

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ДЕПАРТАМЕНТ

УТВЕРЖДАЮ
проректор по
информатизации СФУ

_____ **А.В. Сарафанов**

«_____» _____ 2008 г.



Руководство пользователя
по подключению
к беспроводной локальной сети WiFi
Сибирского федерального университета

(для АРМ на базе ноутбуков с операционной системой Windows Vista Home Premium)

Разработано:

Начальник отдела информационных
технологий и телекоммуникаций

_____ **Ф.А. Казаков**
«_____» _____ 2008 г.

Зав. сектором отдела
информационных технологий
и телекоммуникаций

_____ **Р.А. Скуратов**
«_____» _____ 2008 г.

Согласовано:

Начальник службы защиты
информации УРБиЖД

_____ **А.Ф. Курбатов**
«_____» _____ 2008 г.

Красноярск 2008

После регистрации в едином глобальном каталоге СФУ Вы имеете учетную запись (имя пользователя и пароль). Для успешного подключения к беспроводной локальной сети СФУ Вам необходимо единожды произвести ряд предварительных настроек.



Рис. 1

В соответствии с рис. 1 необходимо левой кнопкой мыши кликнуть по иконке “Состояния сетевых соединений”. В появившемся всплывающем окне необходимо выбрать (кликнув по нему) пункт “Центр управления сетями и общим доступом” в соответствии с рис. 2.



Рис. 2

После загрузки “Центра управления сетями и общим доступом” необходимо выбрать (кликнув по нему) пункт “Управление беспроводными сетями”, расположенный в левой части экрана в соответствии с рис. 3.

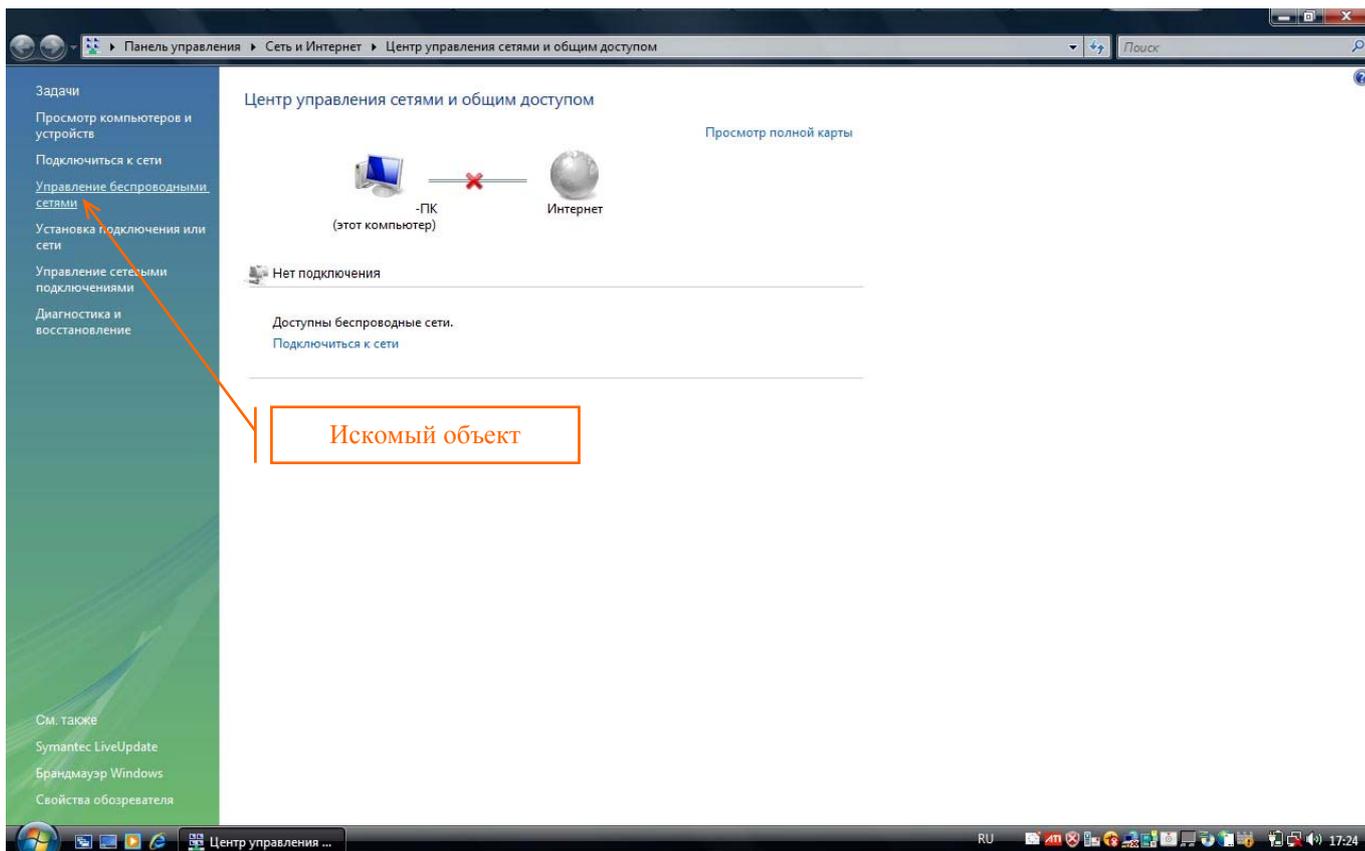


Рис. 3

В появившемся окне “Управление беспроводными сетями” Вам необходимо нажать на кнопку “Добавить” в соответствии с рис. 4.

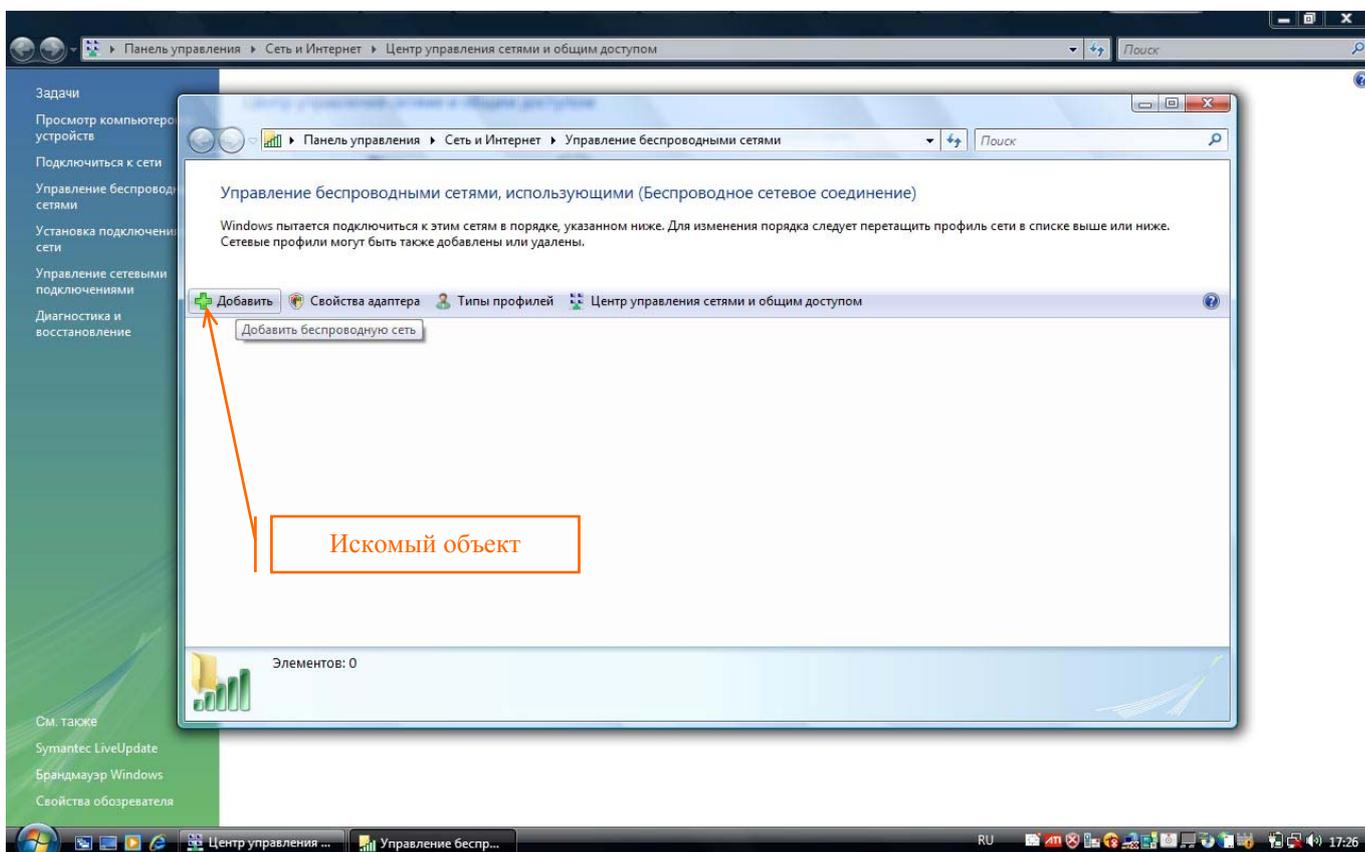


Рис. 4

В результате происходит запуск мастера “Подключение к беспроводной сети вручную”, в котором Вам необходимо выбрать второй пункт “Создать профиль сети вручную” в соответствии с рис. 5.

