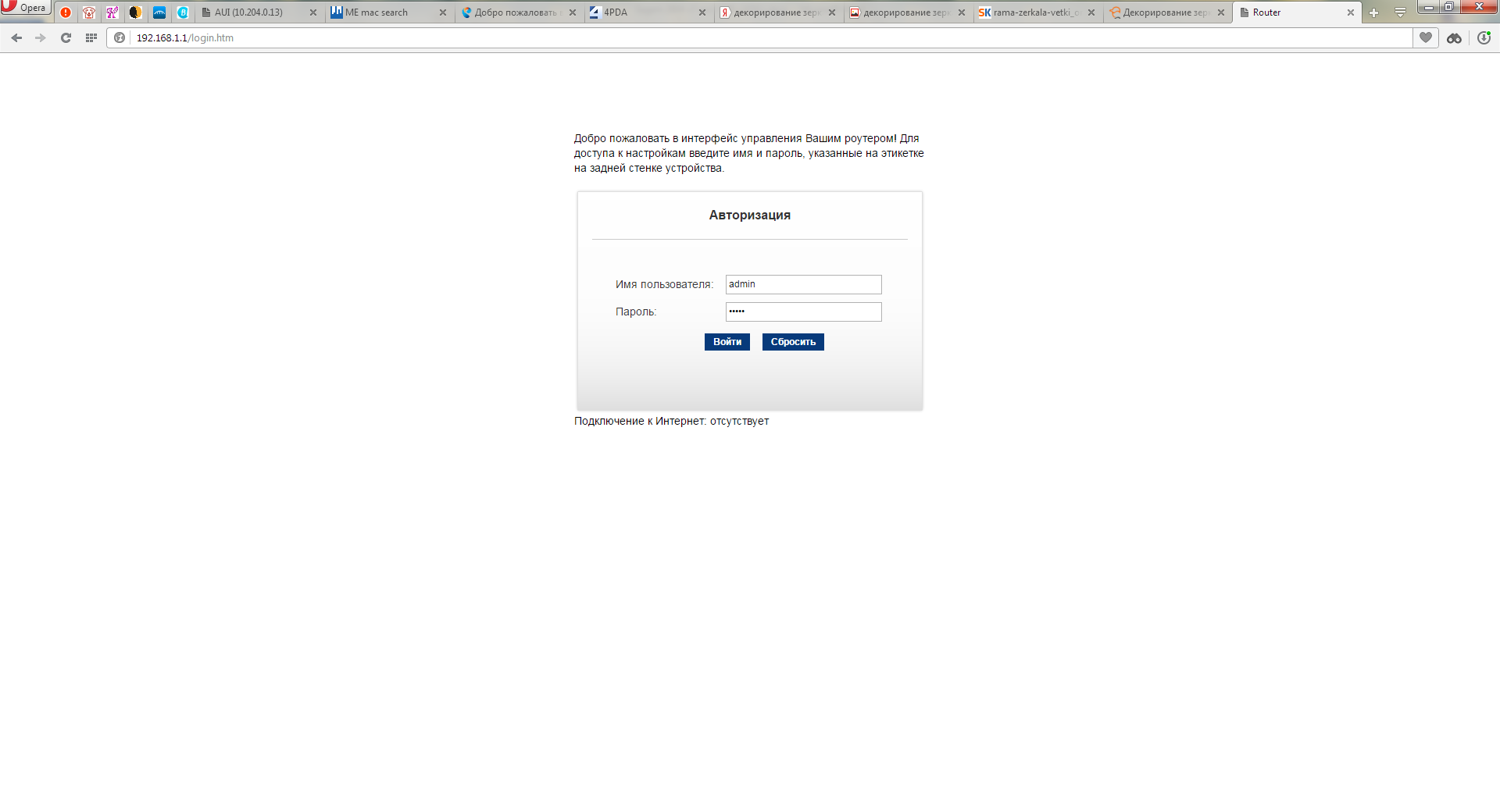
Теперь приступаем к настройке.

**Настройка sagem 2804, v7 rev 3 для METRO**

Чтобы попасть в сервисное меню модема, в адресной строке браузера набираем **192.168.1.1**, если запускается **Мастер настройки**, то нажимаем кнопку **Ручная настройка**:

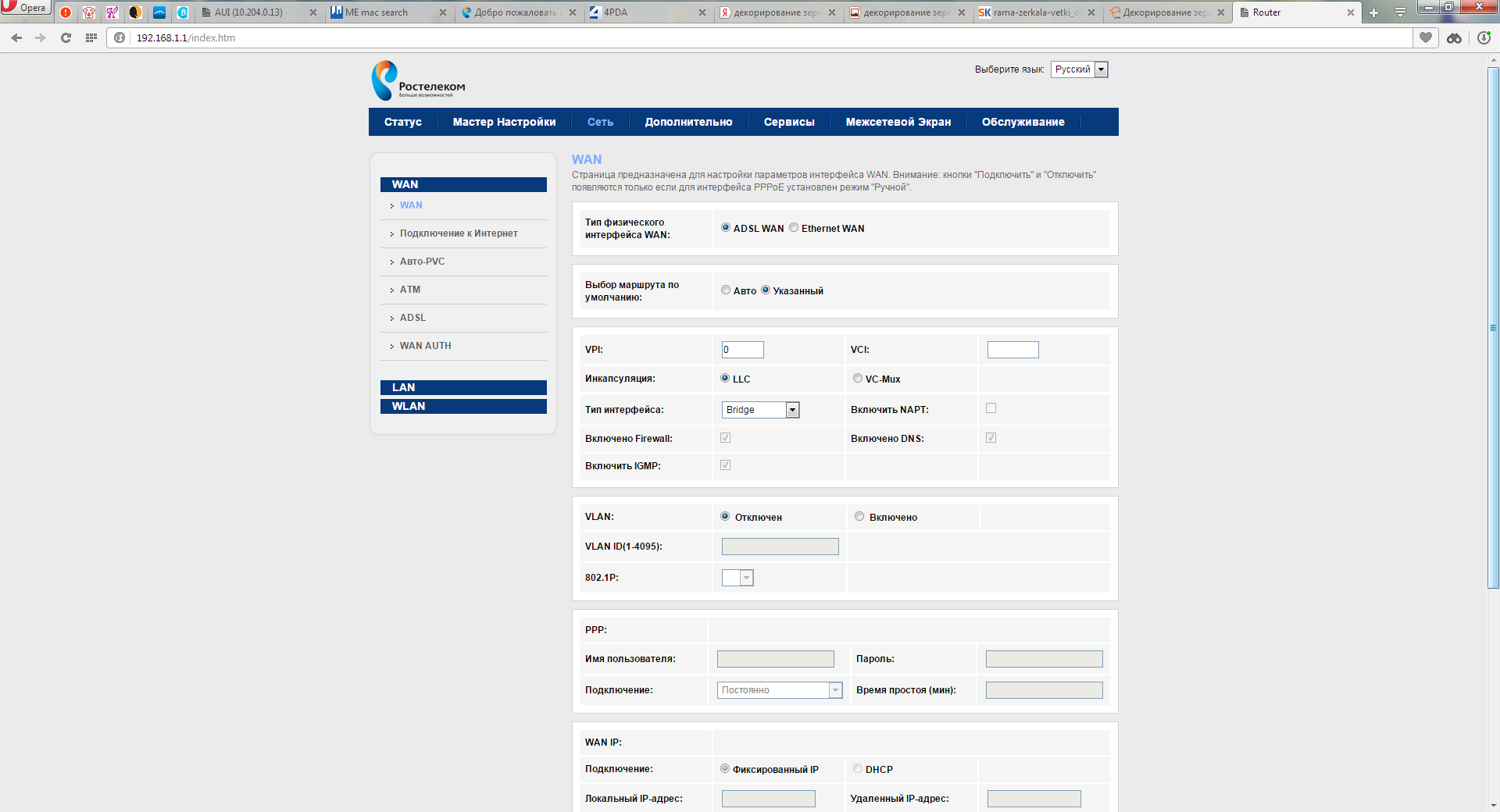


В поле **Имя пользователя** вводим **admin**, в поле **Пароль** вводим **admin:**

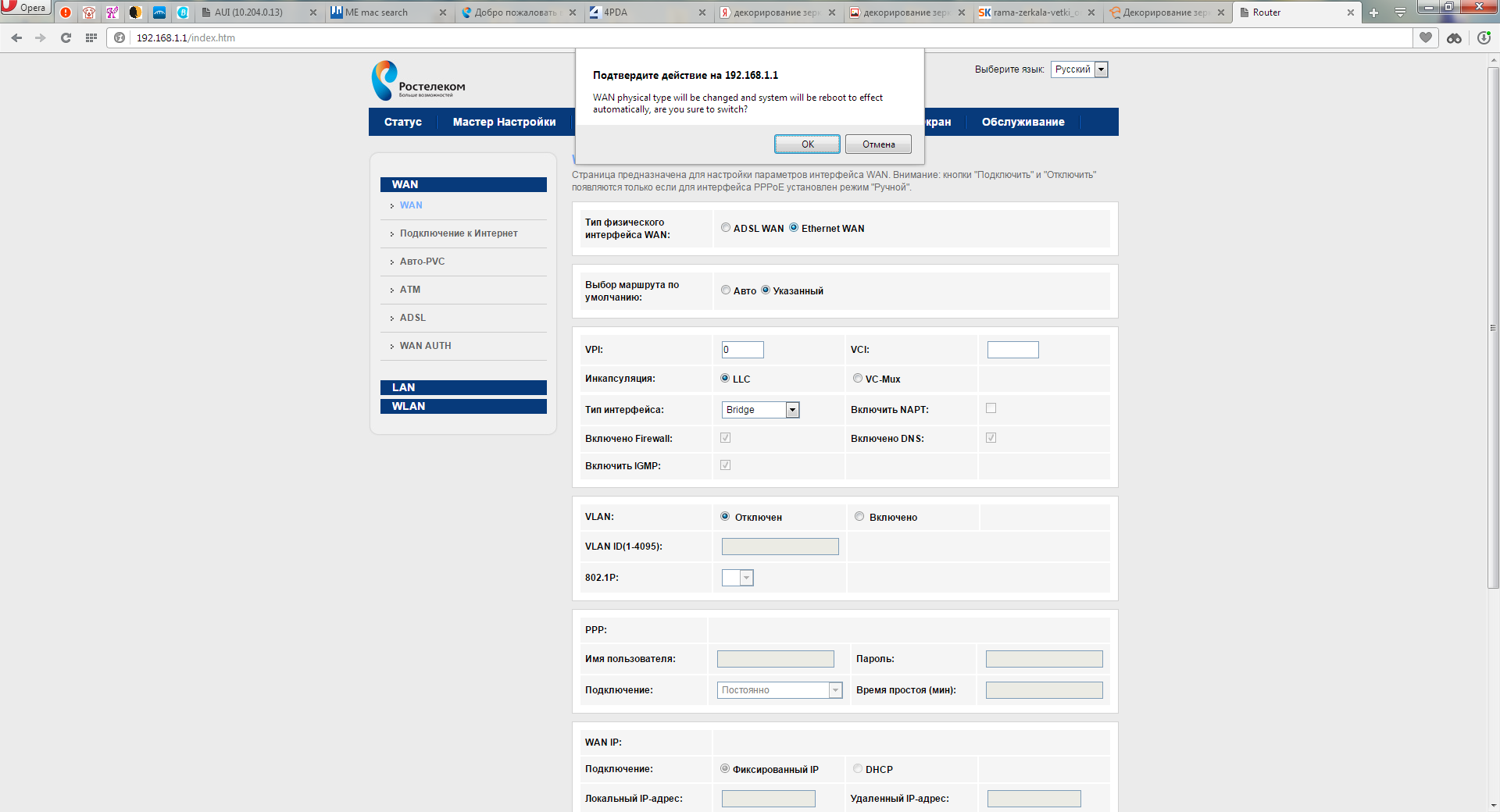


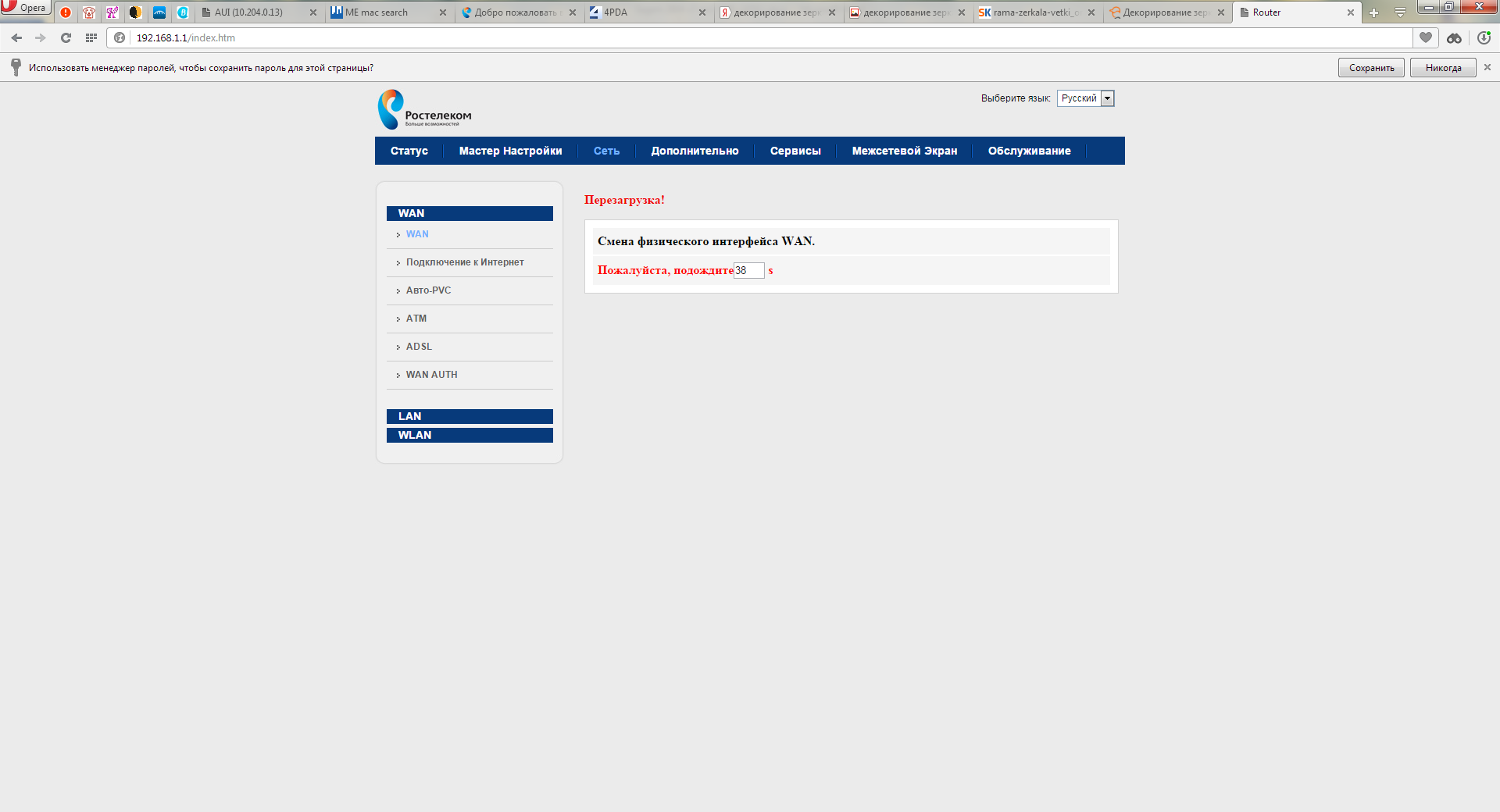
Нажимаем **Войти**.