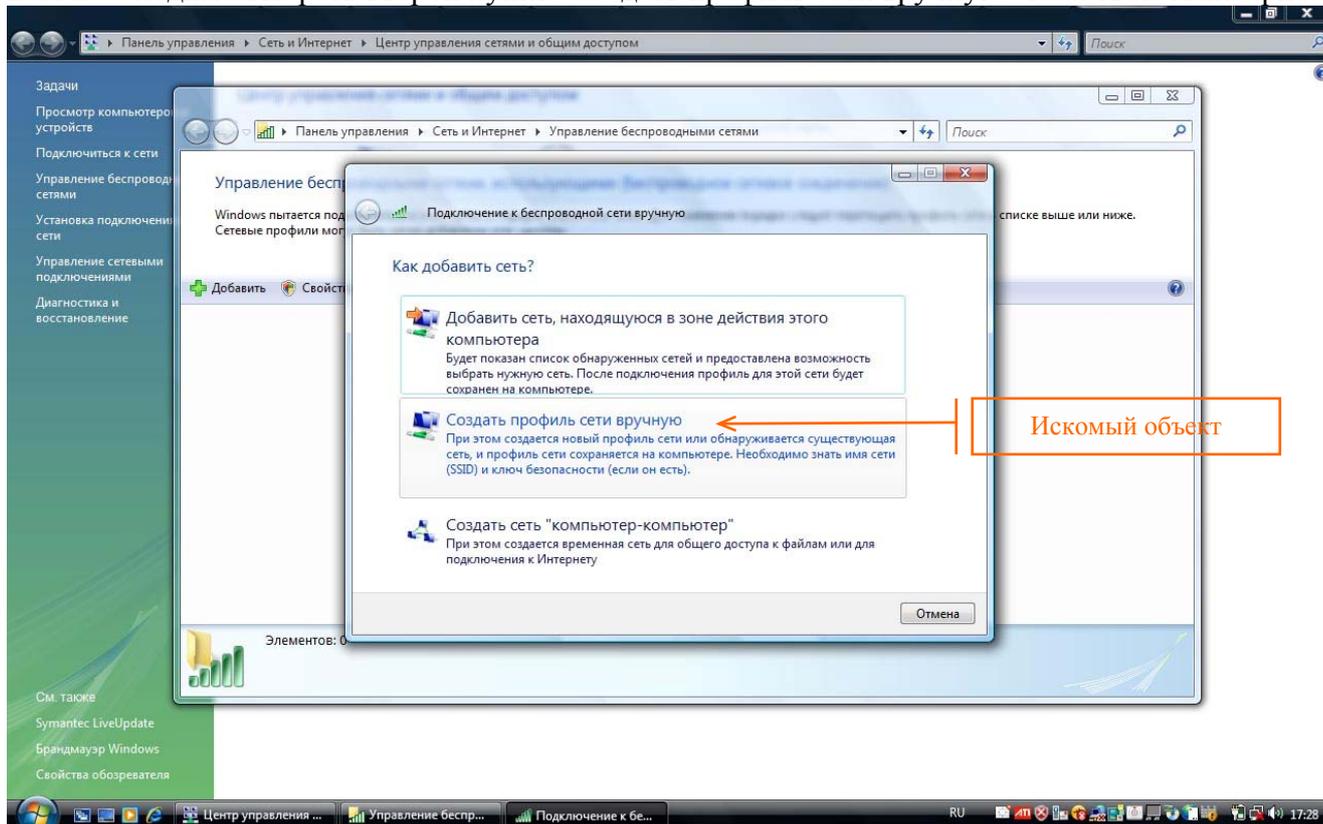


Рис. 5

Далее мастер предлагает ввести информацию о беспроводной сети (переключившись в англоязычную раскладку клавиатуры) в поле “Имя сети:” вводим “Users”; в сплывающем списке “Тип безопасности” выбираем “WPA2-Enterprise”; в сплывающем списке “Тип шифрования” выбираем “AES”. **В целях безопасности рекомендуем Вам убрать галочку** (она установлена по умолчанию) в чек-боксе “Запускать это подключение автоматически” в соответствии с рис. 6 и нажимать на кнопку “Далее”.

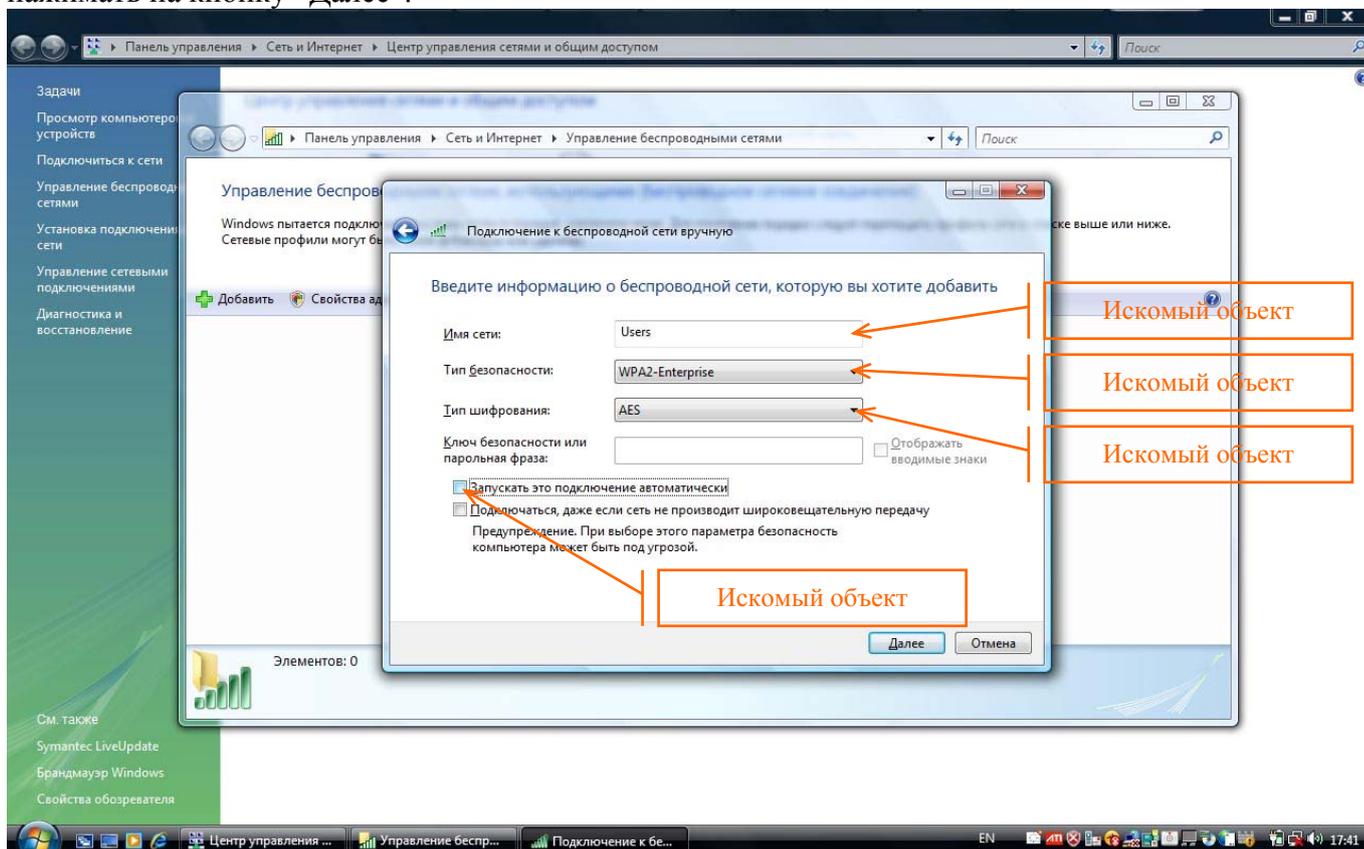


Рис. 6

В следующем диалоговом окне Вам необходимо выбрать второй пункт “Изменить параметры подключения” в соответствии с рис. 7.

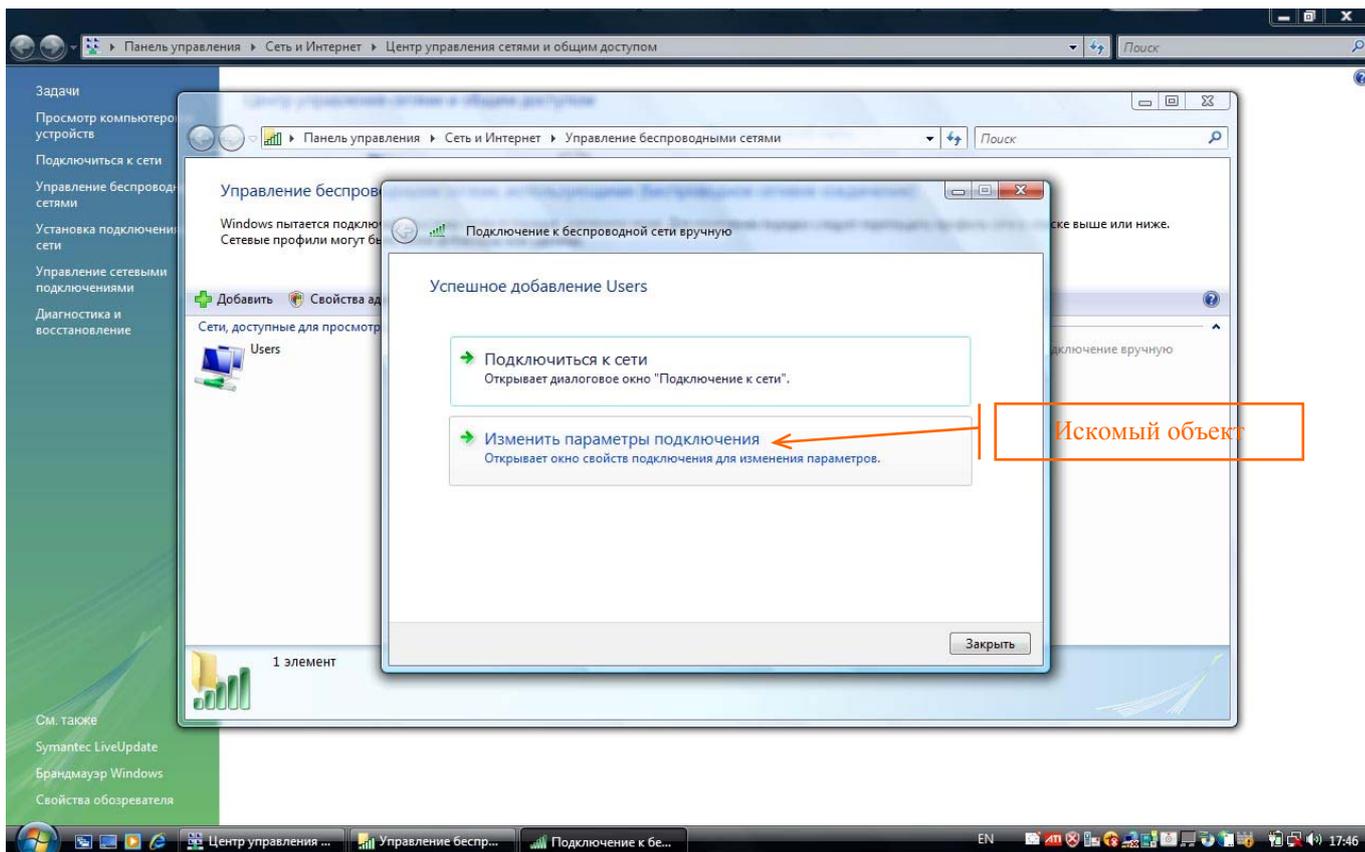


Рис. 7

В результате этого откроется диалоговое окно “Свойства беспроводной сети “Users”, в котором необходимо перейти на вкладку “Безопасность” в соответствии с рис. 8.

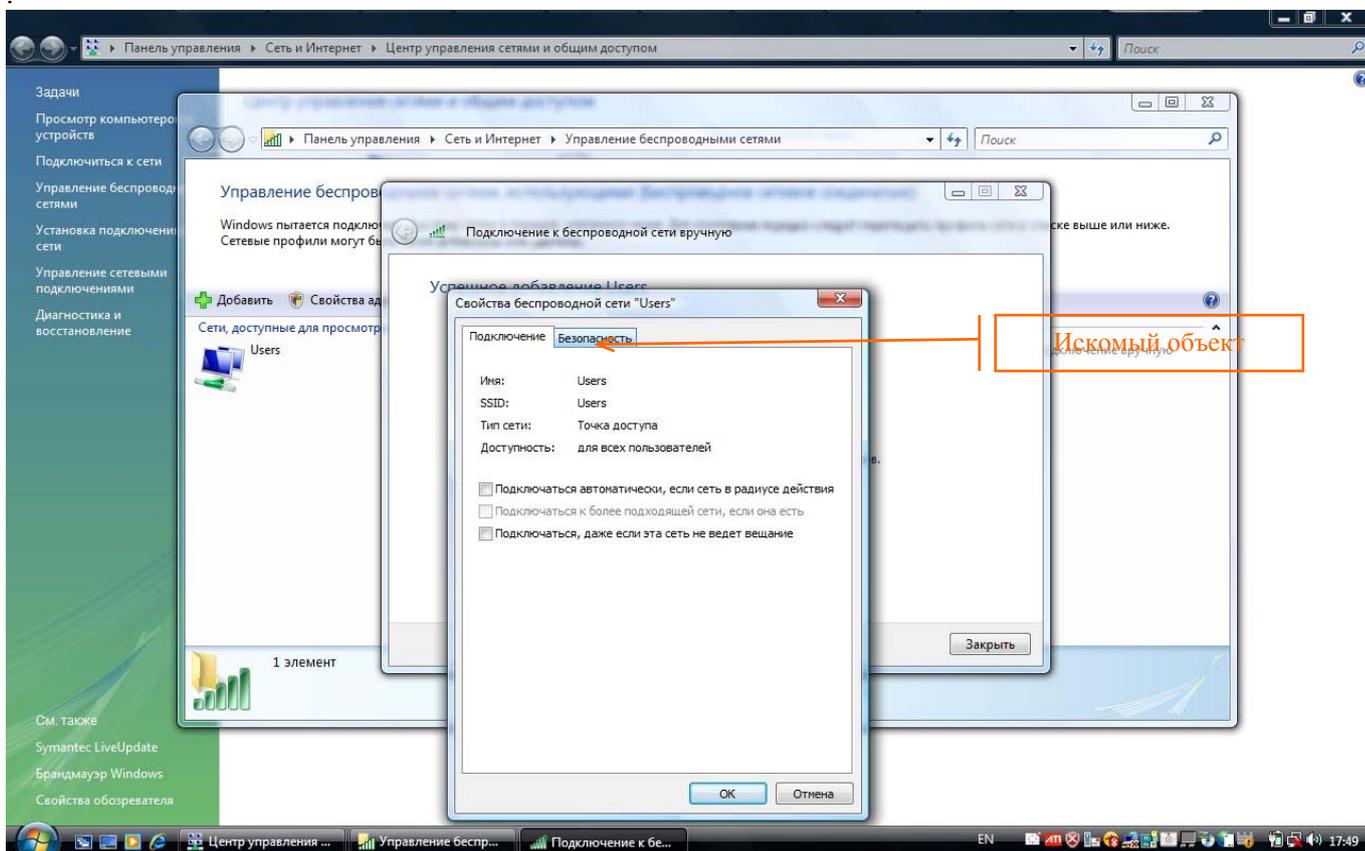


Рис. 8

Находясь во вкладке “Безопасность”, необходимо нажать на кнопку “Параметры...” в соответствии с рис. 9.

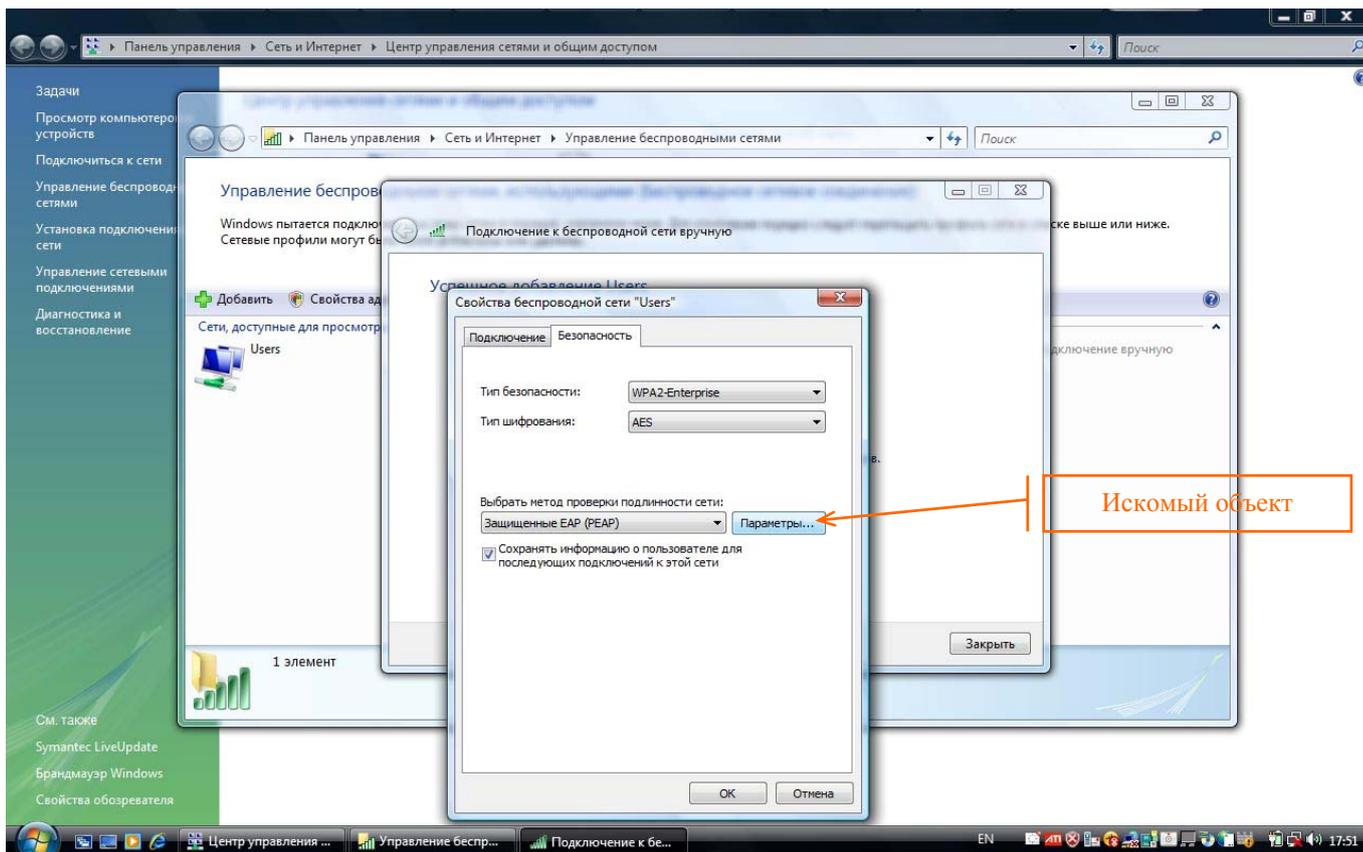


Рис. 9

В результате чего откроется диалоговое окно “Свойства защищенного EAP”, в котором Вам для успешного установления соединения с беспроводной сетью необходимо убрать галочку (она установлена по умолчанию) в чек-боксе “Проверять сертификат сервера”, а также нажмите на кнопку “Настроить ...” в соответствии с рис. 10.

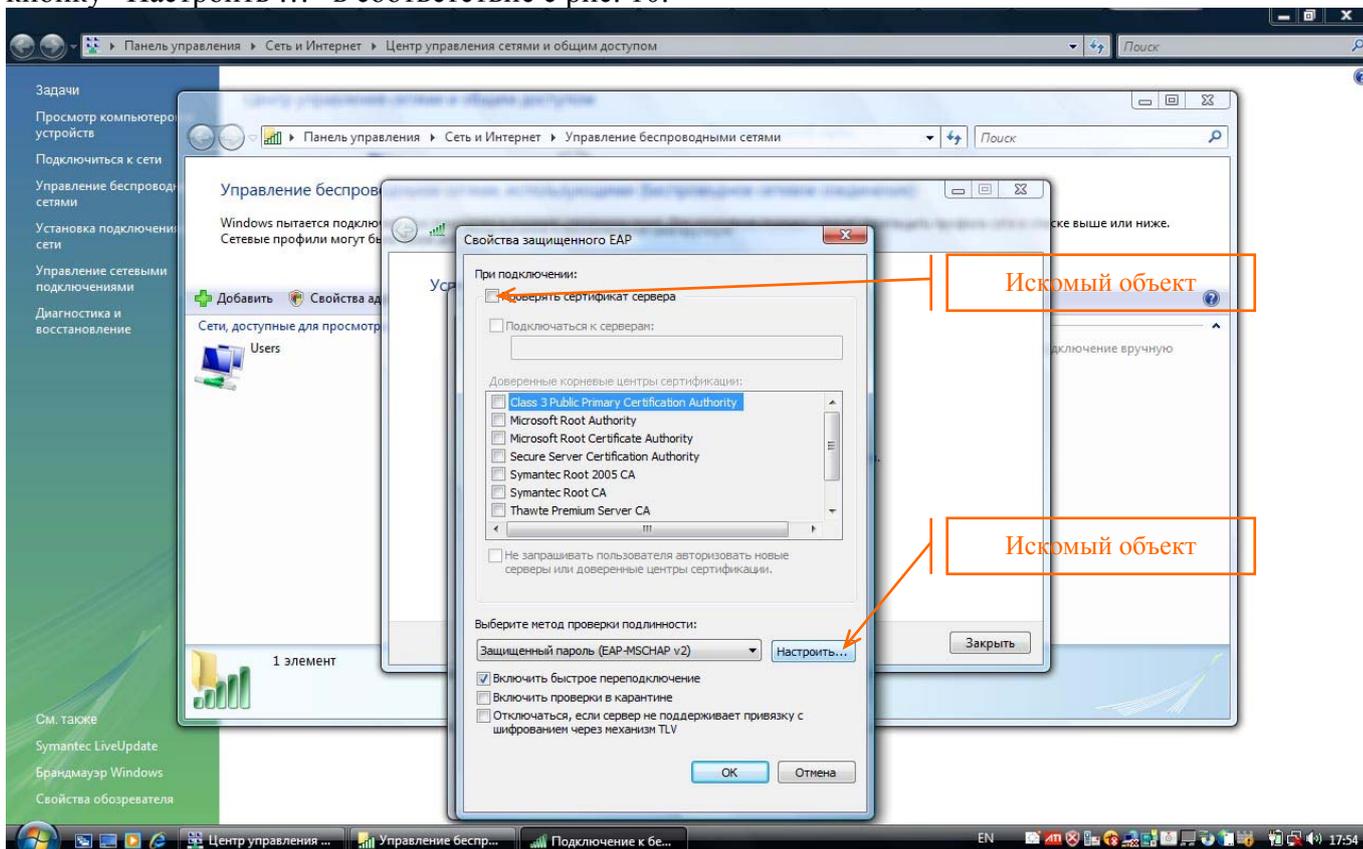


Рис. 10

В результате чего откроется диалоговое окно “Свойства EAP MSCHAPv2”, в котором Вам необходимо убрать галочку (она установлена по умолчанию) в соответствии с рис. 11. После этого нажмите кнопку “ОК”, что приведет к запоминанию произведенных настроек и выходу из данного окна.