Далее переходим на вкладку **Сеть>WAN**



**ADSL WAN** отмечен галочкой по умолчанию, ставим галочку на **ETHERNET WAN** (для метро wan порт по умолчанию – **ETH1**), в появившемся окне нажимаем **ОК** и ждем перезагрузки модема:

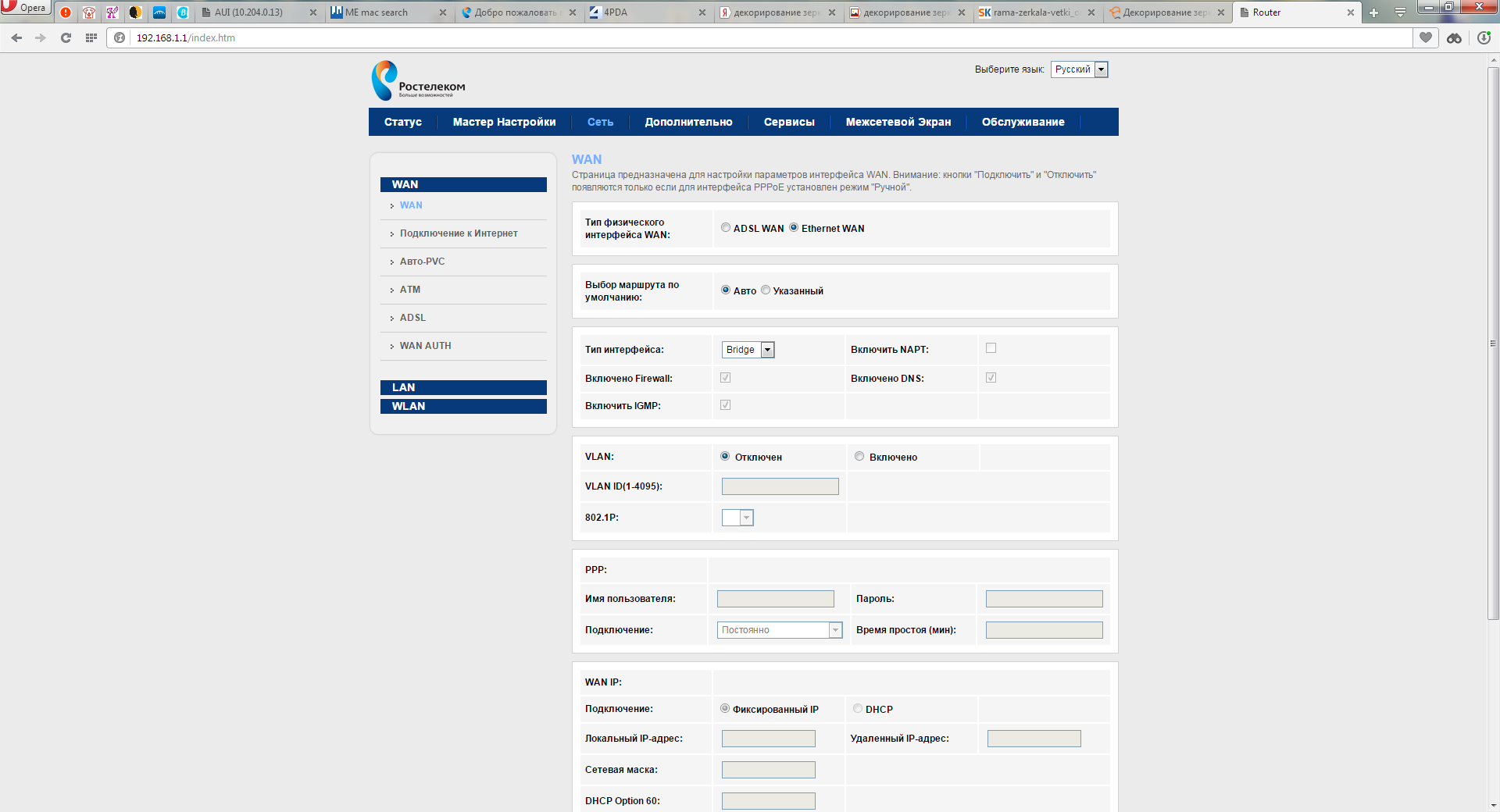




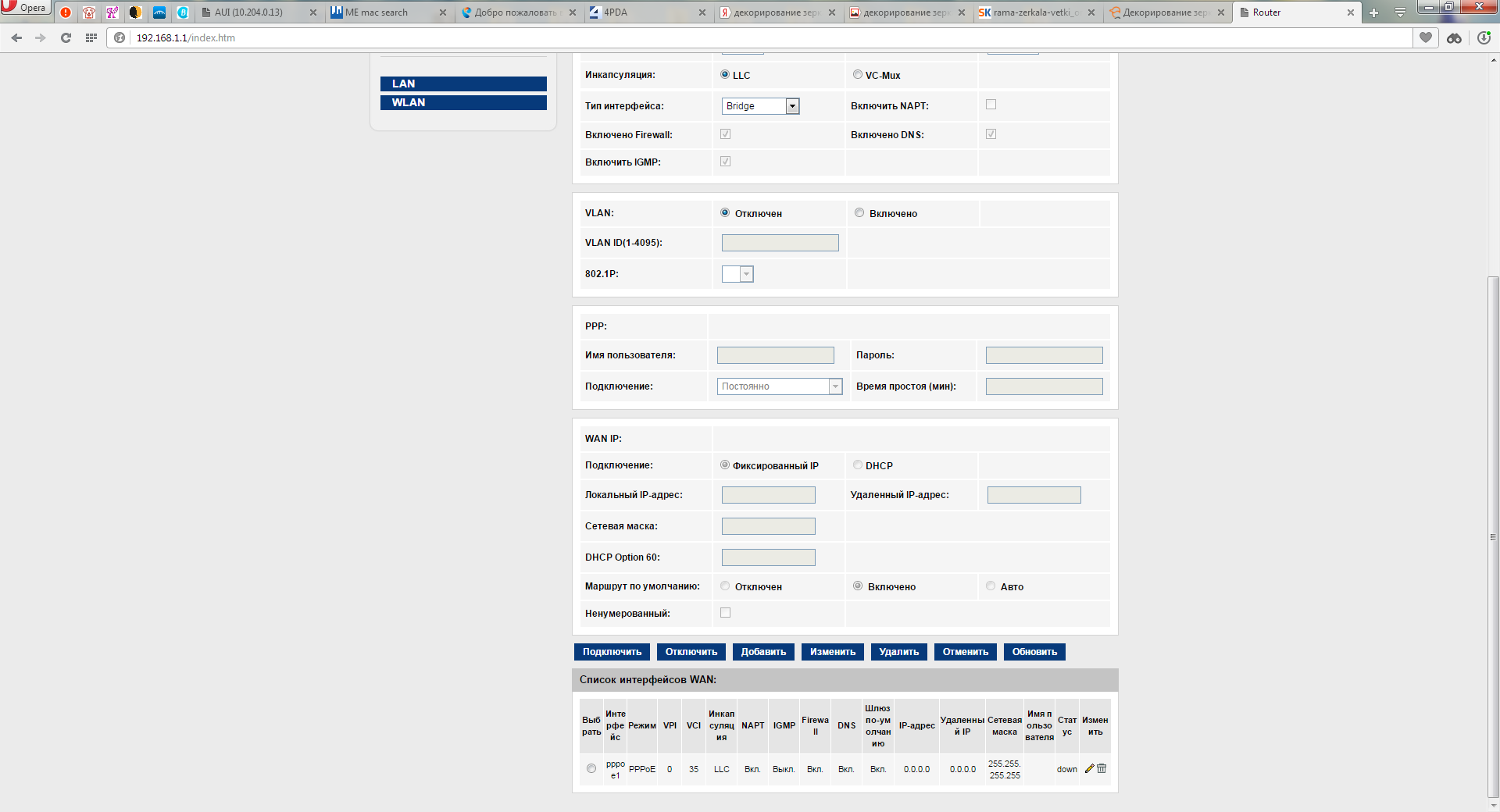
Примечание: После перезагрузки браузер вернет Вас на стартовую страницу мастера настройки.

Возвращаемся на вкладку **Сеть>WAN**

Далее в разделе выбор маршрута по умолчанию ставим галочку на **Авто**

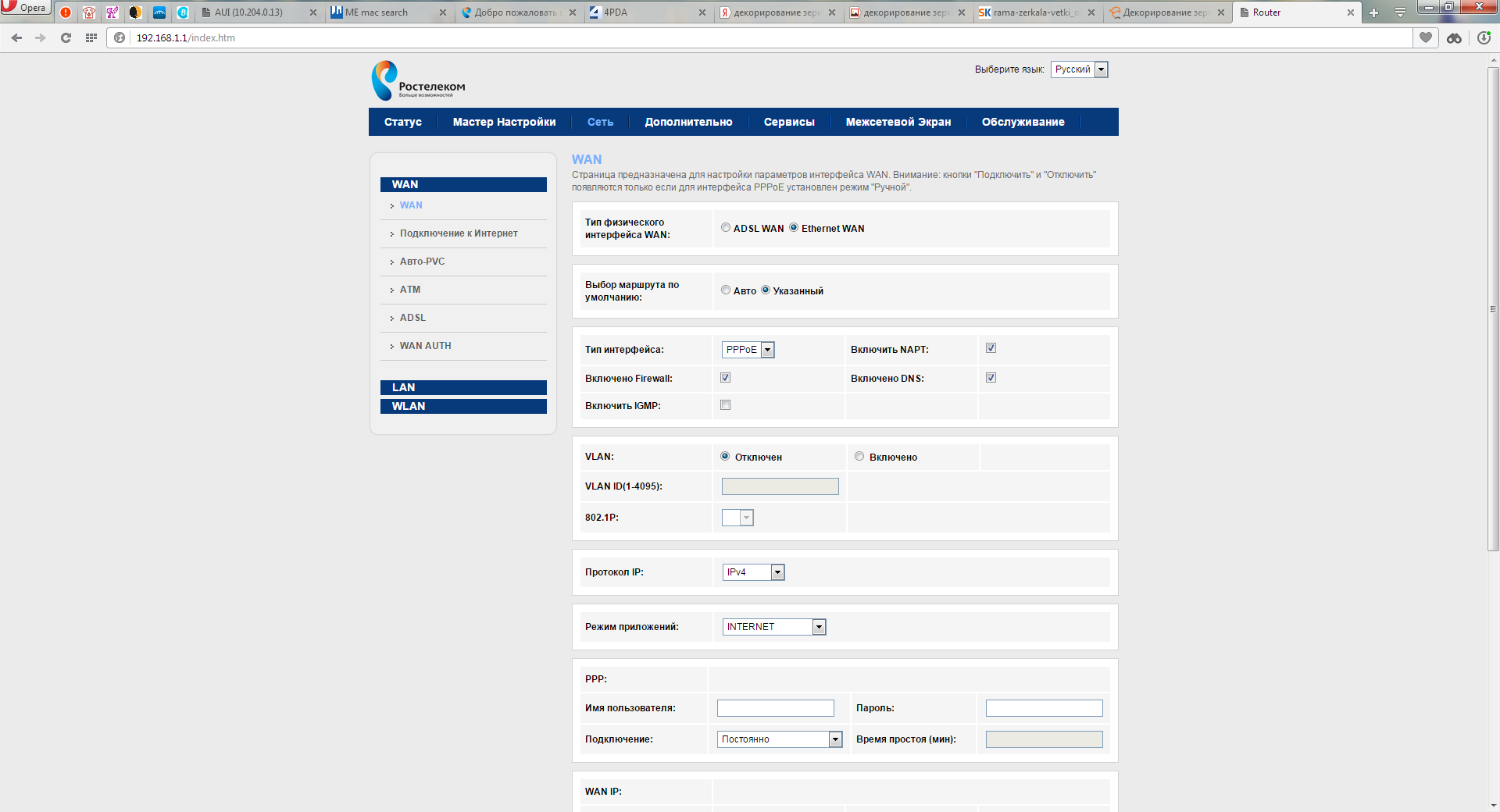


Прокручиваем страницу вниз, смотрим список WAN-интерфейсов, если они есть, то удаляем( отмечаем галочкой и жмем кнопку **удалить** либо нажимаем на изображение корзины и нажимаем **ОК**):

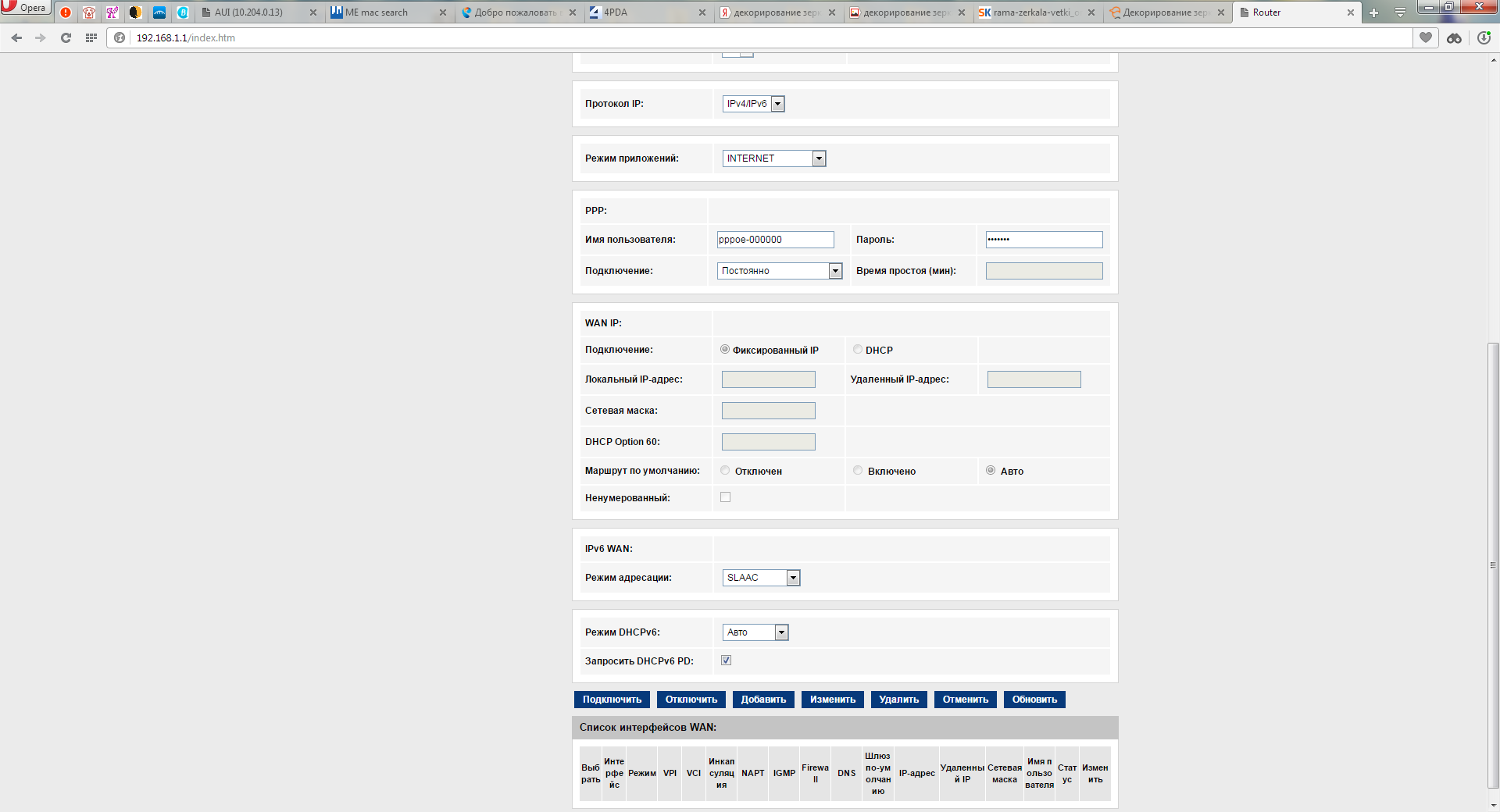


**Настройка доступа в интернет в режиме Роутер(PPPoE)**

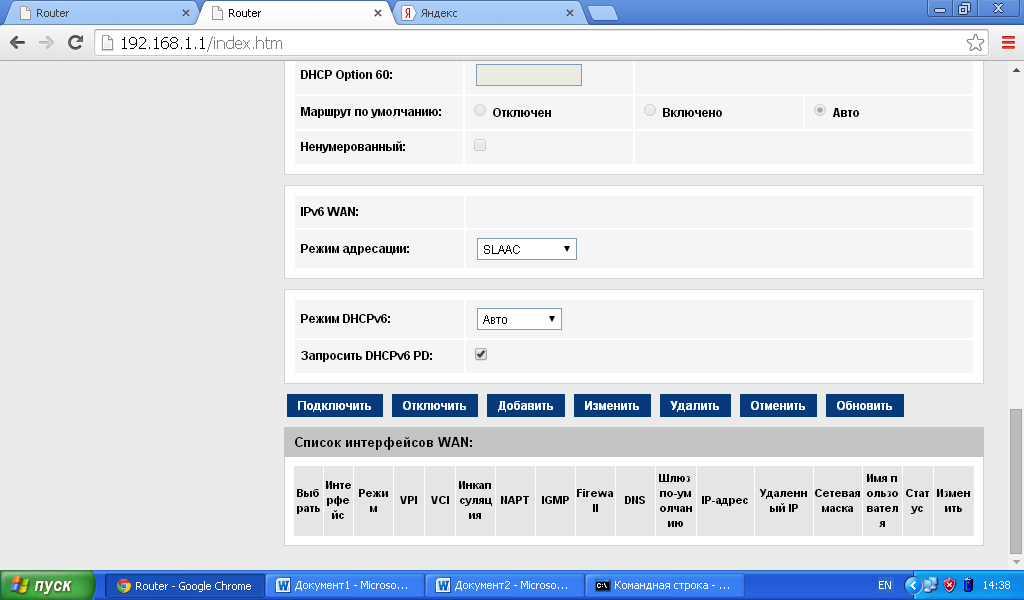
Возвращаемся в верх страницы**. Тип интерфейса** выбираем **PPPoE. ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!** Снимаем галочку с параметра **IGMP:**



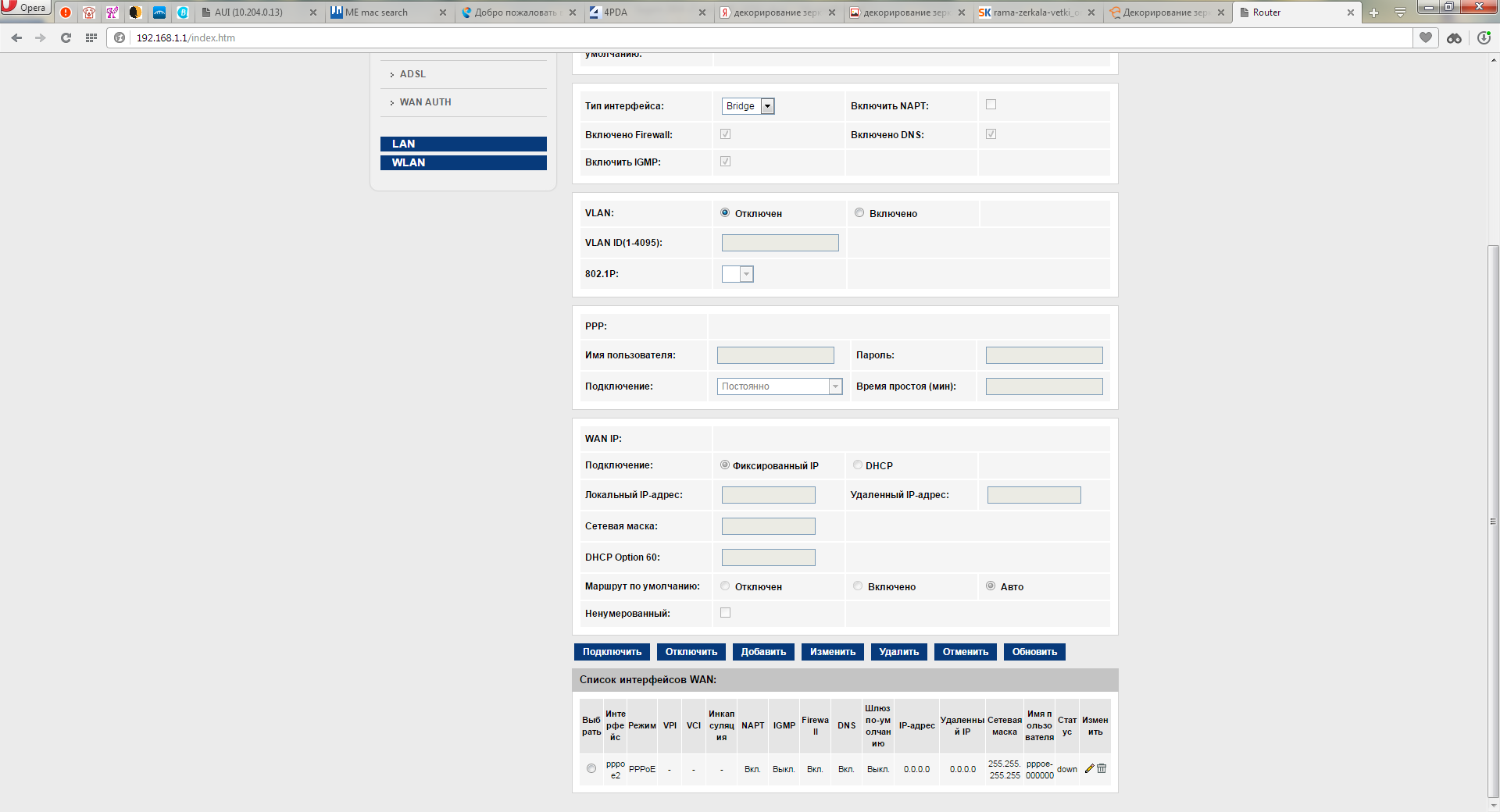
В строке **имя пользователя** вводим логин pppoe, в строке **пароль** вводим пароль



Остальные параметры оставляем без изменений и нажимаем кнопку **добавить.**

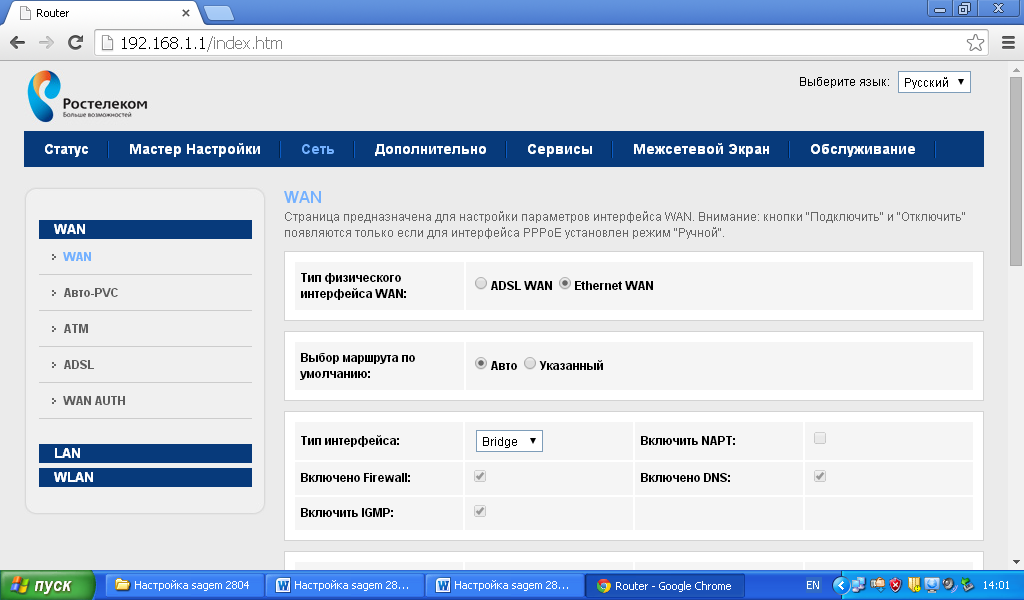


Интерфейс для **PPPoE** создан

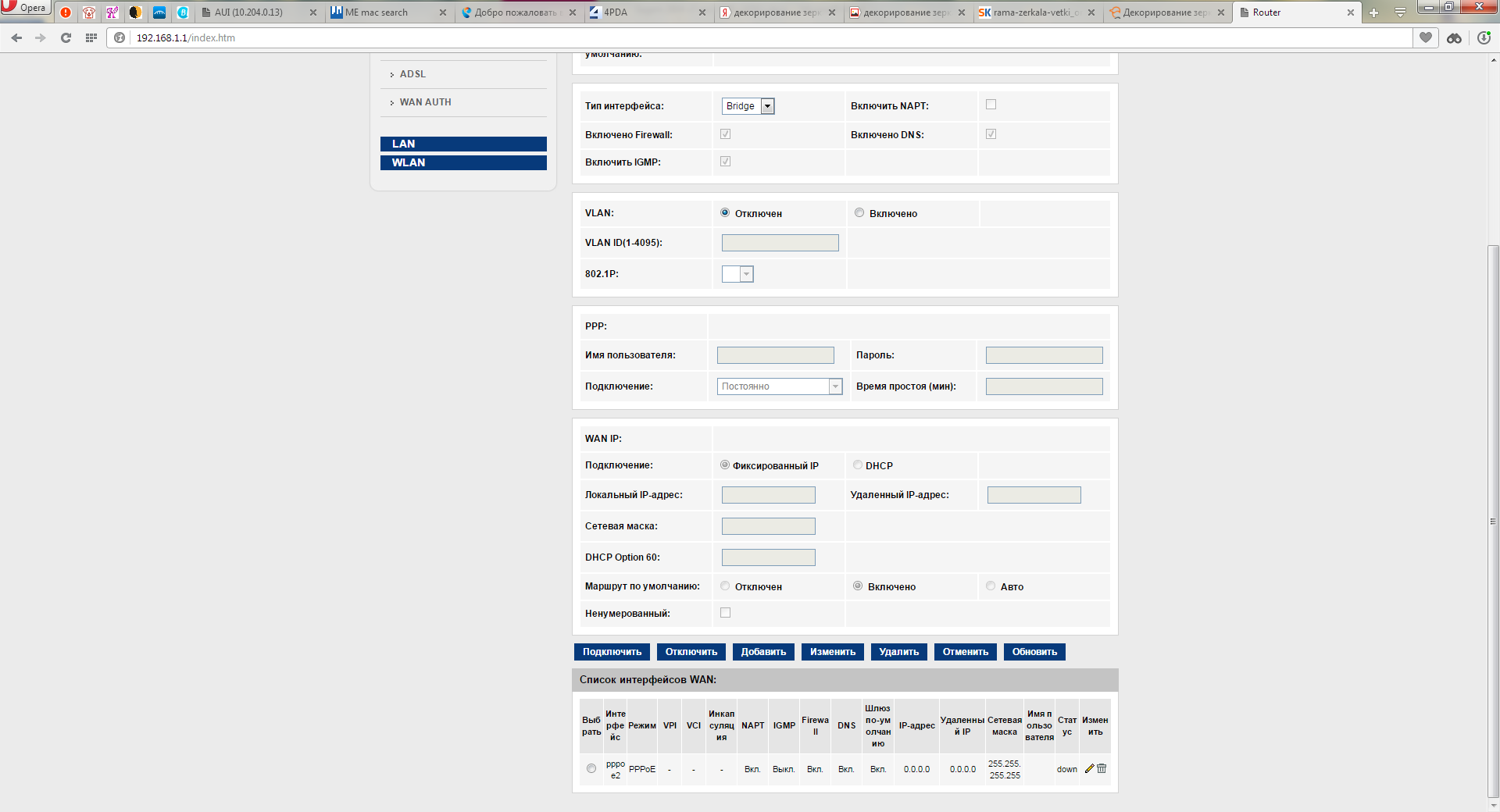


**Настройка IP TV(настройка доступа в интернет в режиме bridge).**

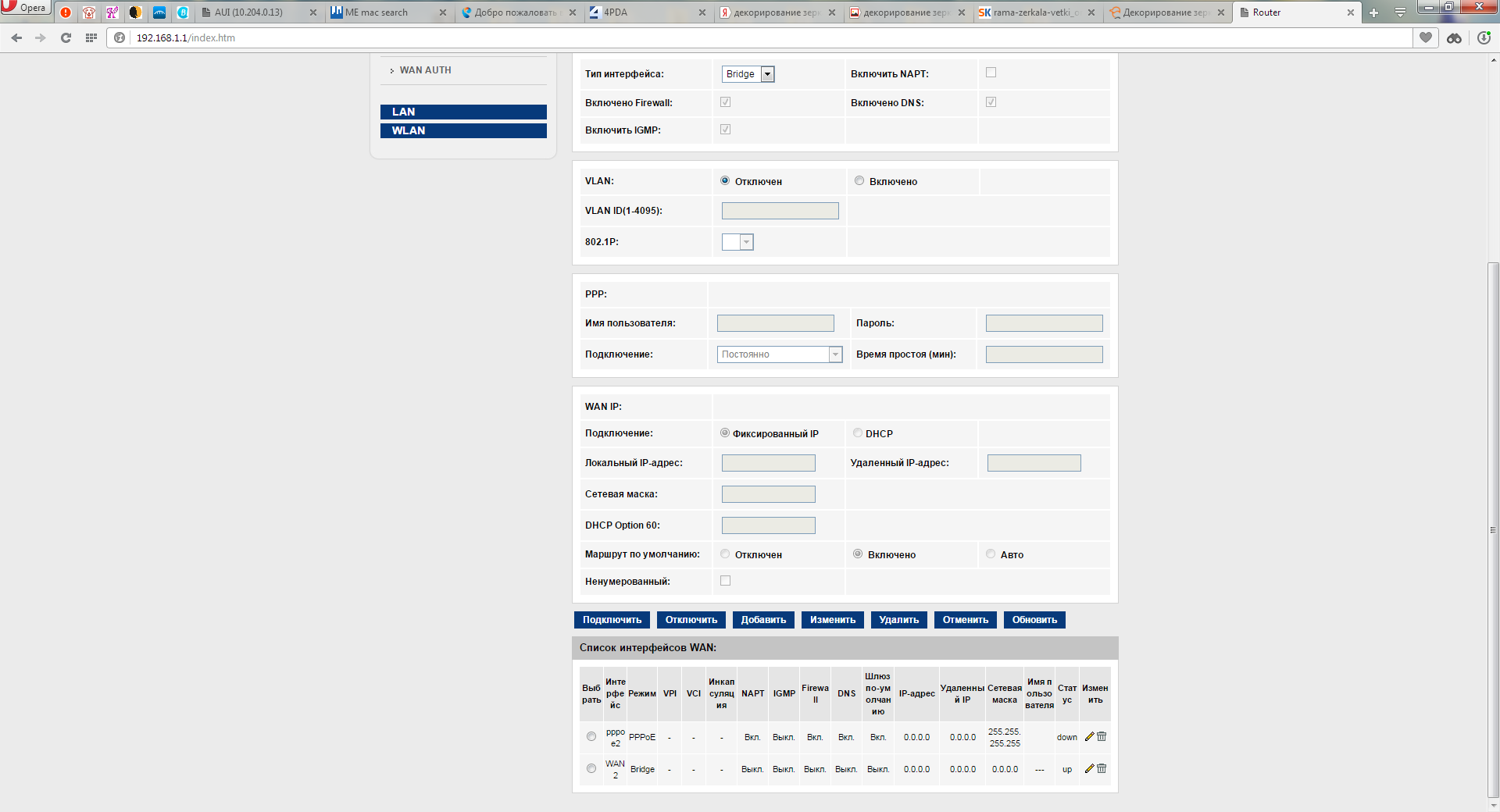
Возвращаемся в верх страницы. **ETHERNET WAN** уже отмечен галочкой, **выбор маршрута по умолчанию** ставим галочку на **Авто,** тип интерфейса выбираем **bridge.**



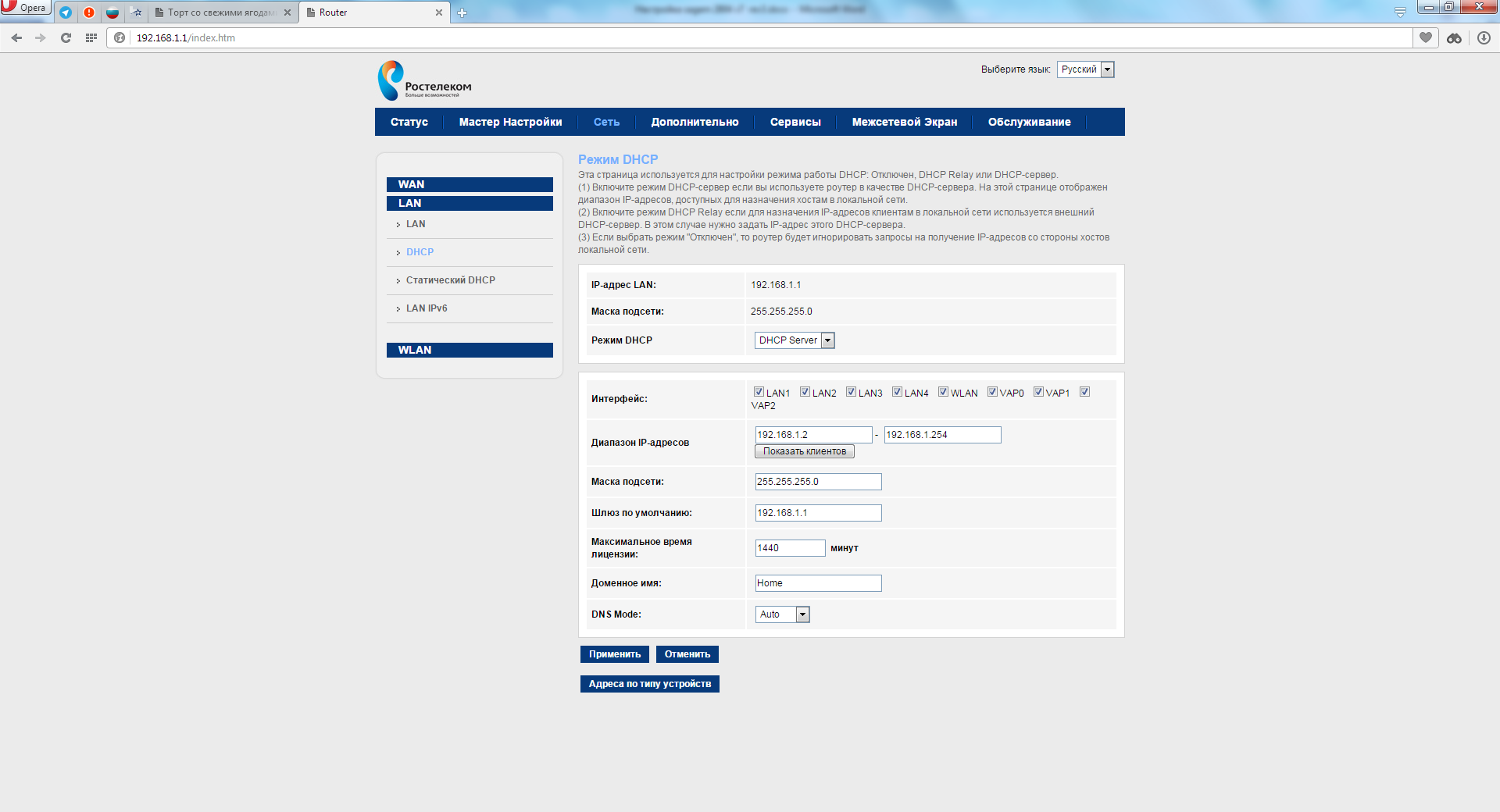
Остальные параметры оставляем без изменений и нажимаем кнопку **добавить**