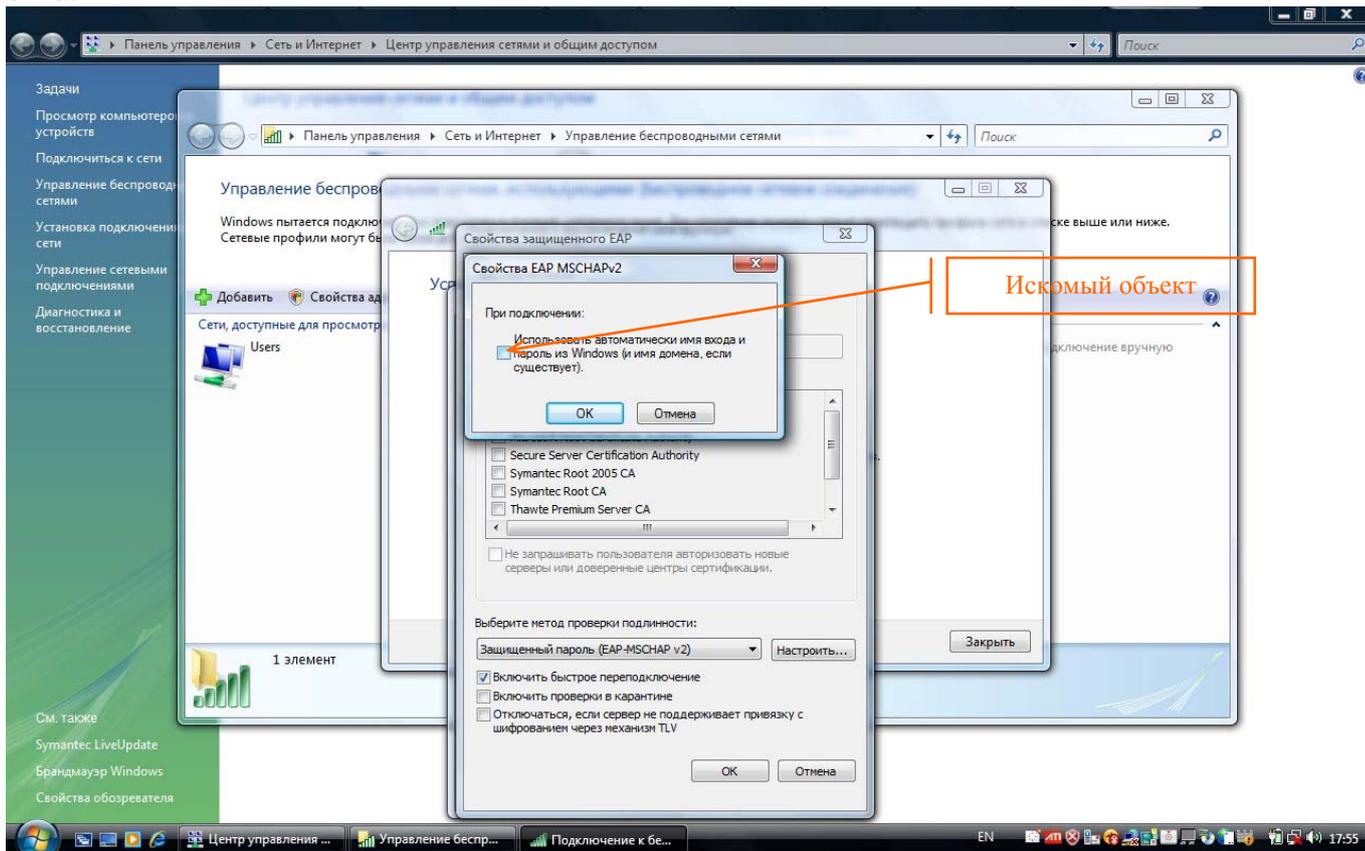


Рис. 11

Вернувшись в диалоговое окно “Свойства беспроводной сети “Users”, в целях безопасности рекомендуем Вам убрать галочку (она установлена по умолчанию) в чек-боксе “Сохранять информацию о пользователе для последующих подключений к этой сети” в соответствии с рис. 12, после чего нажмите кнопку “ОК”.

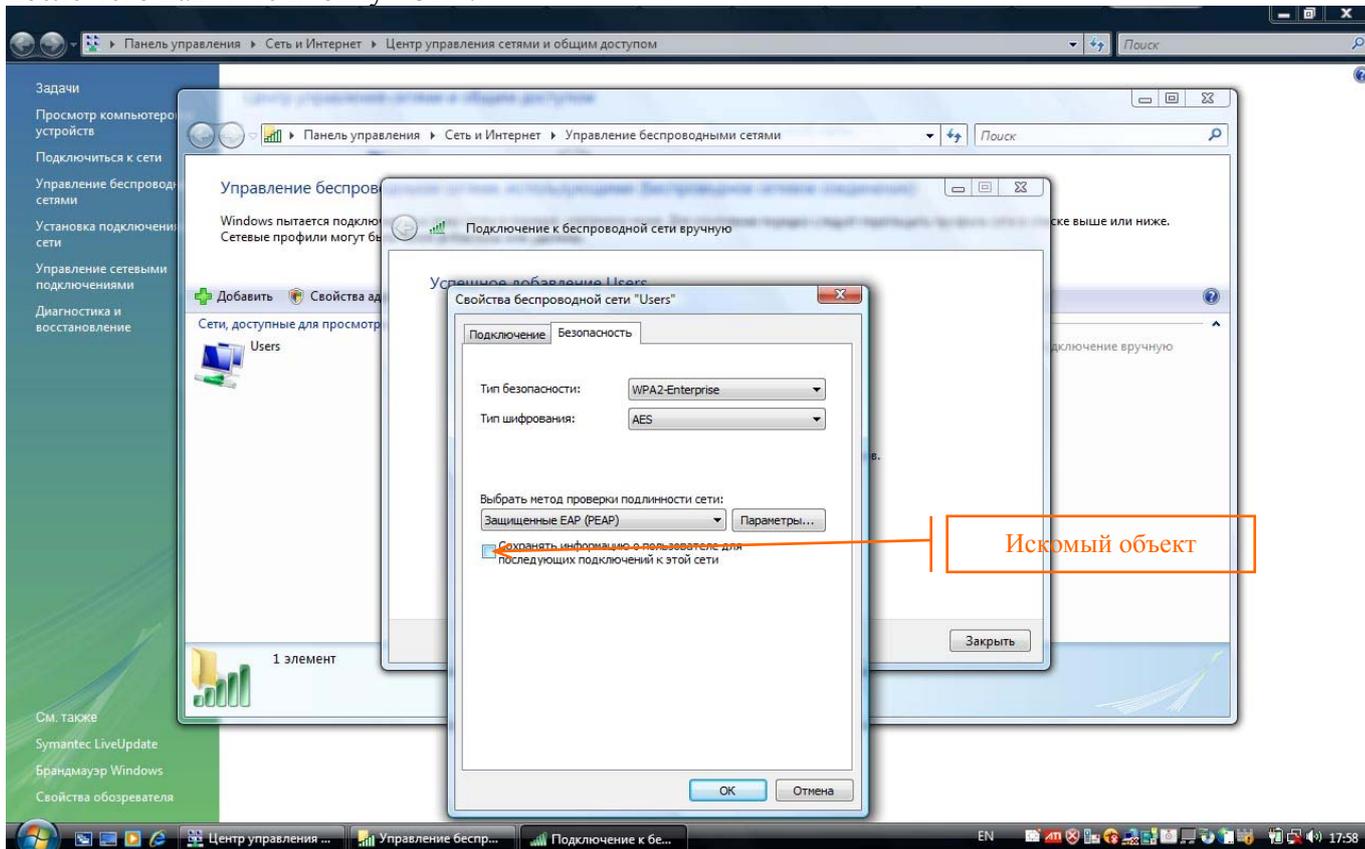


Рис. 12

В соответствии с рис. 13 нажмите кнопку “Закреть”.

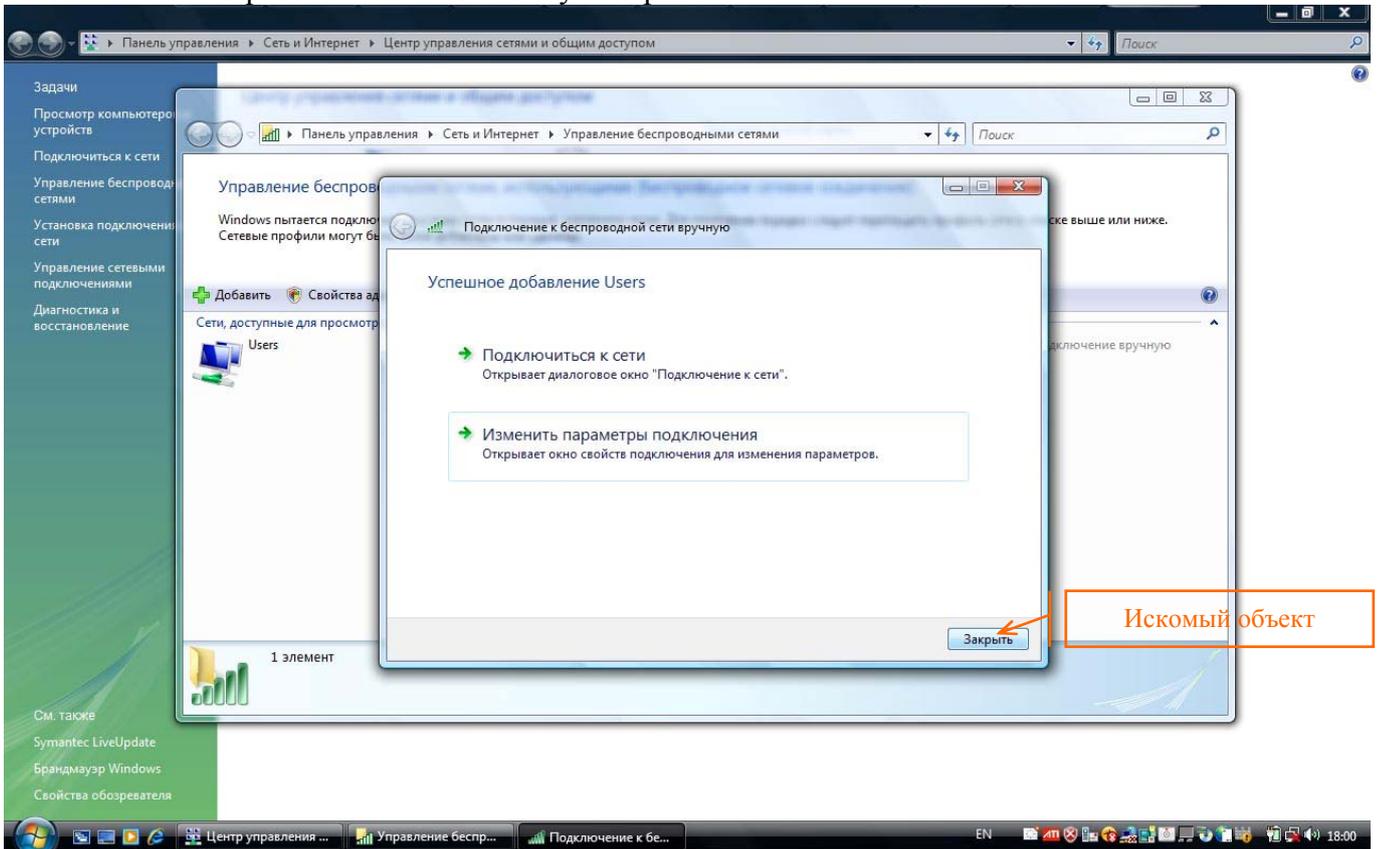


Рис. 13

В соответствии с рис. 14 нажмите кнопку “Закреть”.