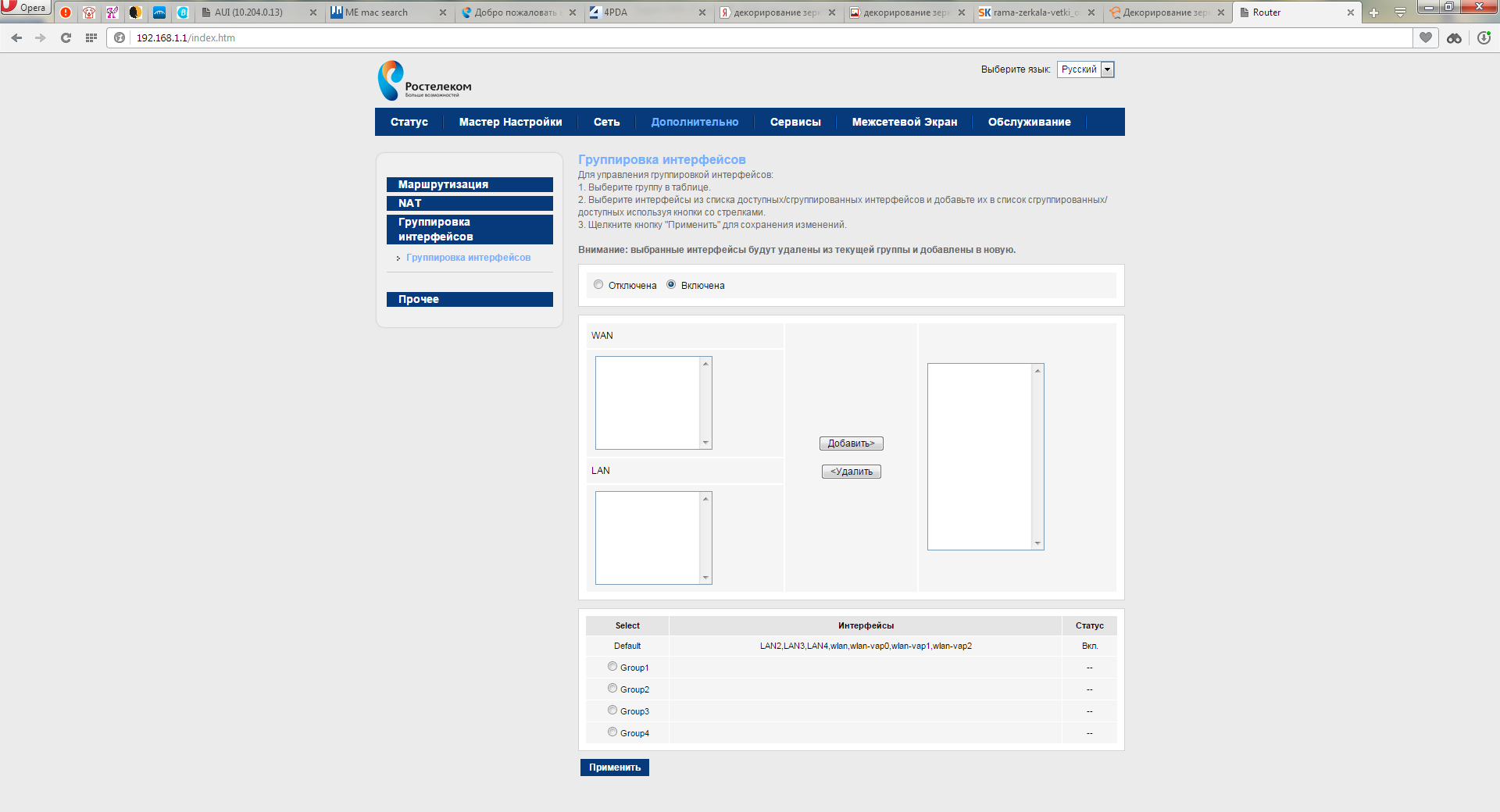
Интерфейс для **IP TV** создан



**ВАЖНО!!!** При настройке модема для IPTV, обязательно отключаем функцию DHCP на необходимых портах. Для этого переходим на вкладку **Сеть>LAN>DHCP** и снимаем галочки с интерфейсов **LAN1, LAN3, LAN4** (где LAN1 это порт WAN, а LAN3, LAN4 – порты в которые обычно подключаются приставки IPTV). Далее нажимаем **Применить**:

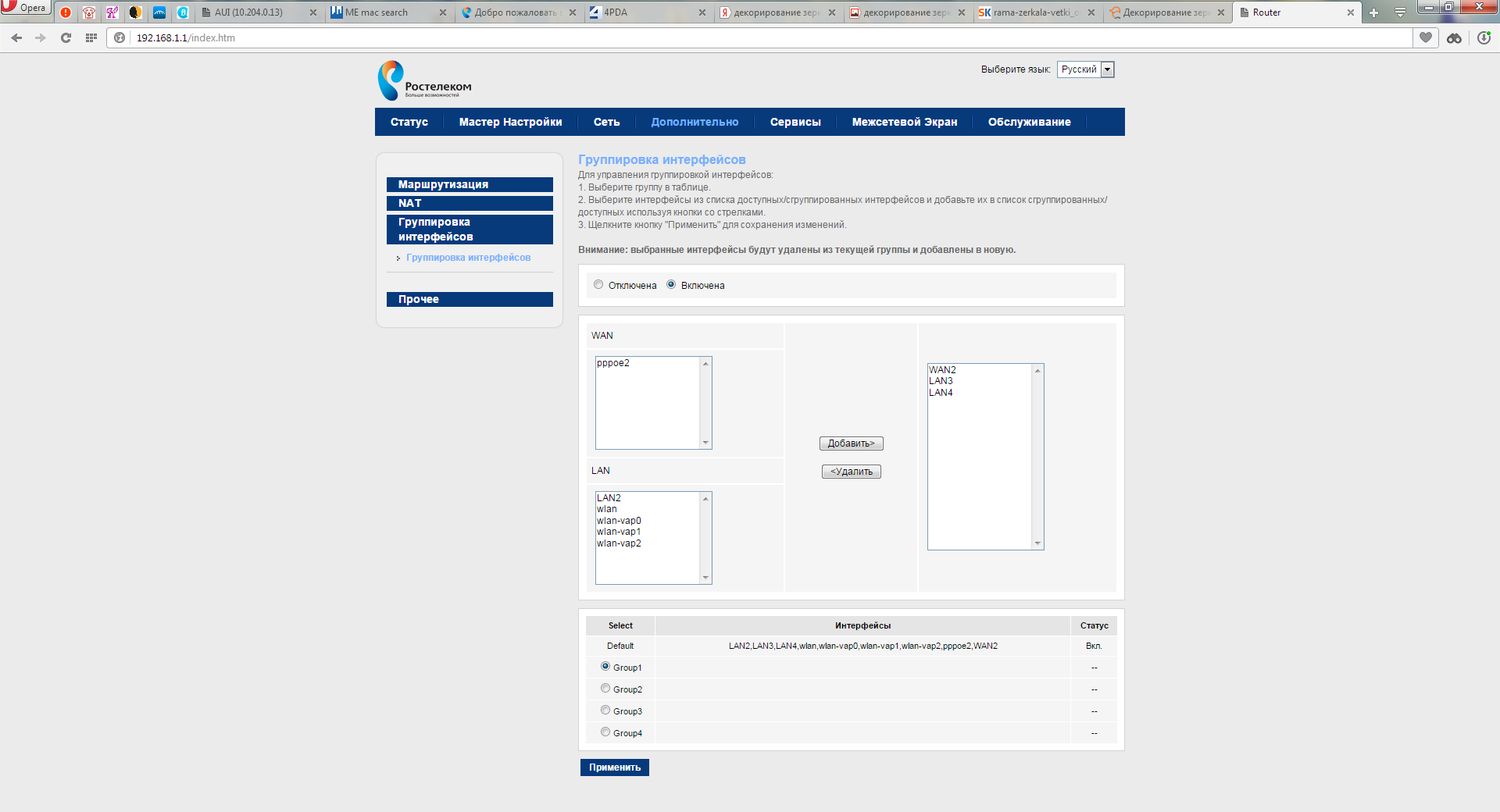


После создания необходимых интерфейсов необходимо произвести их **группировку**. Для этого переходим на вкладку **Дополнительно>Группировка интерфейсов**. Включаем группировку:

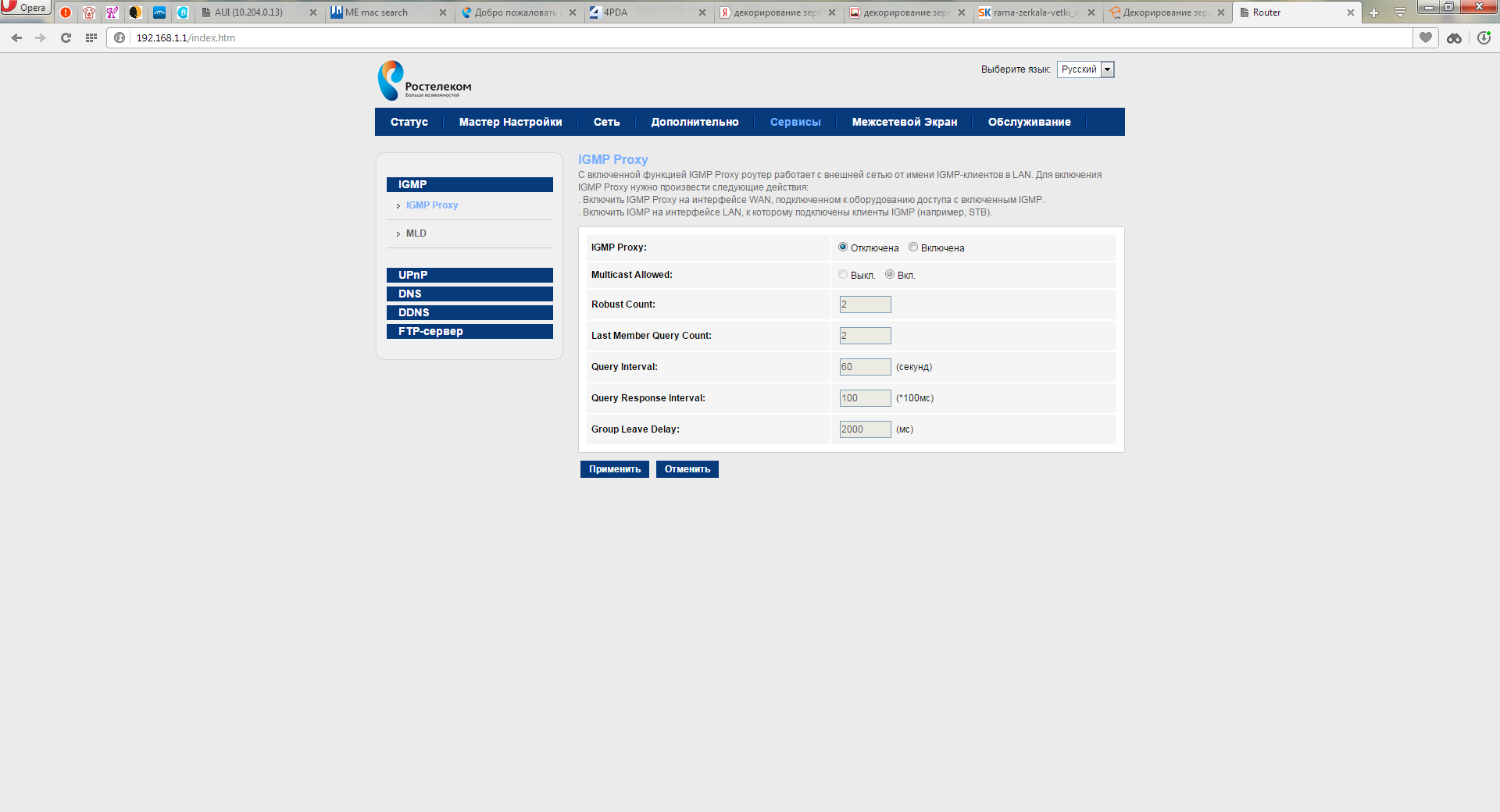


В поле Интерфейсы выбираем **Group1.** В поле **WAN** выбираем интерфейс IPTV (на рисунке это интерфейс **WAN2**) и переносим его в правое поле кнопкой **Добавить**. В поле **LAN** выбираем порты для IPTV (на рисунке порт **LAN3** и **LAN4**) и также переносим их в правое окно кнопкой **Добавить**.

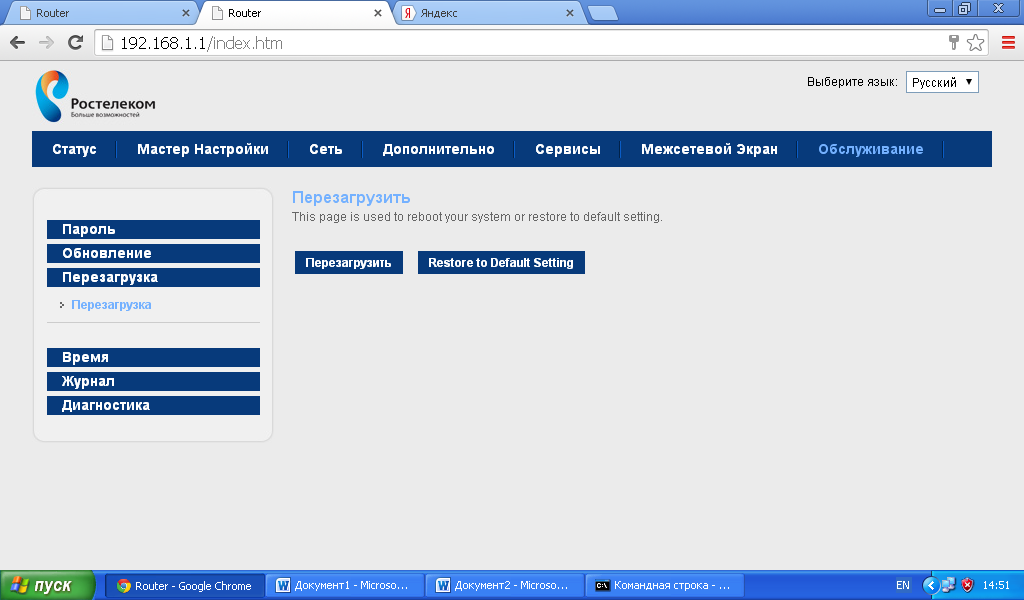
После этого нажимаем кнопку **Применить:**

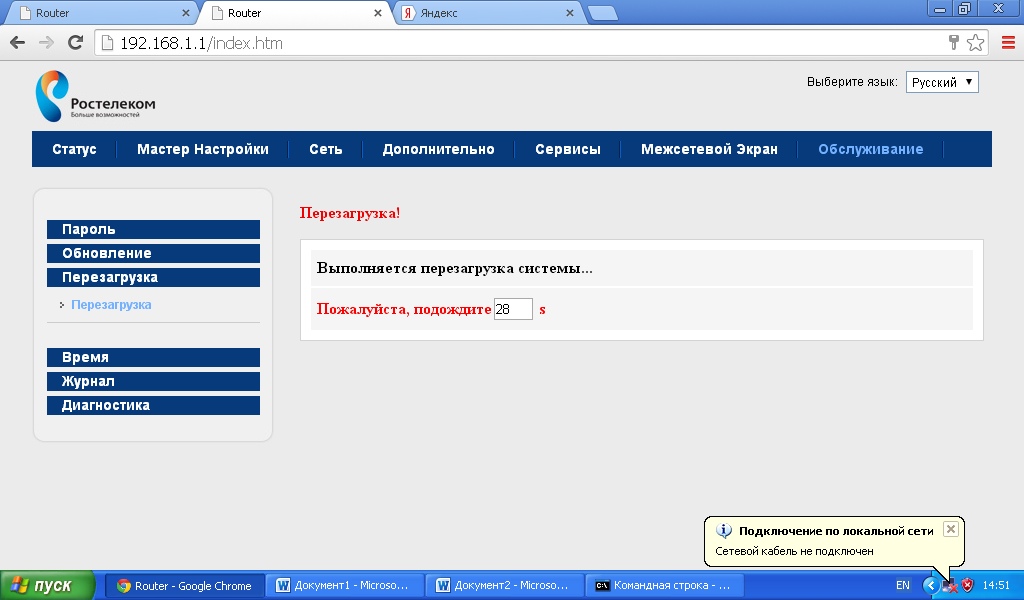


Также нужно перейти на вкладку **Сервисы>IGMP** и отключить **IGMP Proxy**. Выбираем **Отключена** и нажимаем **Применить**:



Далее необходимо перезагрузить модем, для этого необходимо перейти на вкладку **Обслуживание>Перезагрузка** и нажать кнопку **Перезагрузить.**