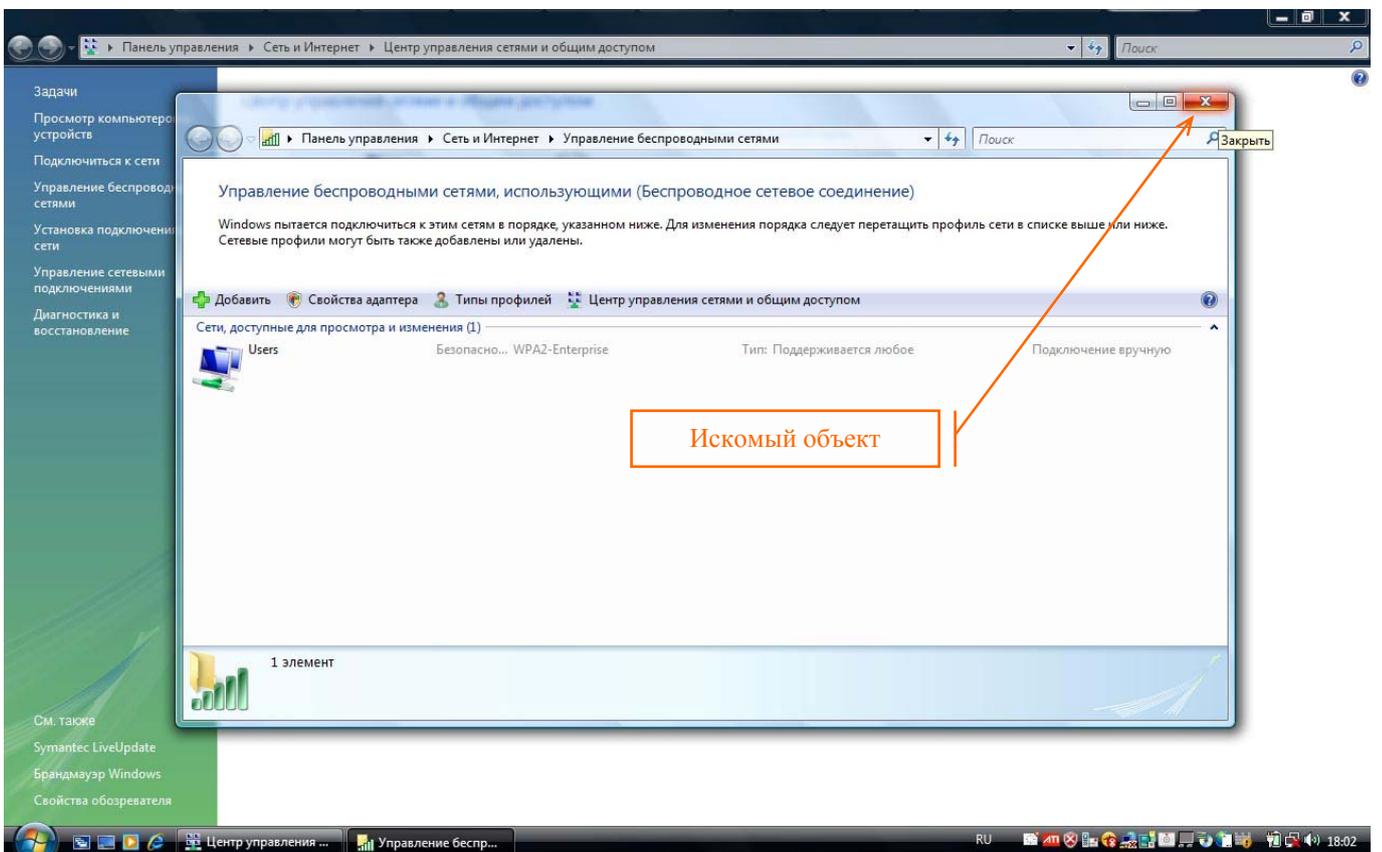


Рис. 14

В соответствии с рис. 15 нажмите кнопку “Закреть”.

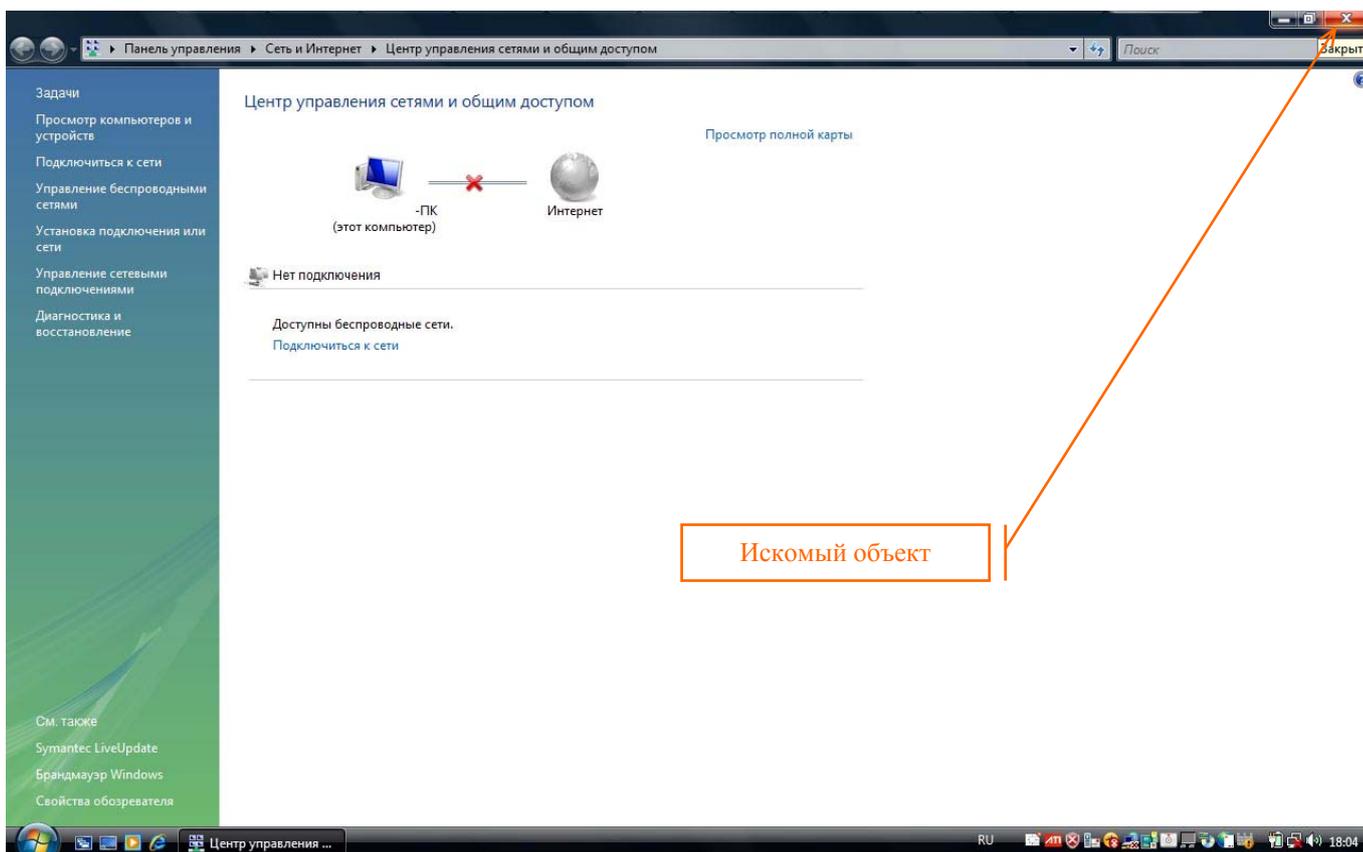


Рис. 15

Итак, на данный момент Вы успешно настроили сетевое подключение к беспроводной локальной сети СФУ. Для того чтобы подключиться к беспроводной сети, необходимо левой кнопкой мыши кликнуть по иконке “Состояния сетевых соединений”. В появившемся всплывающем окне следует выбрать (кликнув по нему) пункт “Подключиться к сети” в соответствии с рис. 16.