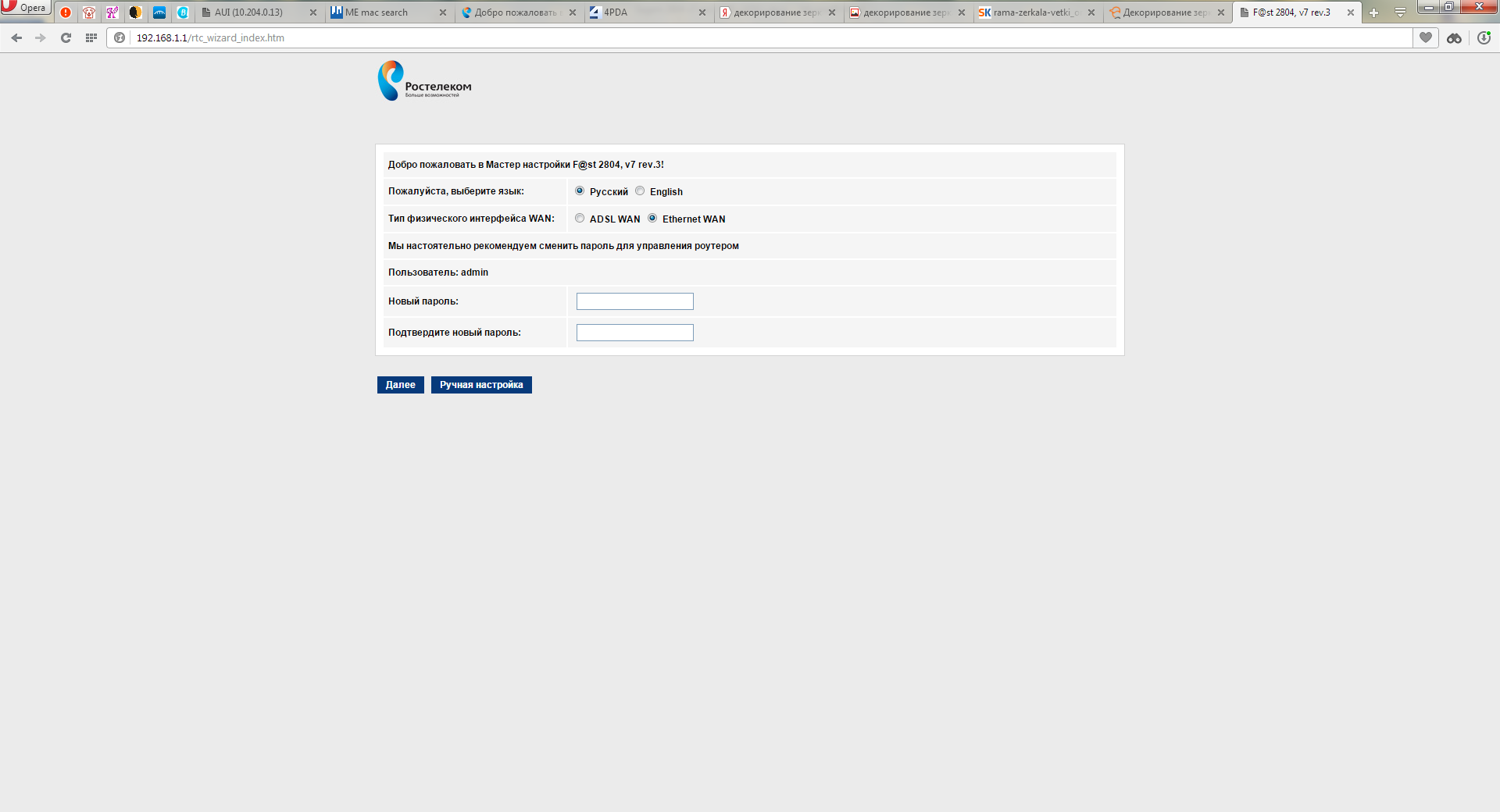




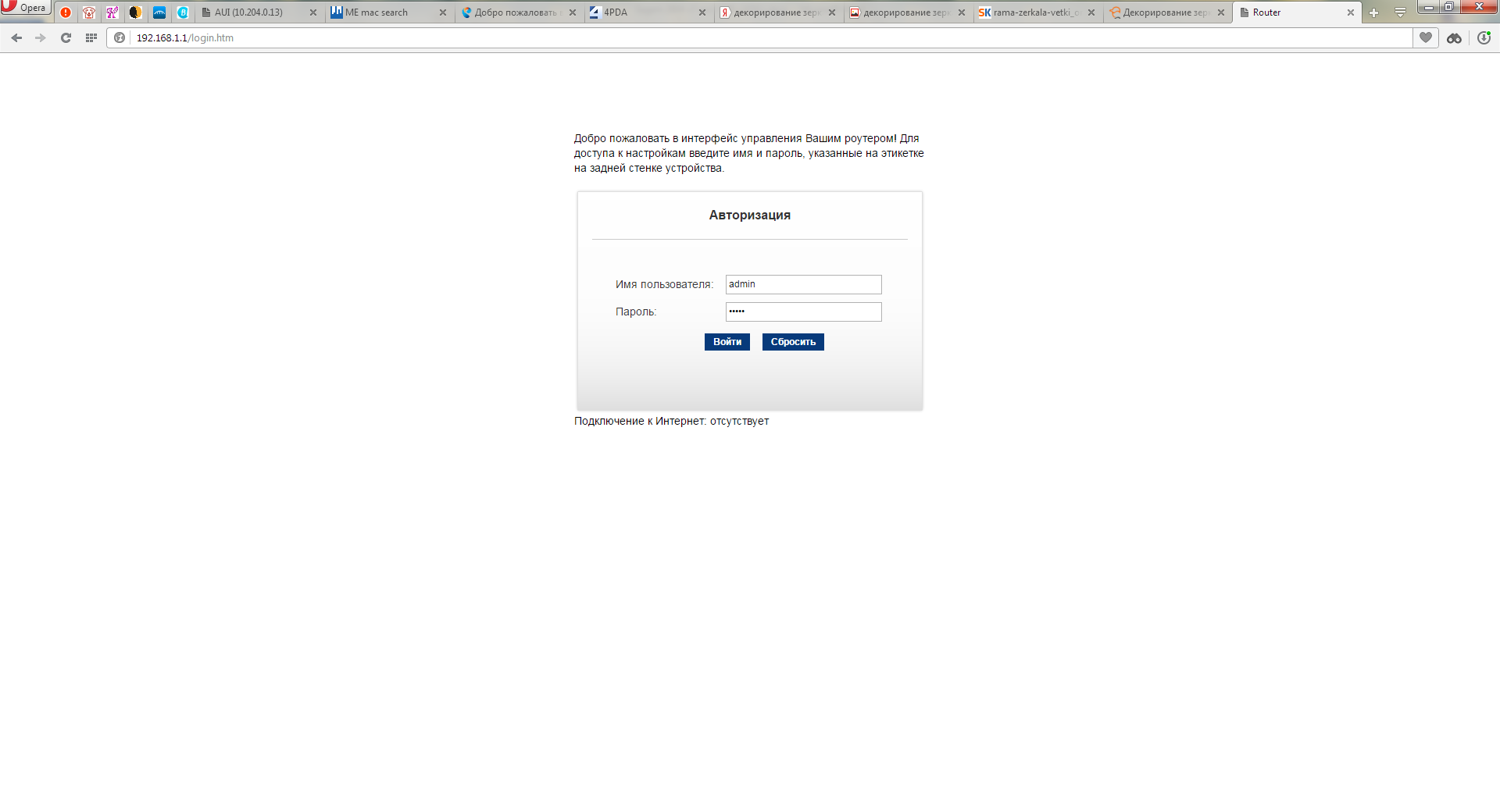
Настройка модема окончена.

**Настройка sagem 2804, v7 rev 3 для ADSL**

Чтобы попасть в сервисное меню модема, в адресной строке браузера набираем **192.168.1.1**, если запускается **Мастер настройки**, то нажимаем кнопку **Ручная настройка**:

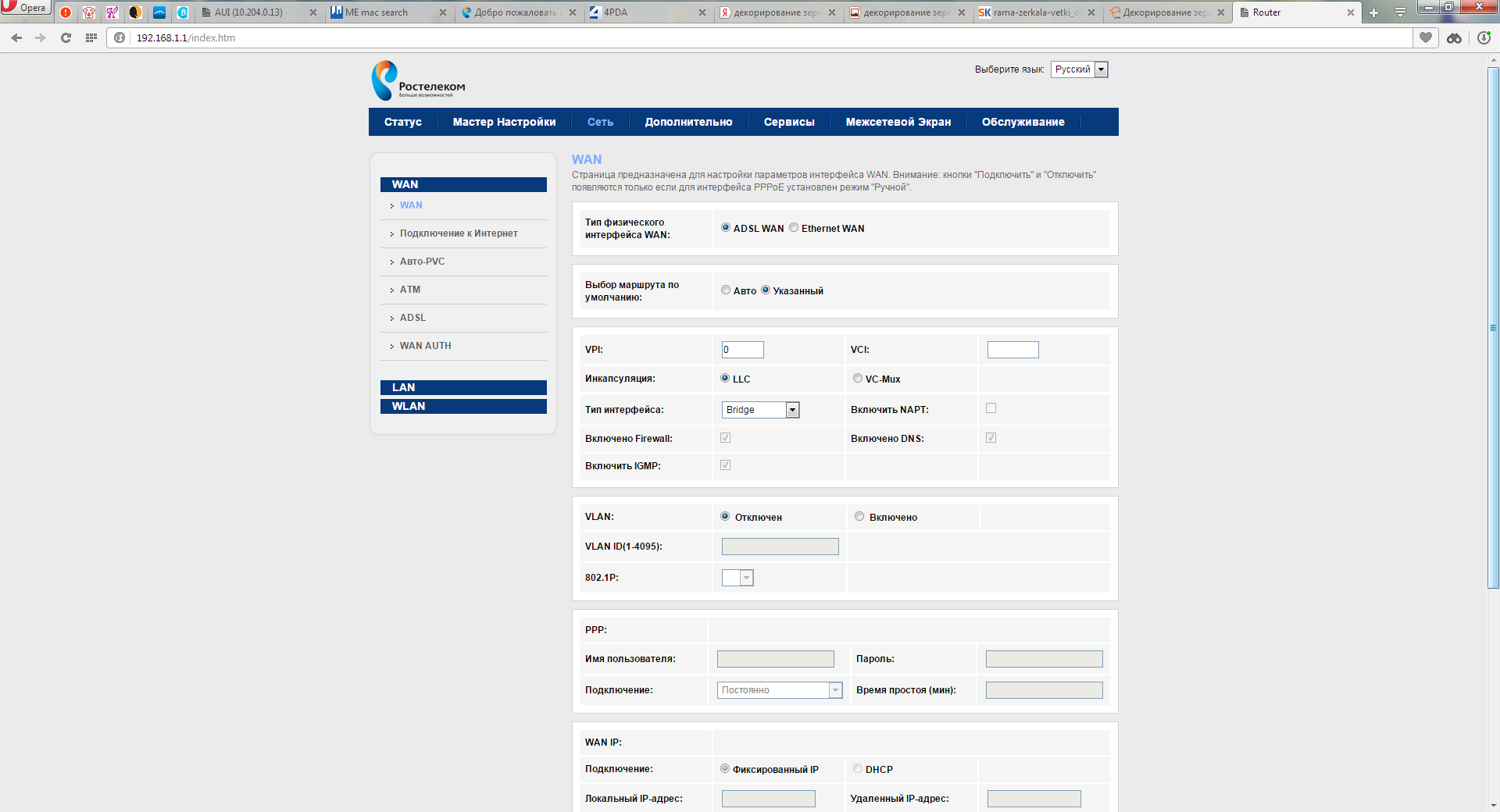


В поле **Имя пользователя** вводим **admin**, в поле **Пароль** вводим **admin:**

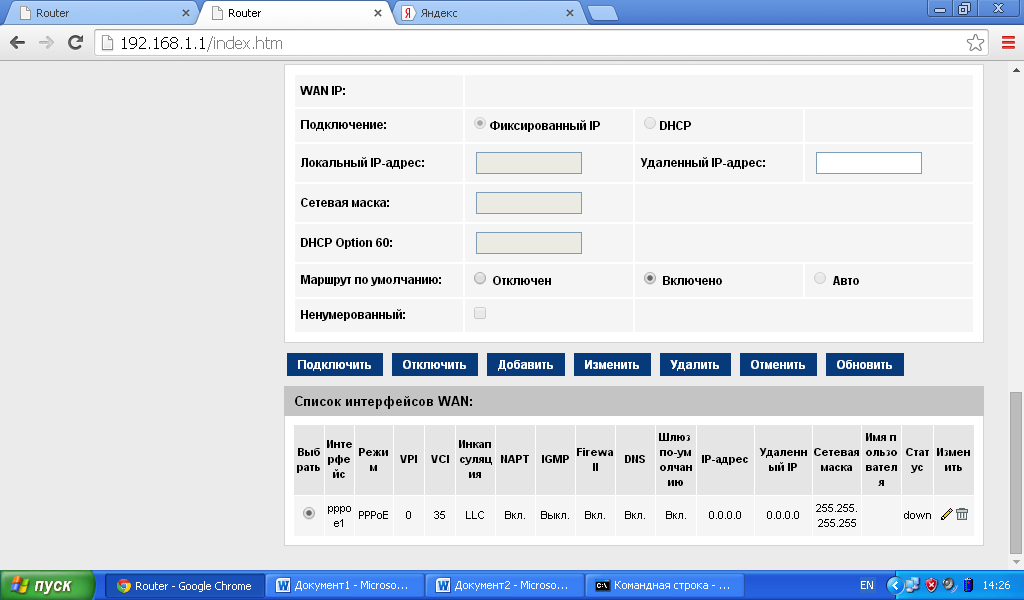


Нажимаем **Войти**.

Далее переходим на вкладку **Сеть>WAN**

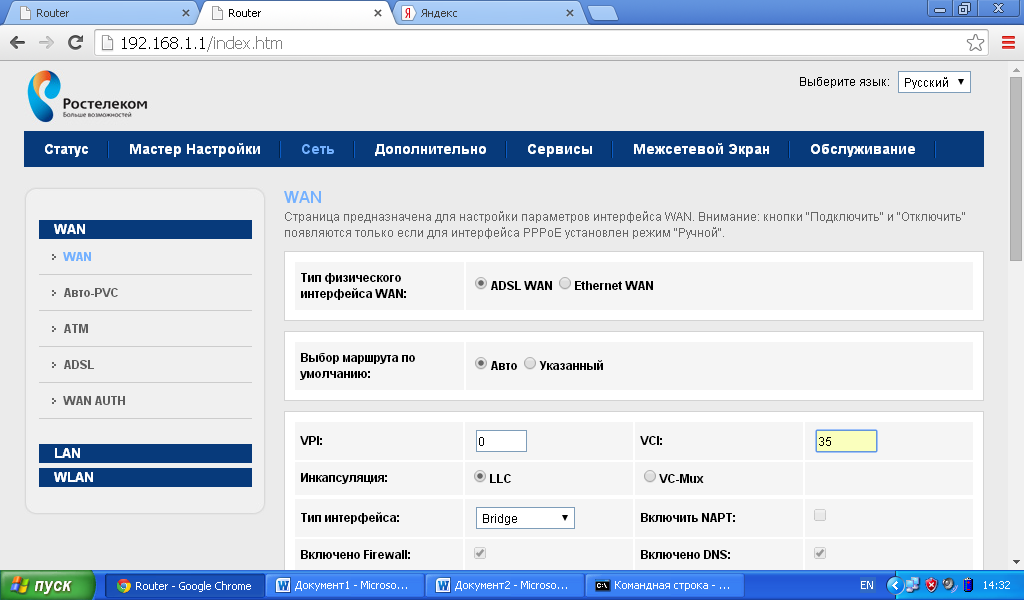


Прокручиваем страницу вниз, смотрим список WAN-интерфейсов, если они есть, то удаляем( отмечаем галочкой и жмем кнопку **удалить** либо нажимаем на иконку **Корзина** и нажимаем **ОК**)

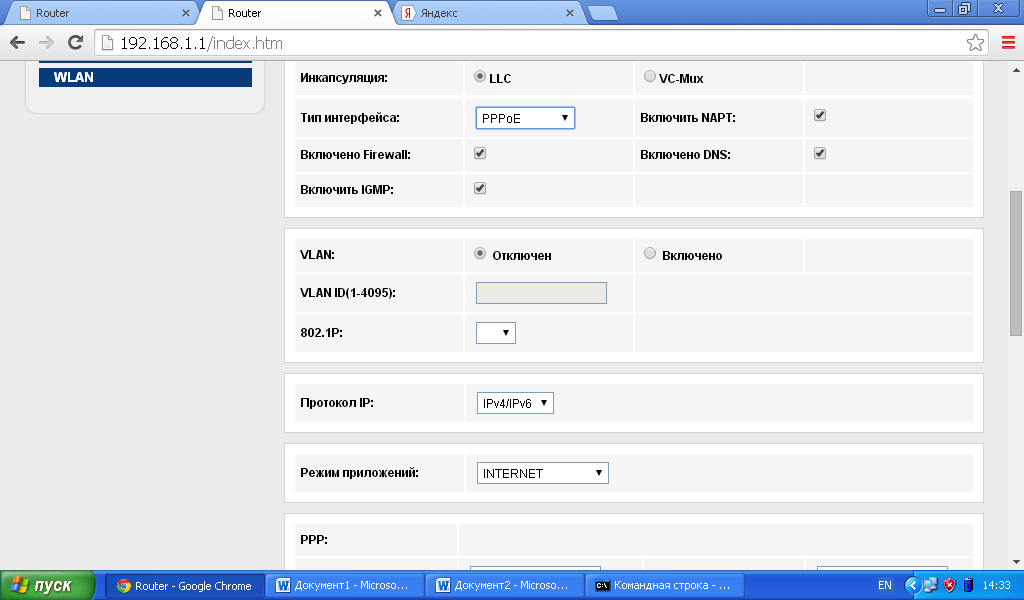


**Настройка доступа в интернет в режиме Роутер(PPPoE)**

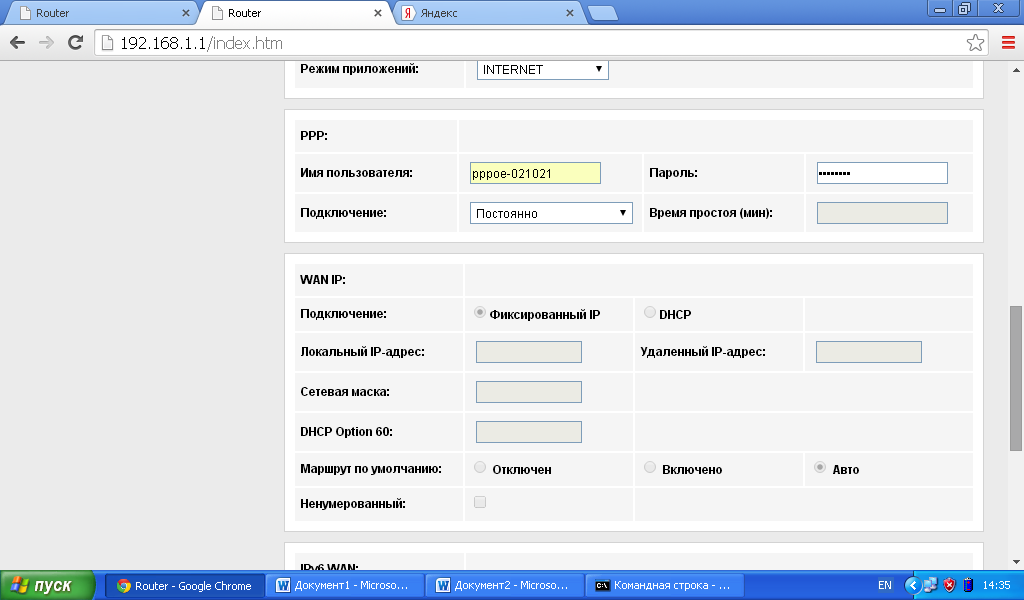
**ADSL WAN** уже отмечен галочкой по умолчанию, **выбор маршрута по умолчанию** ставим галочку на **Авто,** вводим значения **VPI:0** и **VCI:35**



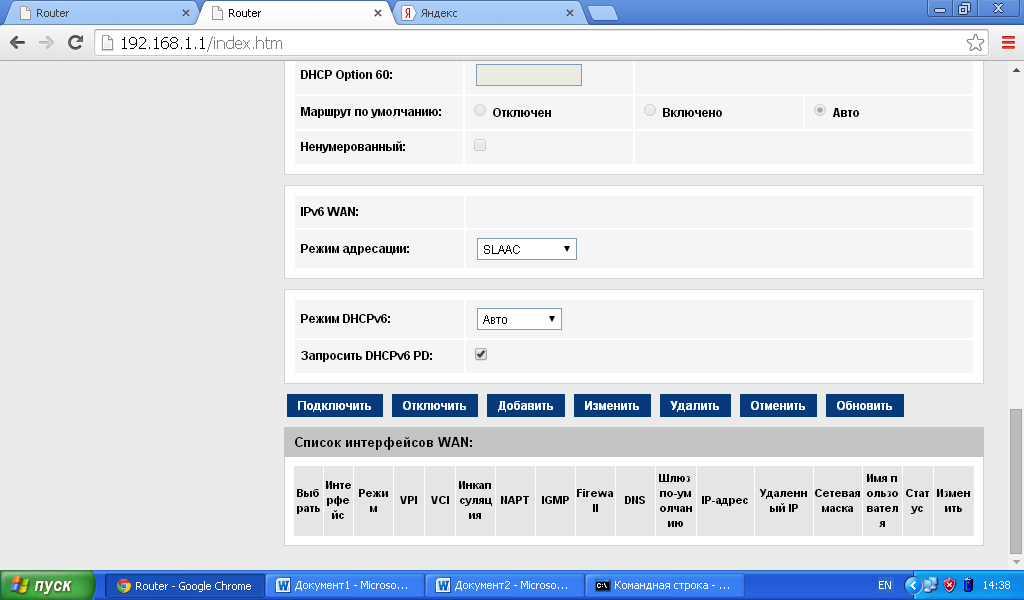
**Тип интерфейса** выбираем **PPPoE**



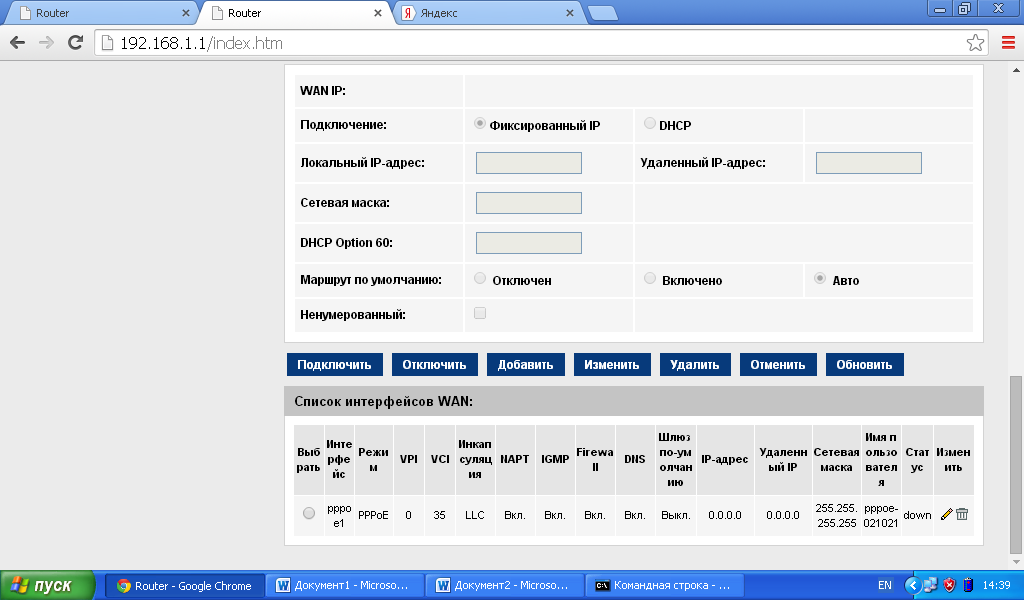
В строке **Имя пользователя** вводим логин pppoe, в строке **пароль** вводим пароль



Остальные параметры оставляем без изменений и нажимаем кнопку **Добавить.**

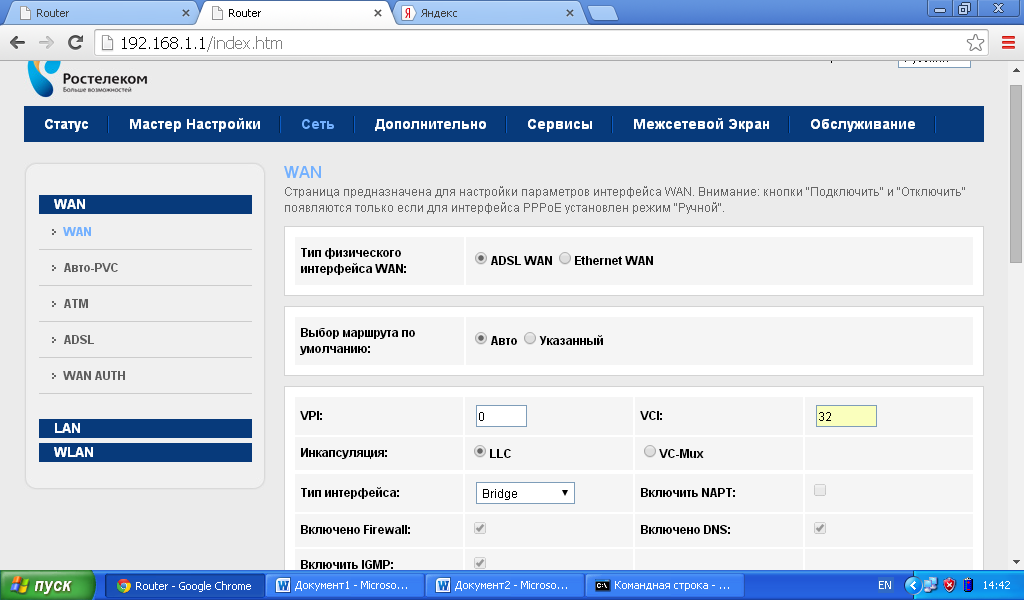


Интерфейс для **PPPoE** создан

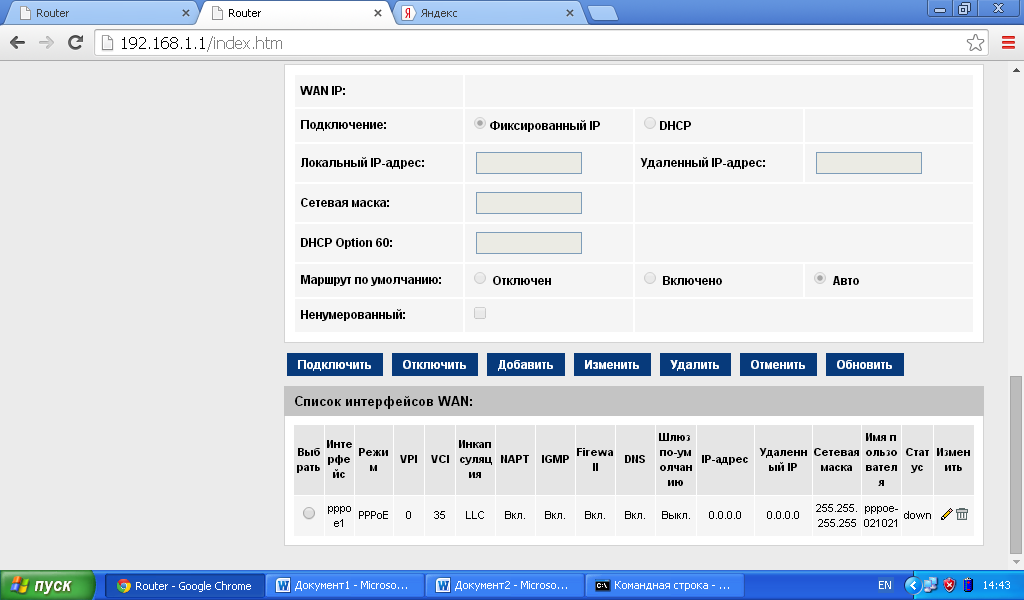


**Настройка IP TV(настройка доступа в интернет в режиме bridge).**

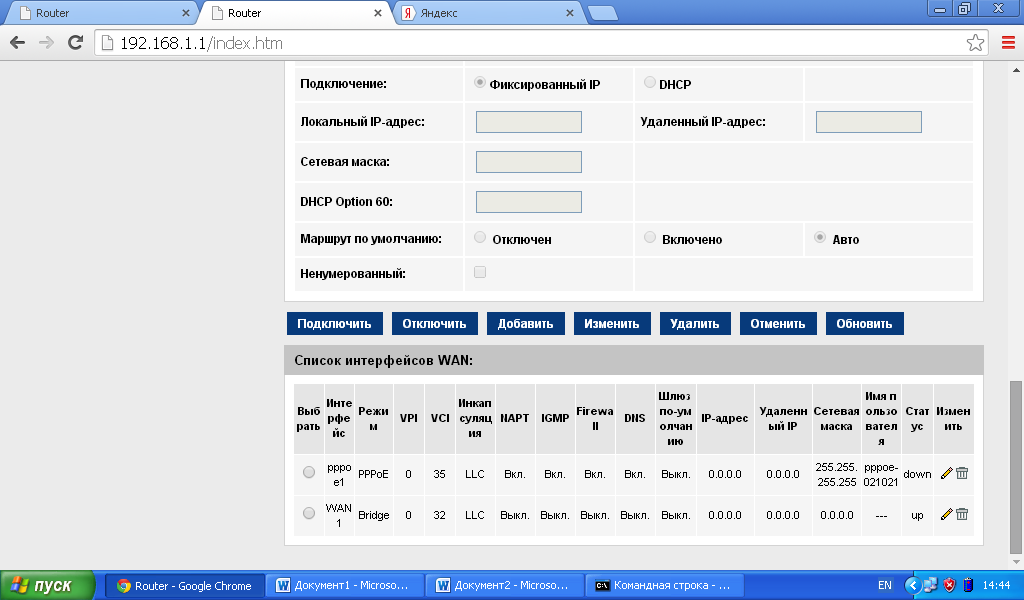
**ADSL WAN** уже отмечен галочкой по умолчанию, **выбор маршрута по умолчанию** ставим галочку на **Авто,** вводим значения **VPI:0** и **VCI:32,** тип интерфейса выбираем **bridge.**



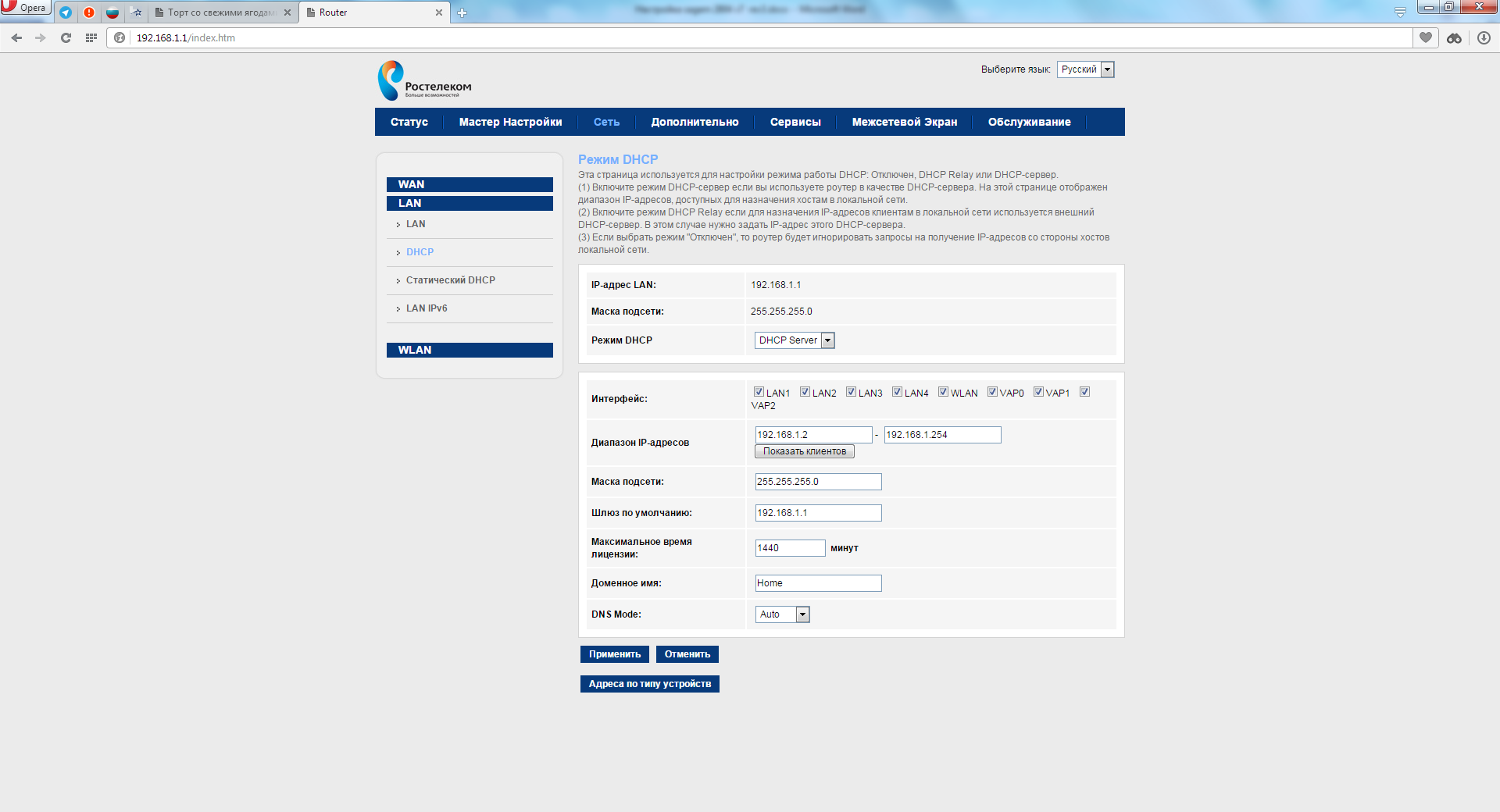
Остальные параметры оставляем без изменений и нажимаем кнопку **добавить**



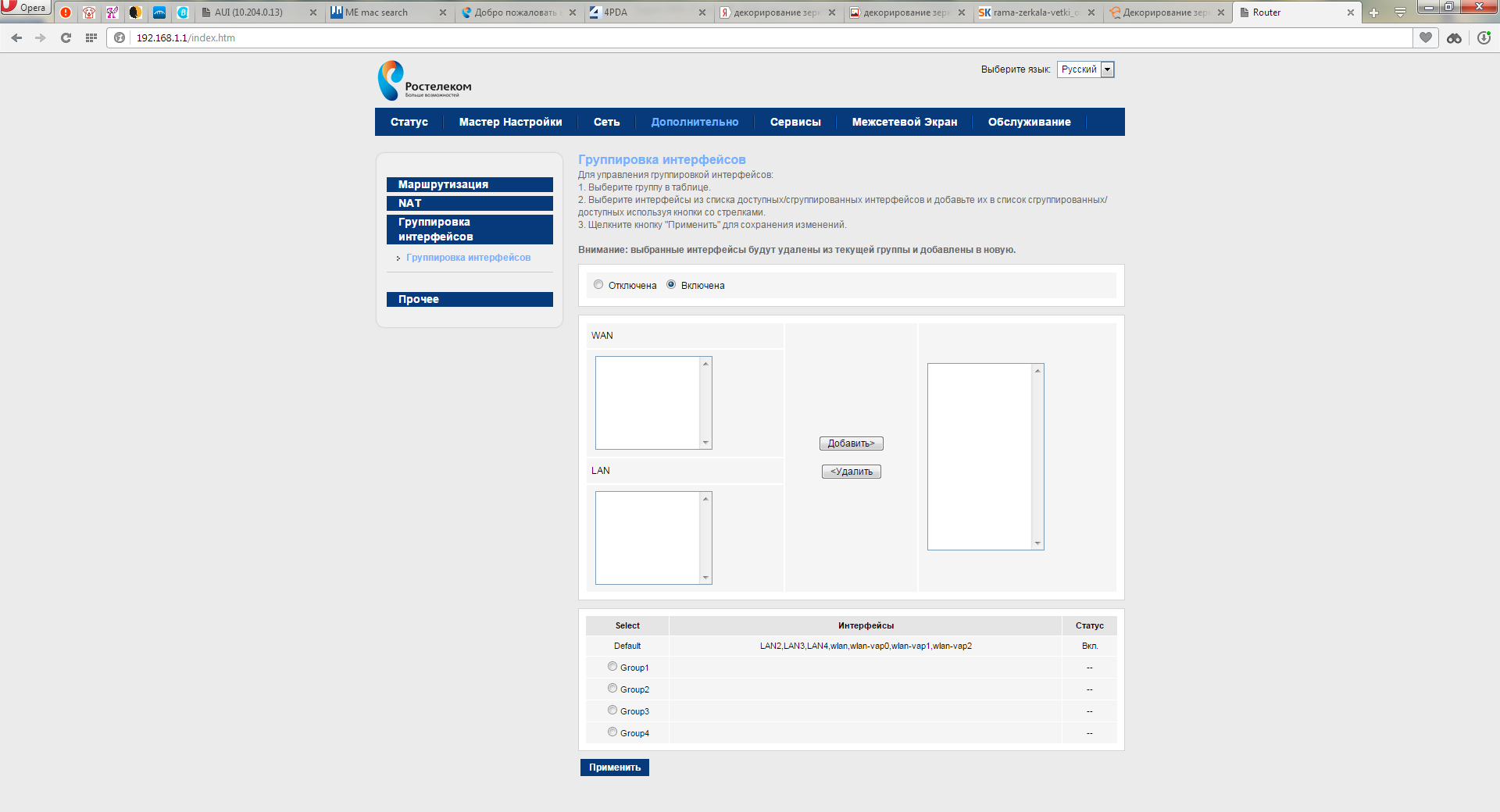
Интерфейс для **IP TV** создан



**ВАЖНО!!!** При настройке модема для IPTV, обязательно отключаем функцию DHCP на необходимых портах. Для этого переходим на вкладку **Сеть>LAN>DHCP** и снимаем галочки с интерфейсов **LAN1, LAN3, LAN4** (где LAN1 это порт WAN, а LAN3, LAN4 – порты в которые обычно подключаются приставки IPTV). Далее нажимаем **Применить**:

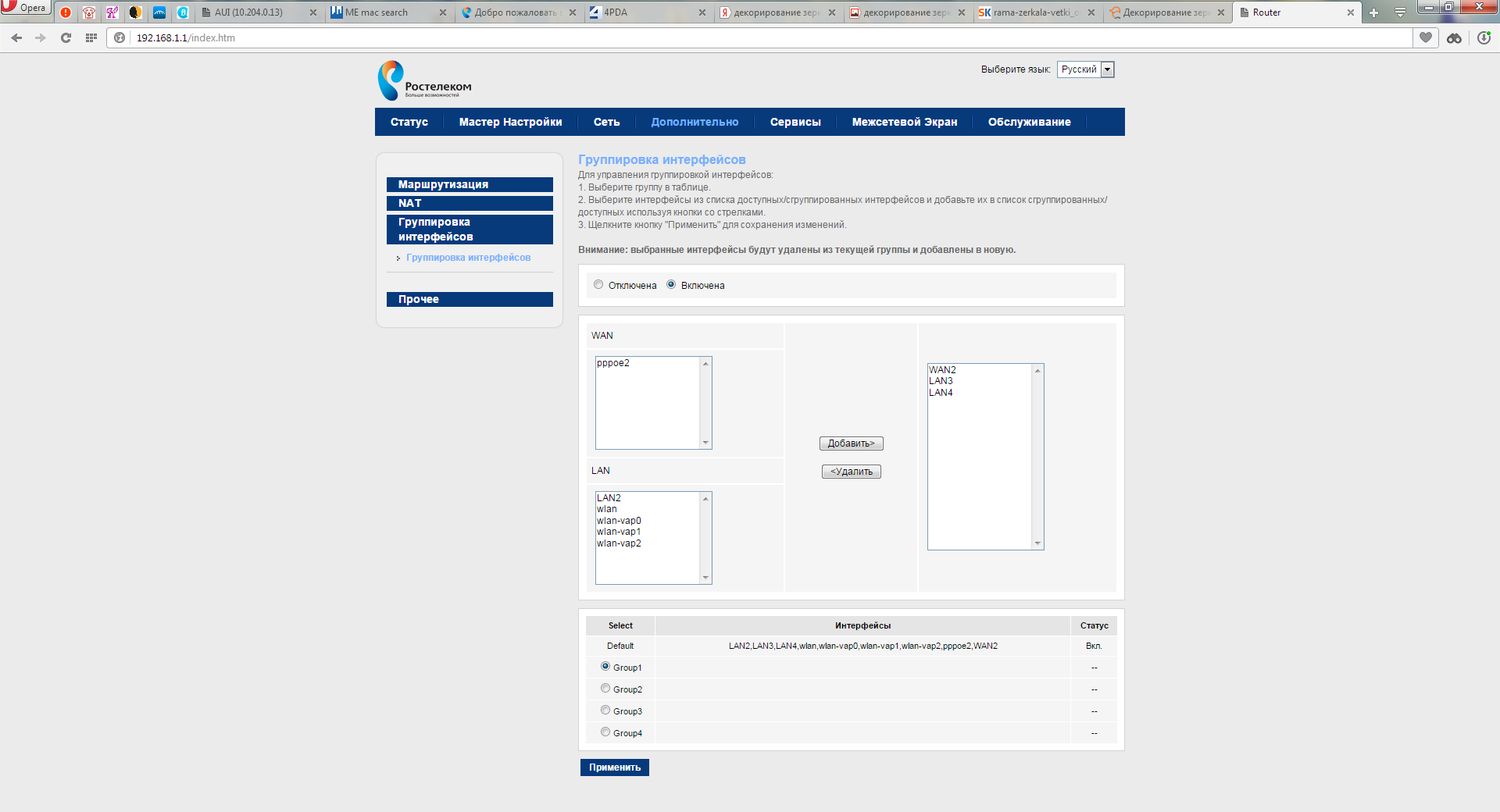


После создания необходимых интерфейсов необходимо произвести их **группировку**. Для этого переходим на вкладку **Дополнительно>Группировка интерфейсов**. Включаем группировку:

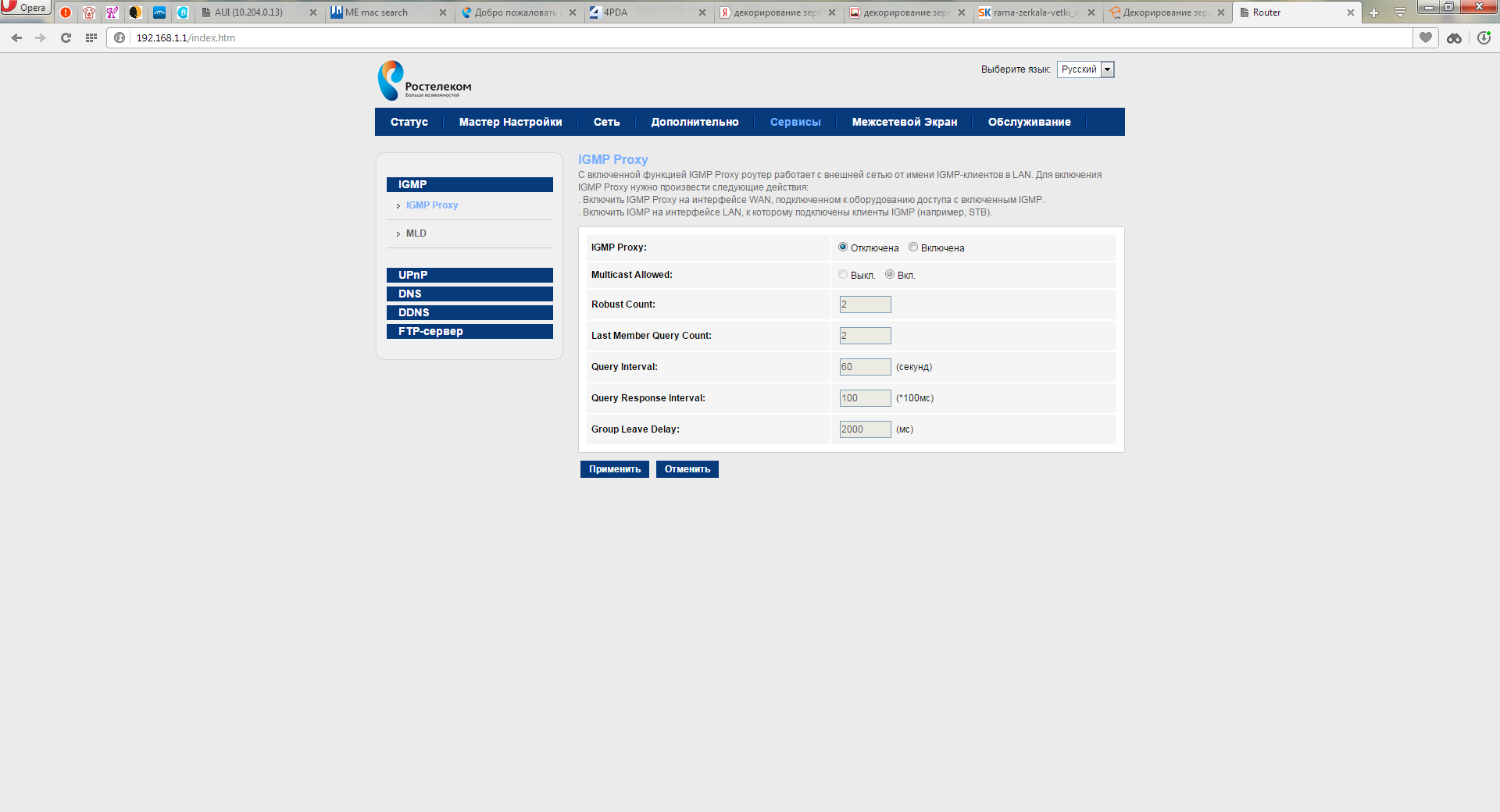


В поле Интерфейсы выбираем **Group1.** В поле **WAN** выбираем интерфейс IPTV (на рисунке это интерфейс **WAN2**) и переносим его в правое поле кнопкой **Добавить**. В поле **LAN** выбираем порты для IPTV (на рисунке порт **LAN3** и **LAN4**) и также переносим их в правое окно кнопкой **Добавить**.

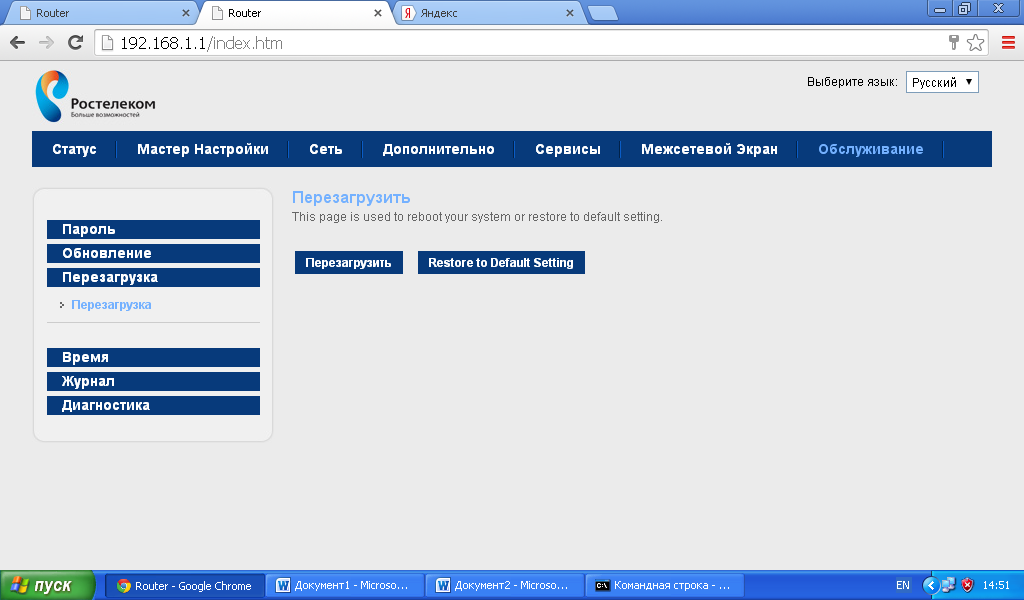
После этого нажимаем кнопку **Применить:**

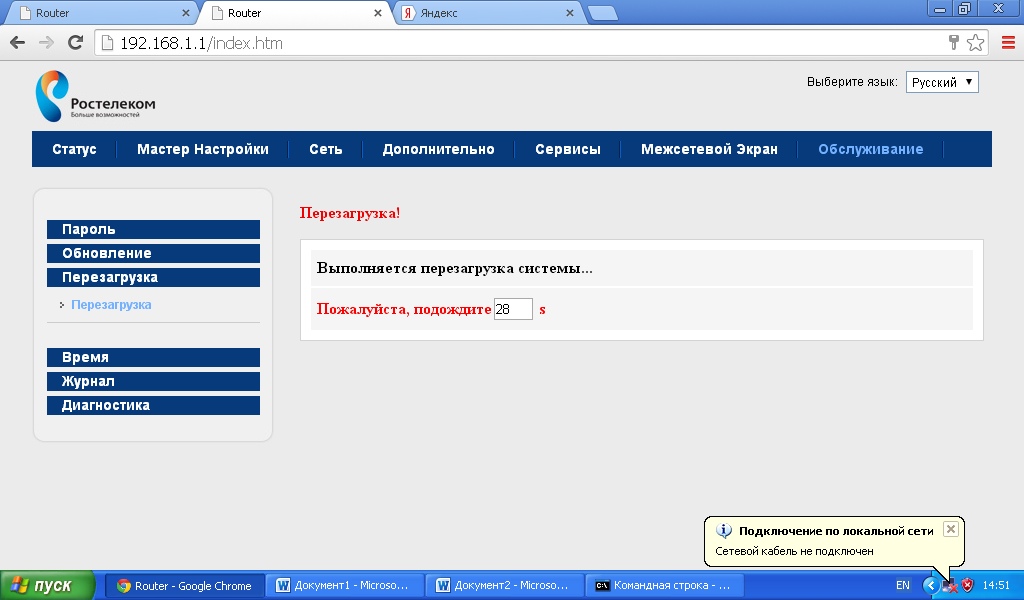


Также нужно перейти на вкладку **Сервисы>IGMP** и отключить **IGMP Proxy**. Выбираем **Отключена** и нажимаем **Применить**:



Далее необходимо перезагрузить модем, для этого необходимо перейти на вкладку **Обслуживание>Перезагрузка** и нажать кнопку **Перезагрузить.**

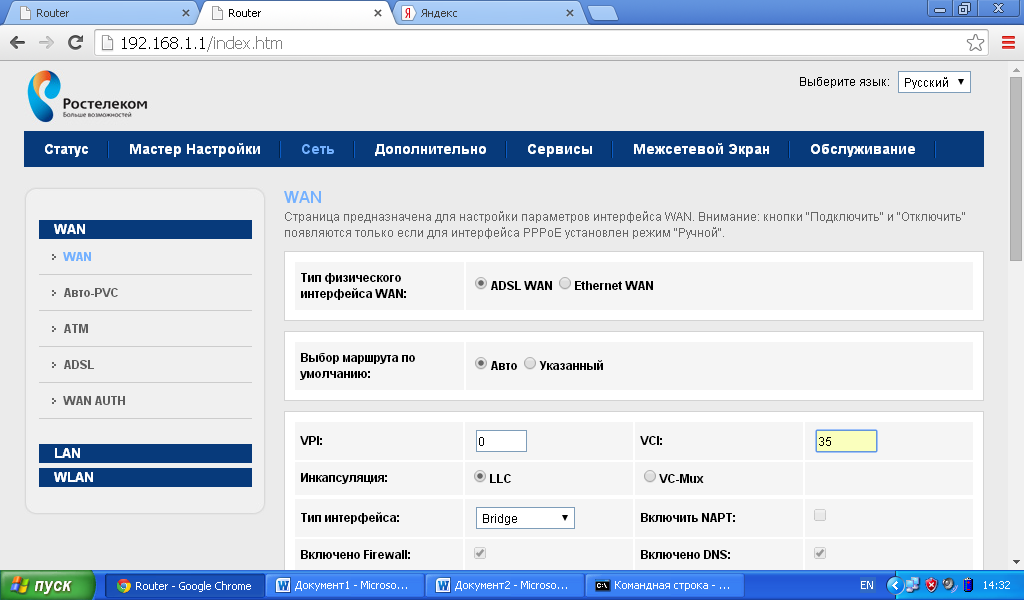




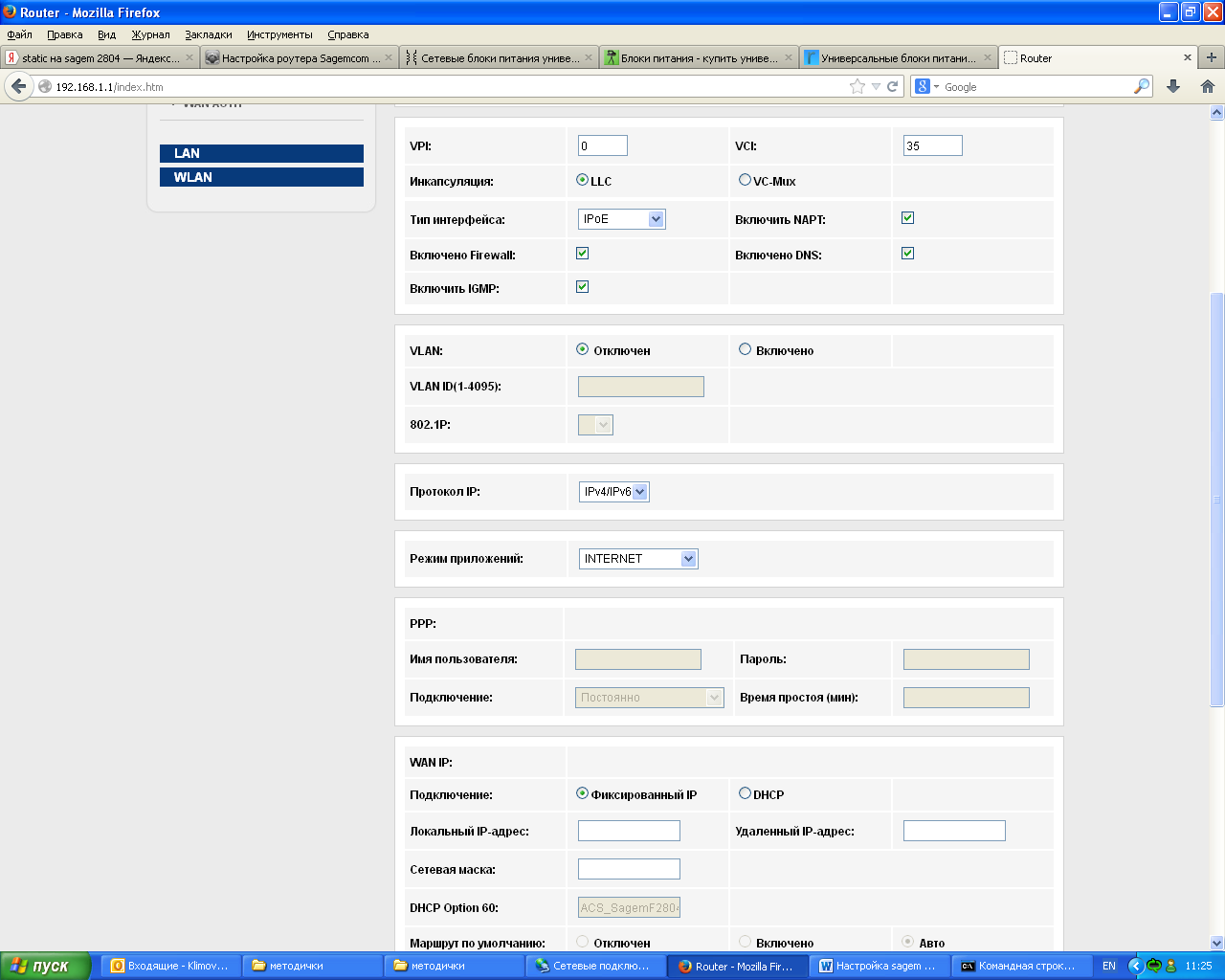
Настройка модема окончена.