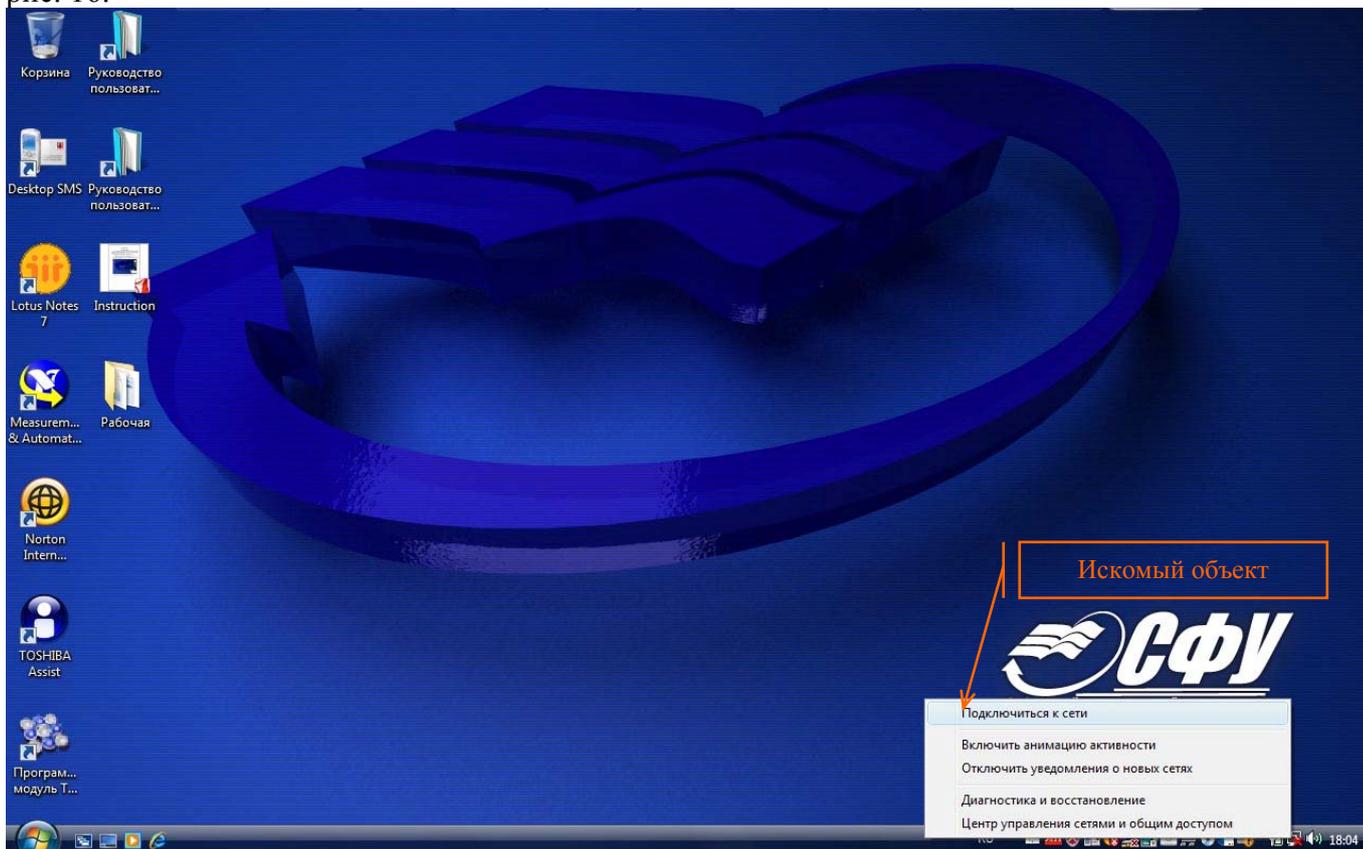


Рис. 16

В результате чего откроется диалоговое окно “Подключиться к сети”, в котором Вам необходимо выбрать идентификатор беспроводной сети (в нашем случае это идентификатор “Users”) в соответствии с рис. 17 и нажать на кнопку “Подключиться” в соответствии с рис. 18.

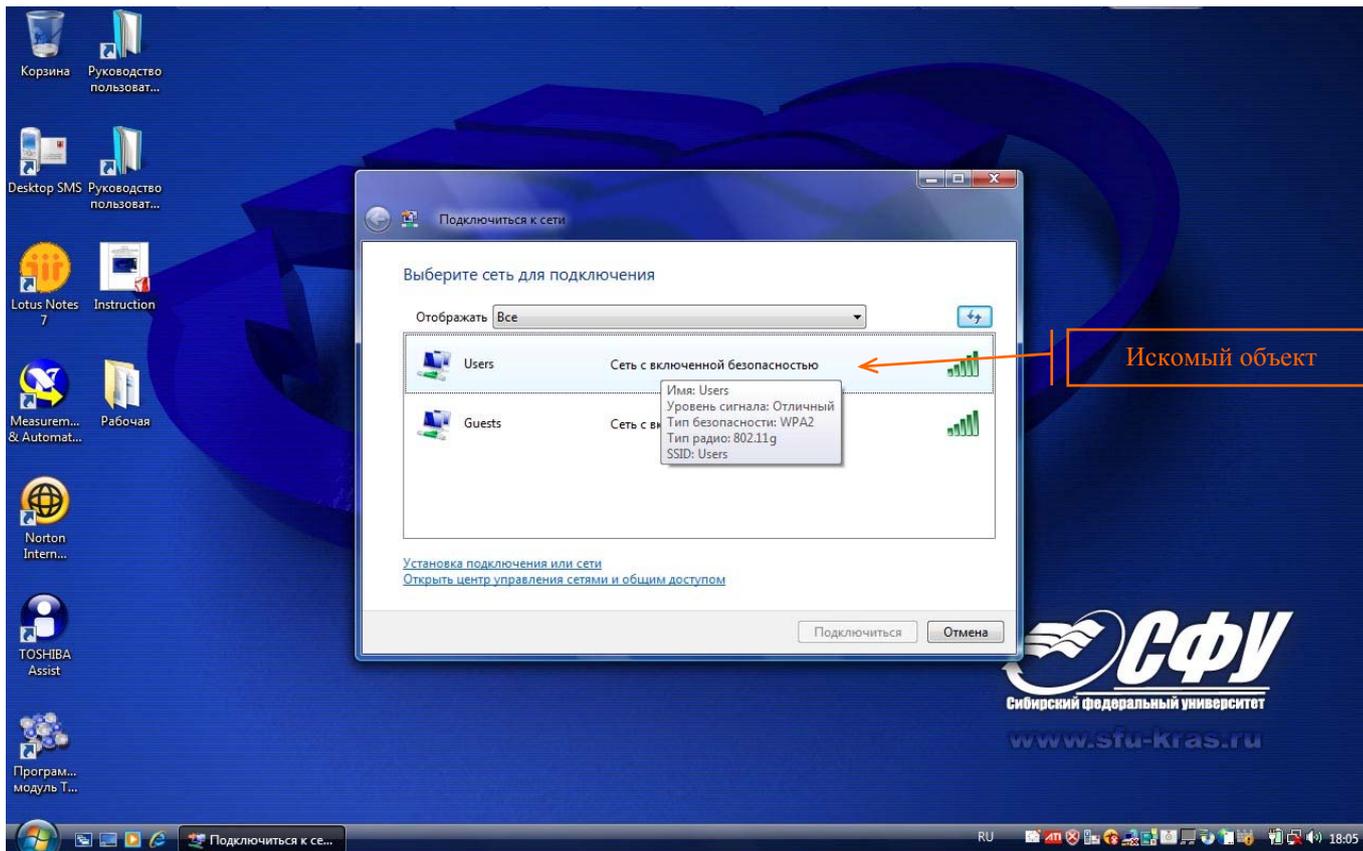


Рис. 17

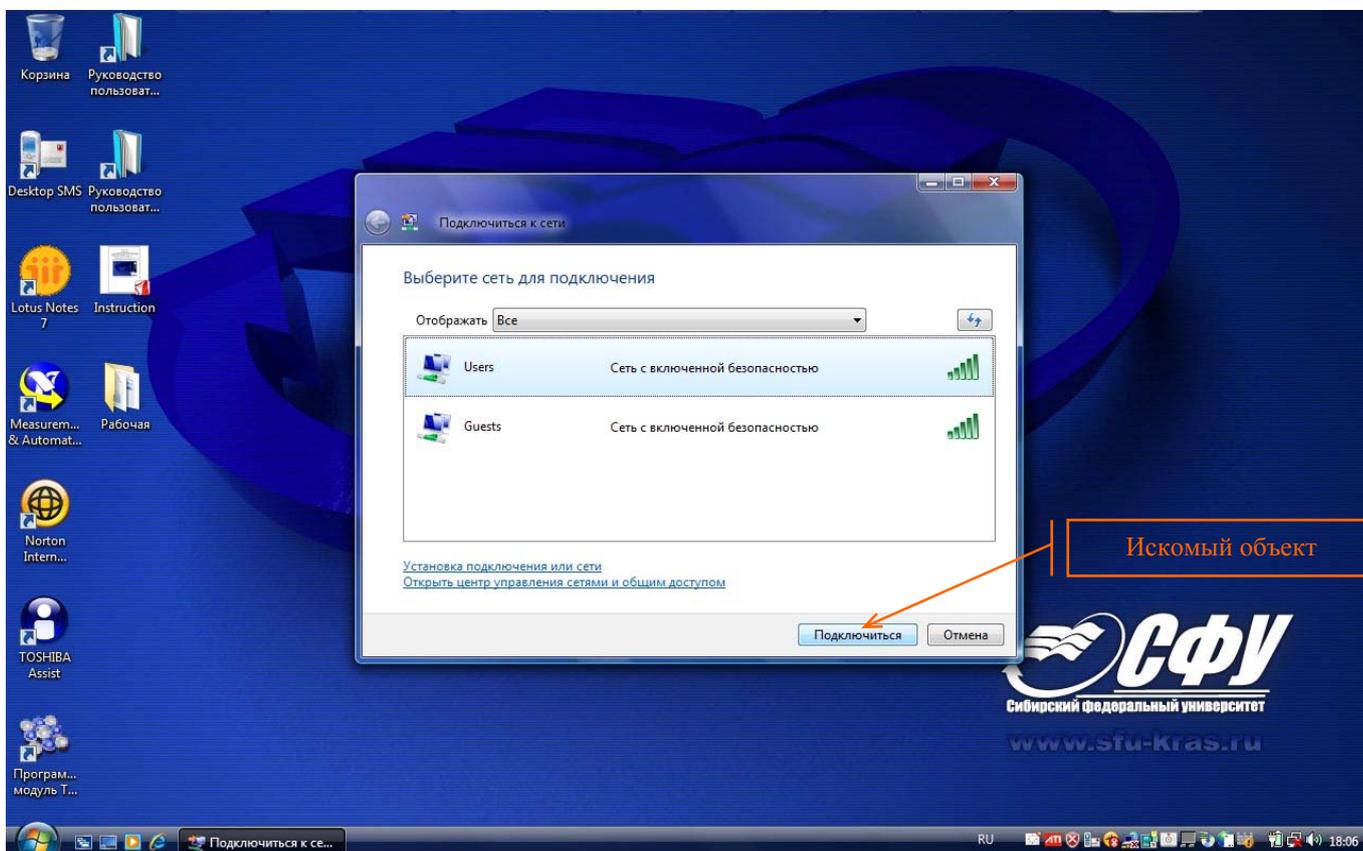


Рис. 18

в следующем диалоговом окне Вам необходимо выбрать первый пункт “Ввести или выбрать дополнительную информацию для входа” в соответствии с рис. 19.

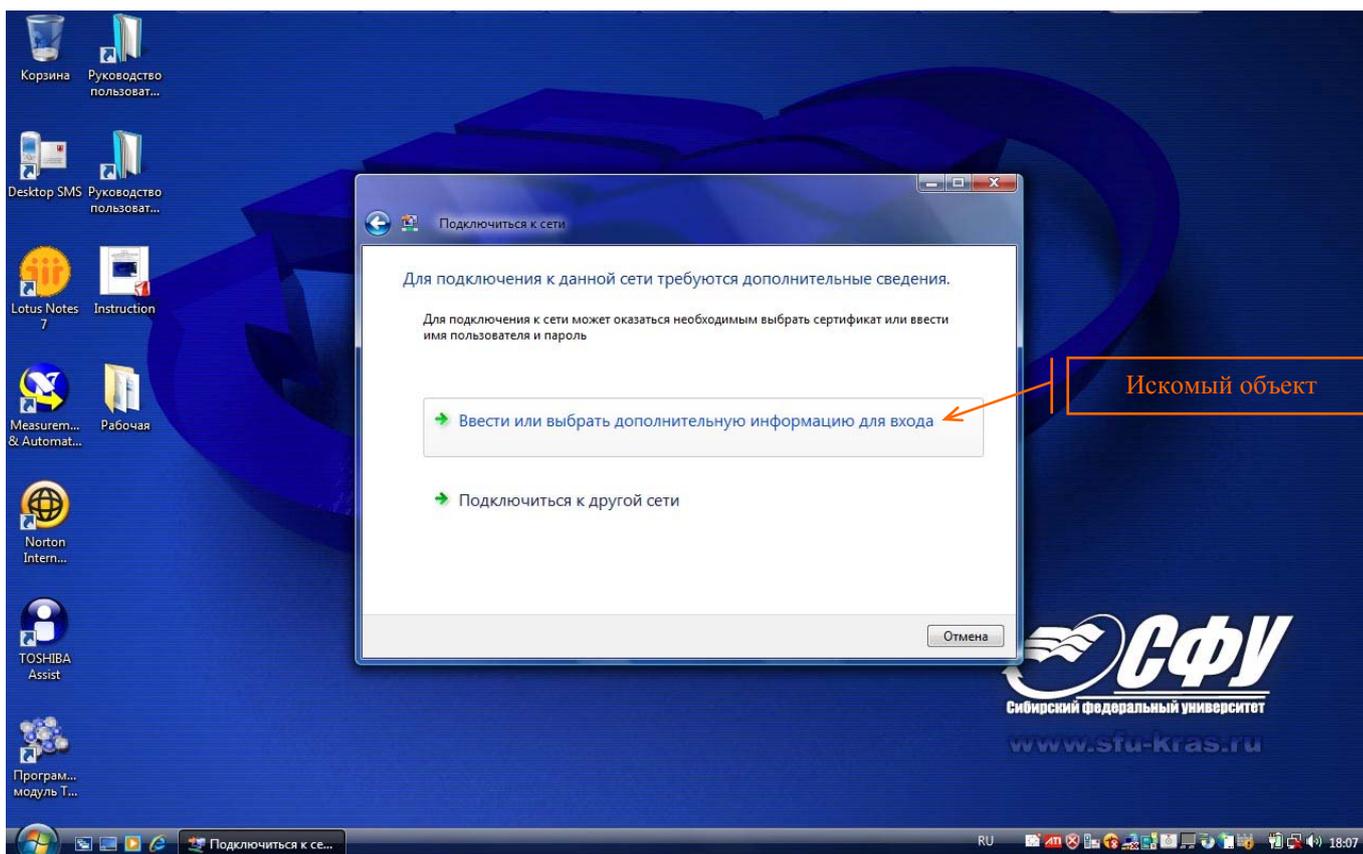


Рис. 19

В результате этого откроется диалоговое окно “Введите учетные данные”, в полях “Пользователь” и “Пароль” которого Вам необходимо ввести свои учетные данные, полученные в результате регистрации в глобальном каталоге СФУ в соответствии с рис. 20. Нажмите кнопку “ОК” для начала установления соединения с беспроводной локальной сетью СФУ.

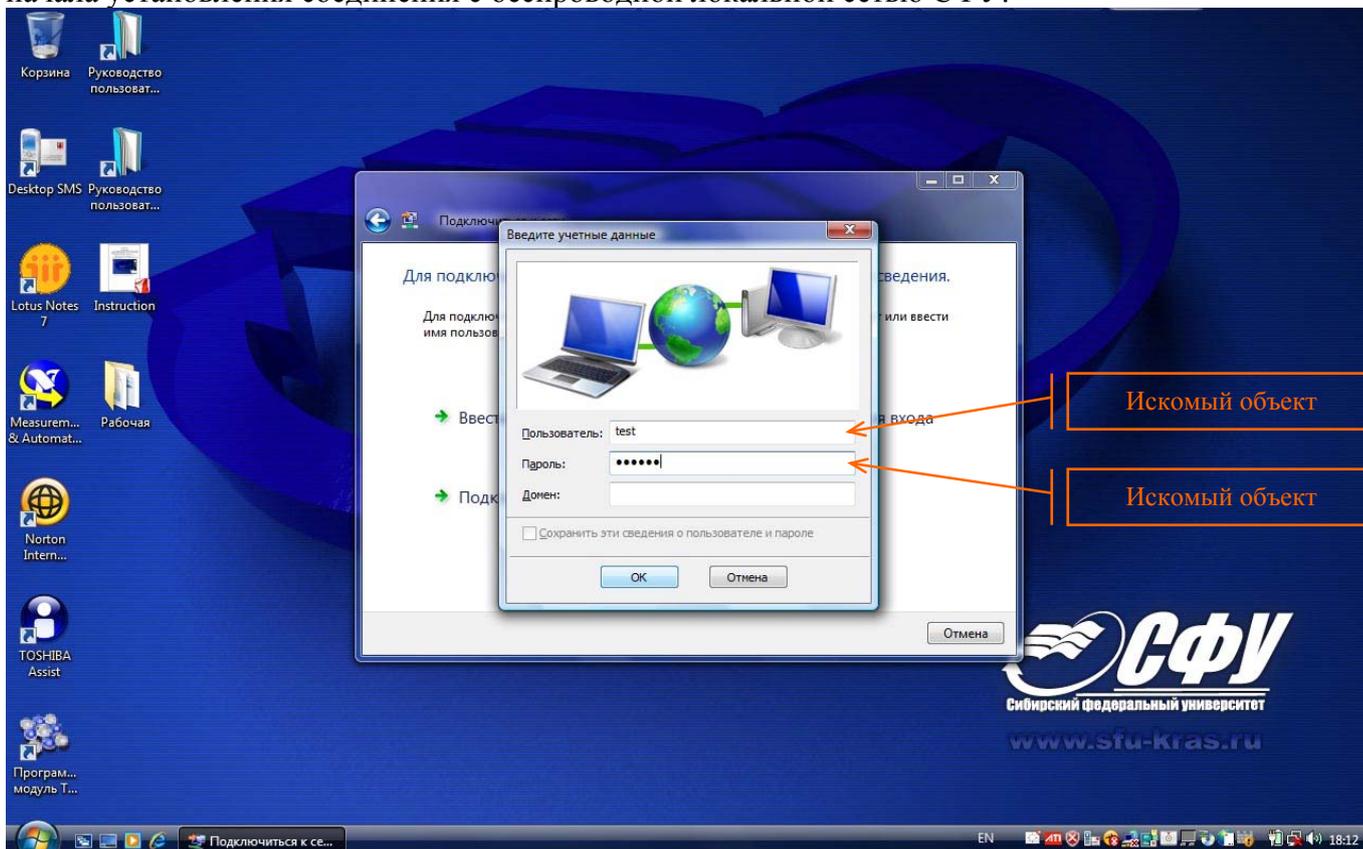


Рис. 20

После этого Вы сможете наблюдать непродолжительное время процесс подключения к сети (рис. 21).

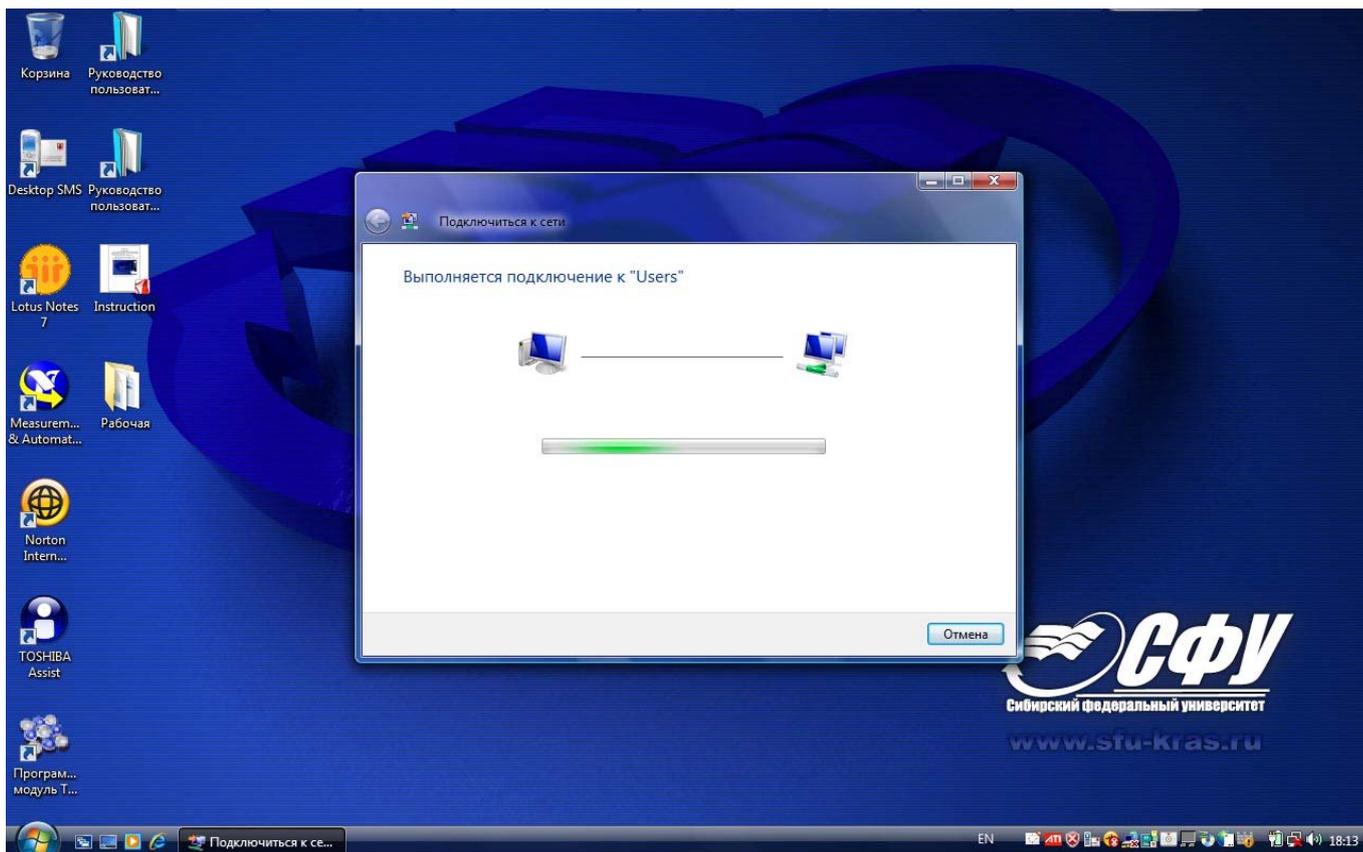


Рис. 21

В некоторых случаях процесс подключения к сети может сопровождаться дополнительной информацией, что является нормальным (рис. 22).