**Настройка доступа в интернет в режиме Роутер(Static)**

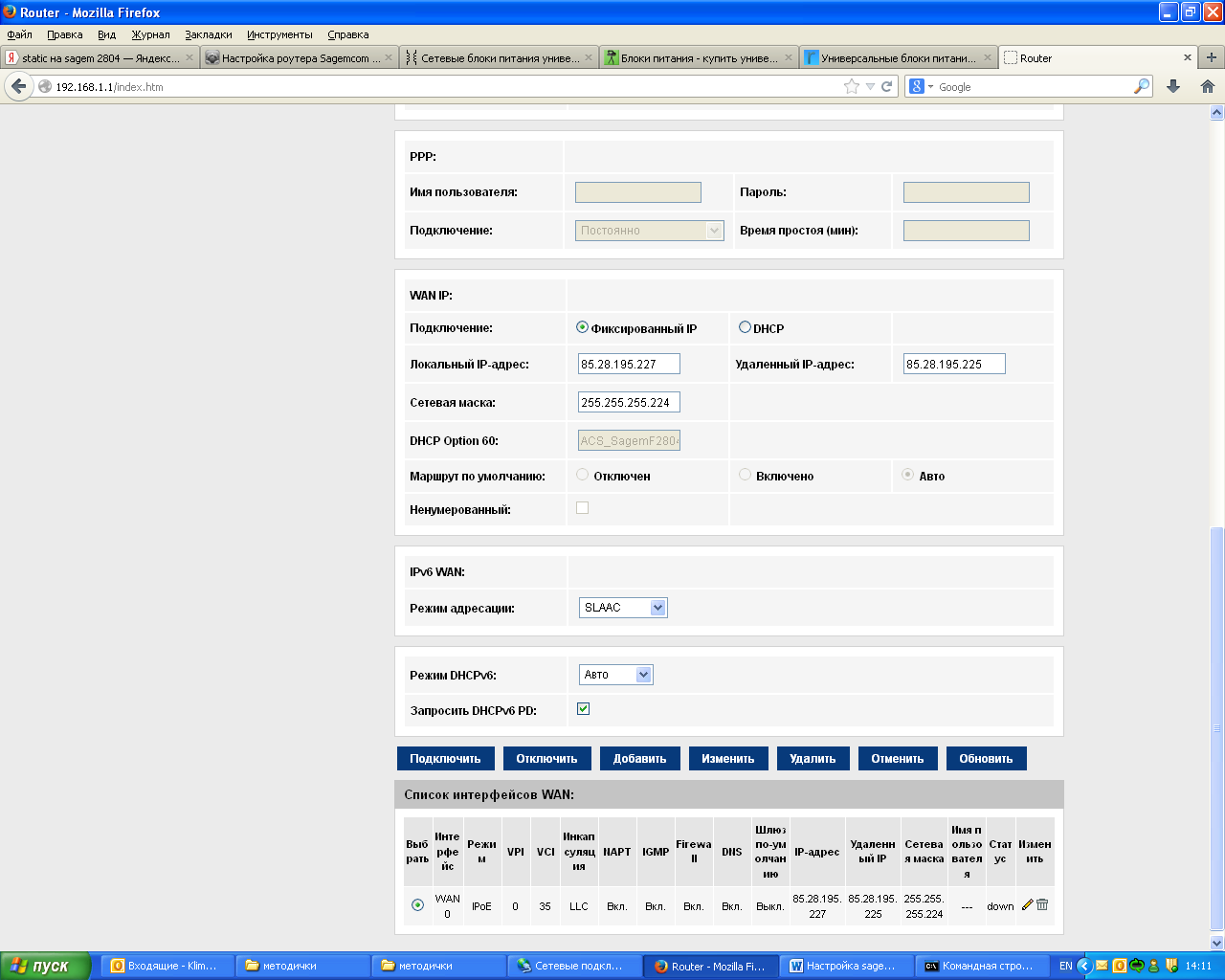
**ADSL WAN** уже отмечен галочкой по умолчанию, **выбор маршрута по умолчанию** ставим галочку на **Авто,** вводим значения **VPI:0** и **VCI:35**



**Тип интерфейса** выбираем **IPoE**

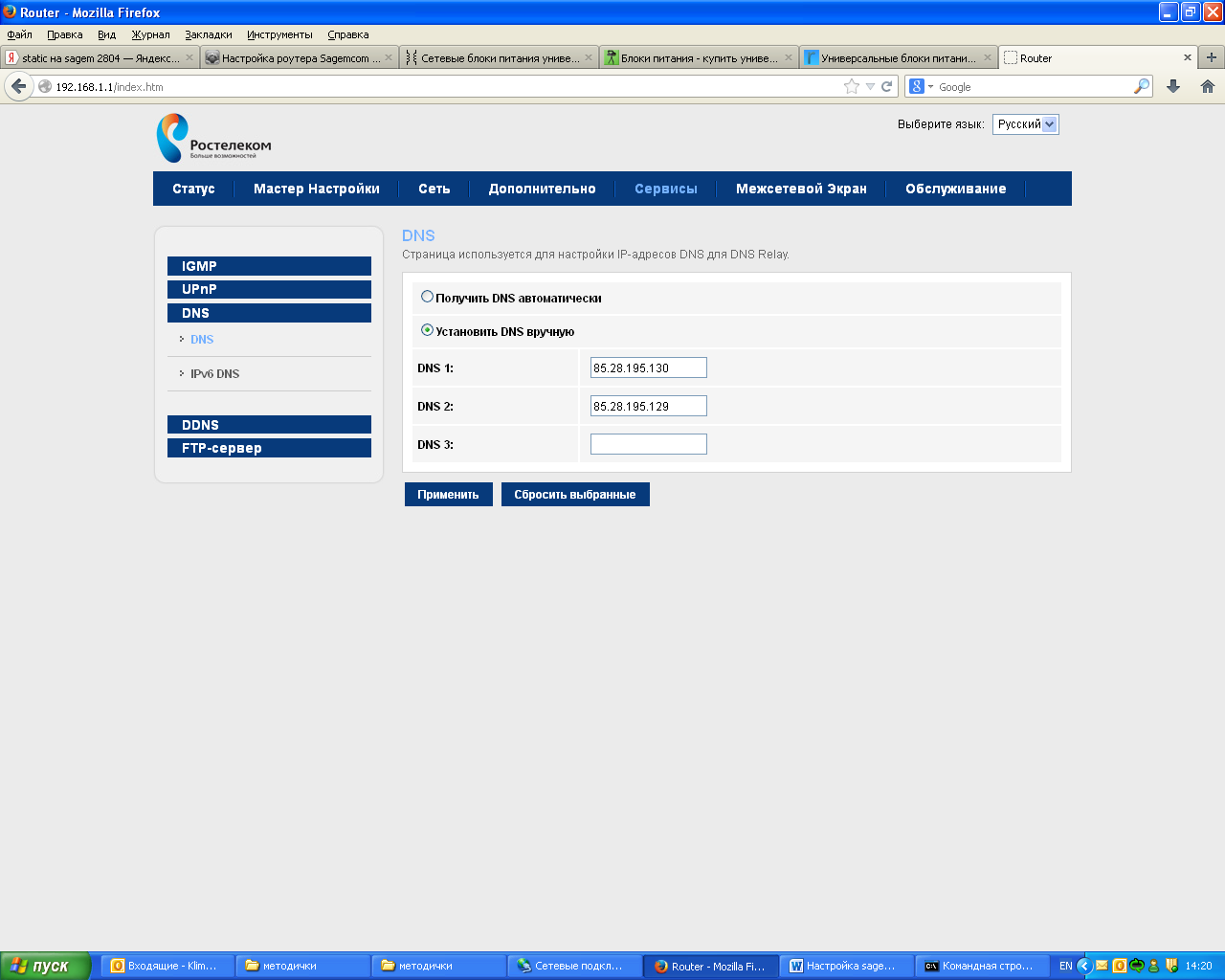


В разделе **WAN IP** по умолчанию в пункте **Подключение** уже выбрано **Фиксированный IP**, в строке **Локальный IP-адрес** прописываем ip-адрес, в строке **сетевая маска** – маску подсети, в строке **Удаленный IP-адрес –** шлюз.

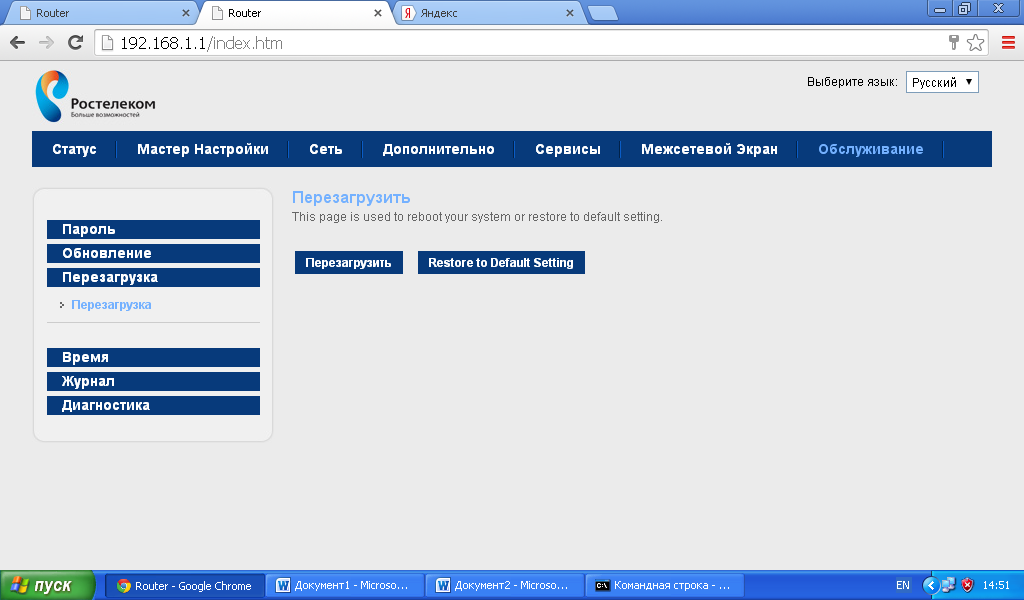


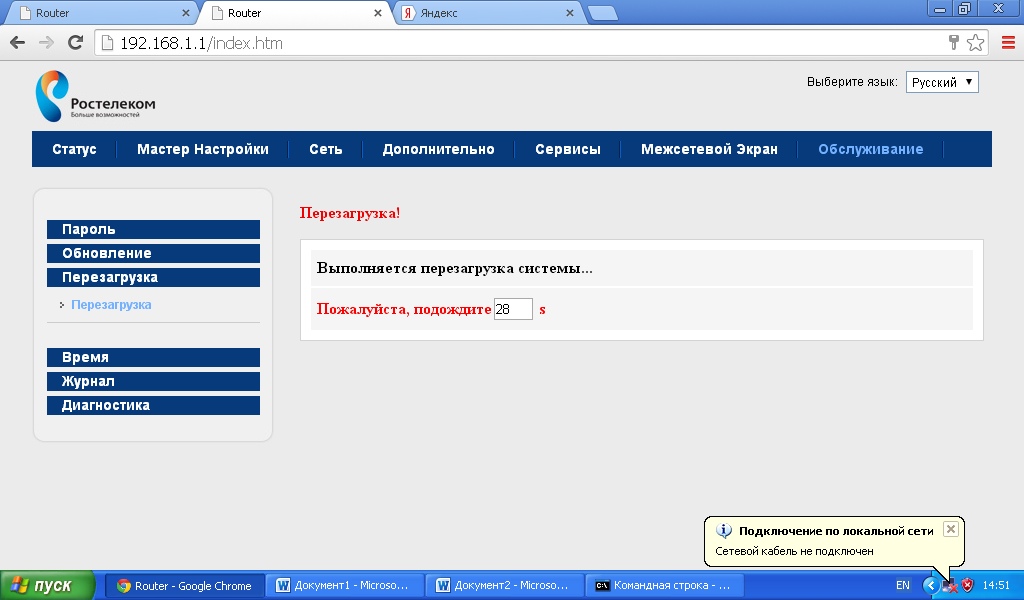
Остальные параметры оставляем без изменений и нажимаем кнопку **добавить.**

Далее необходимо прописать **DNS-**севера, для этого переходим в раздел **Сервисы>DNS>DNS**, ставим галочку **Установить DNS вручную,** в строке **DNS1**  прописываем 85.28.195.130, в строке **DNS2** прописываем 85.28.195.129 и нажимаем кнопку **Применить.**



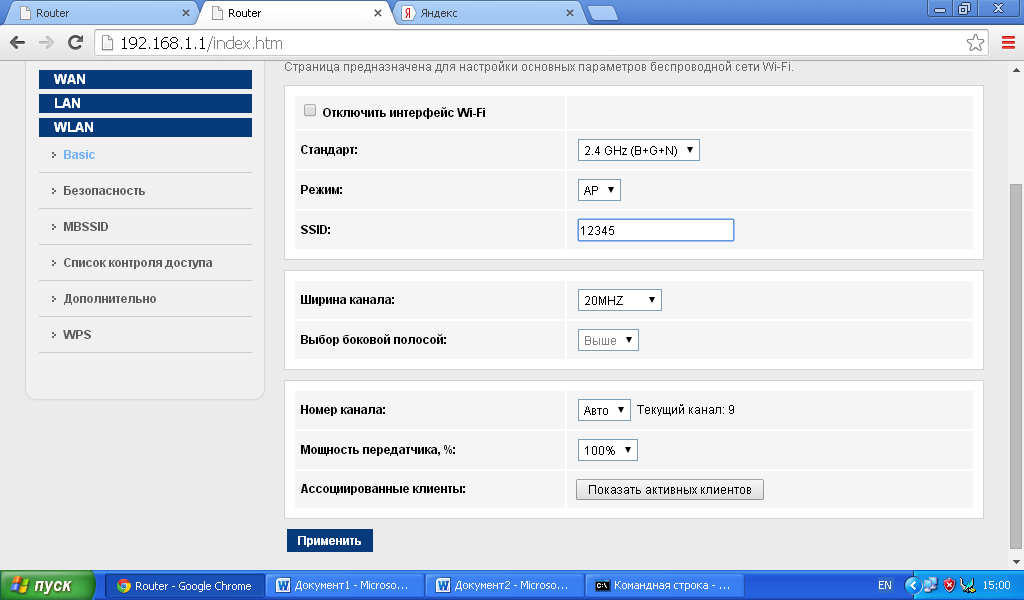
Далее необходимо перезагрузить модем, для этого необходимо перейти на вкладку **Обслуживание>Перезагрузка** и нажать кнопку **Перезагрузить.**



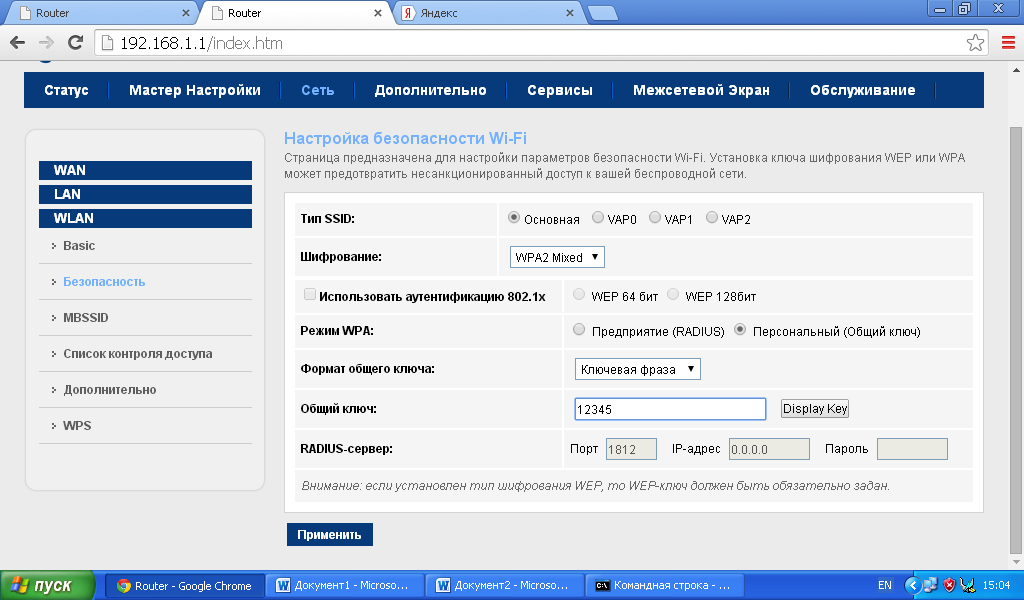


**Настройка WI-FI**

Для настройки **WI-FI**  необходимо перейти на вкладку **Сеть>WLAN>Basic**, чтобы отключить **WI-FI** нужно поставить галочку **Отключить интерфейс Wi-Fi**, чтобы поменять название сети нужно в поле **SSID** ввести новое название сети и нажать кнопку **применить**



Чтобы исключить несанкционированный доступ к сети WI-FI, необходимо изменить пароль для доступа к сети **WI-FI,** для этогонужно перейти на вкладку **Безопасность** и в строке **общий ключ** ввести новый пароль( пароль должен быть сложным, уникальным и должен содержать не менее 8 букв-цифр-символов)



Нажать кнопку **Применить**

Приложение №1.

При настройке Sagem2804, в разделе редактирования интерфейса pppoe **не нажимать** кнопку MACCLONE, иначе пройзойдет подмена МАК-адреса