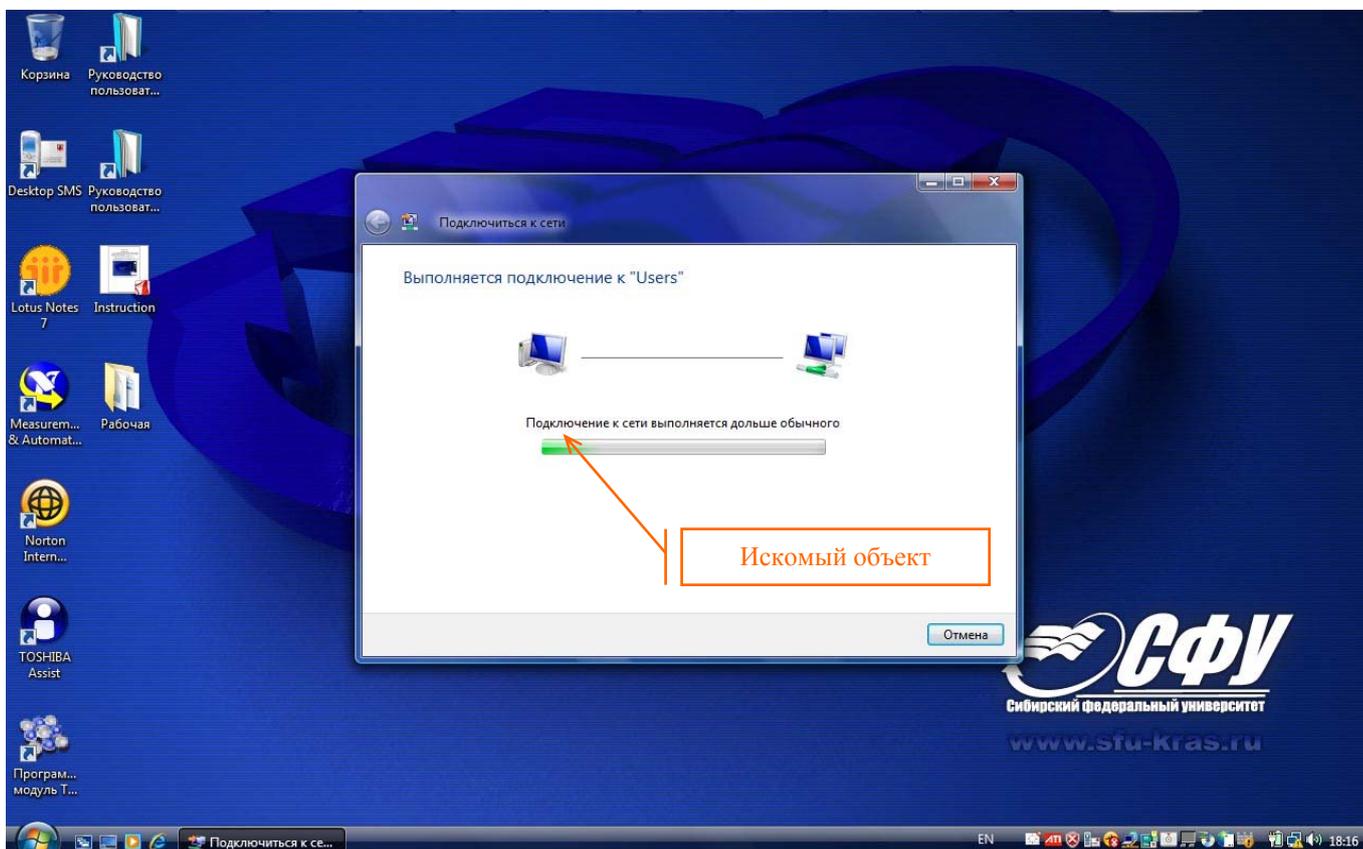


Рис. 22

Поздравляем Вас!!!

Вы успешно осуществили подключение к беспроводной локальной сети СФУ. После этого нажмите кнопку “Закреть” в соответствии с рис. 23.

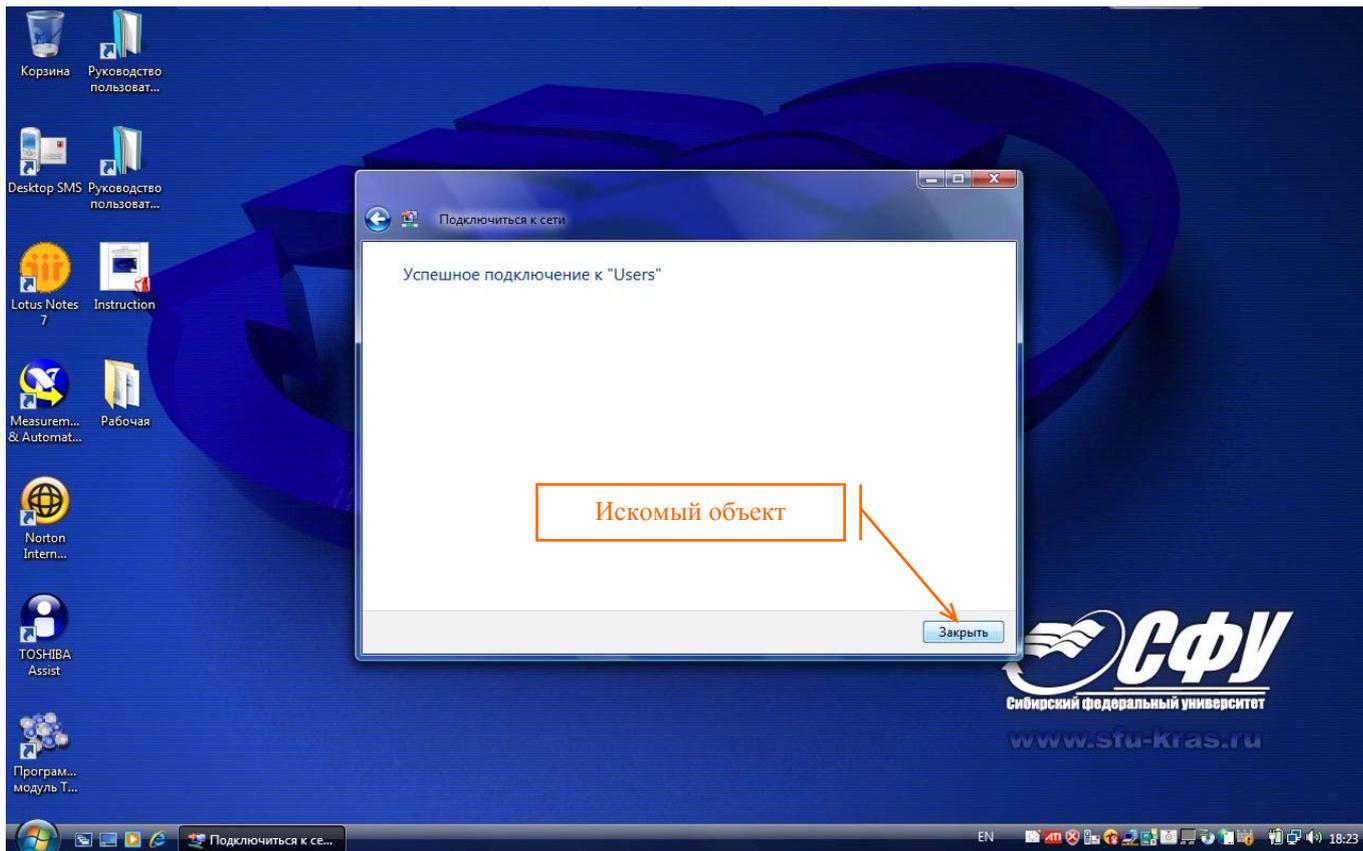


Рис. 23

Далее в диалоговом окне “Настройка сетевого размещения” нажмите кнопку “Отмена” в соответствии с рис. 24.

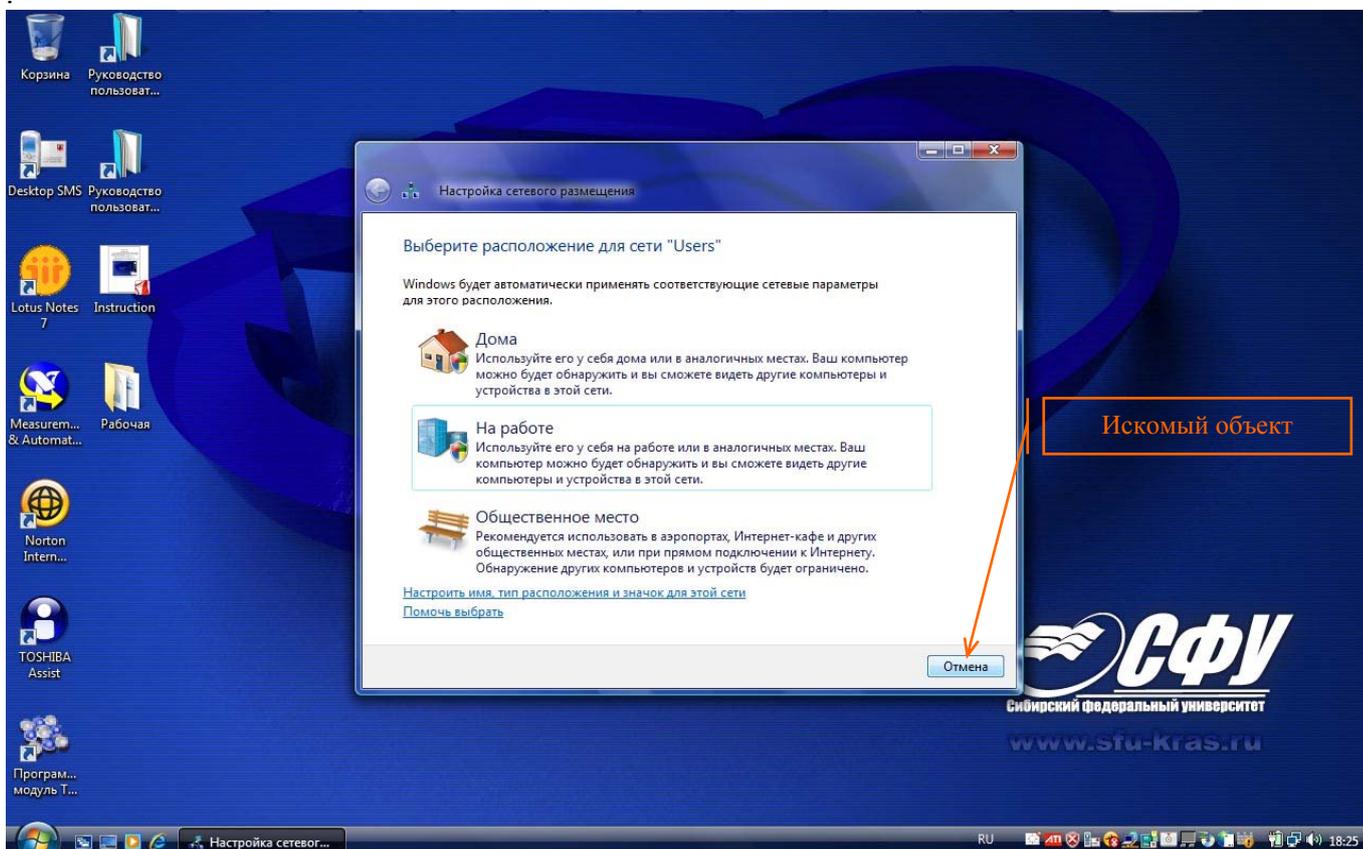


Рис. 24

На данный момент Ваш ноутбук подключен к беспроводной корпоративной сети. Вам доступны локальные сетевые сервисы. В случае если Вам необходим доступ в сеть Интернет, то требуется настроить и установить VPN-подключение согласно “Руководства пользователя по подключению к VPN-серверу”.

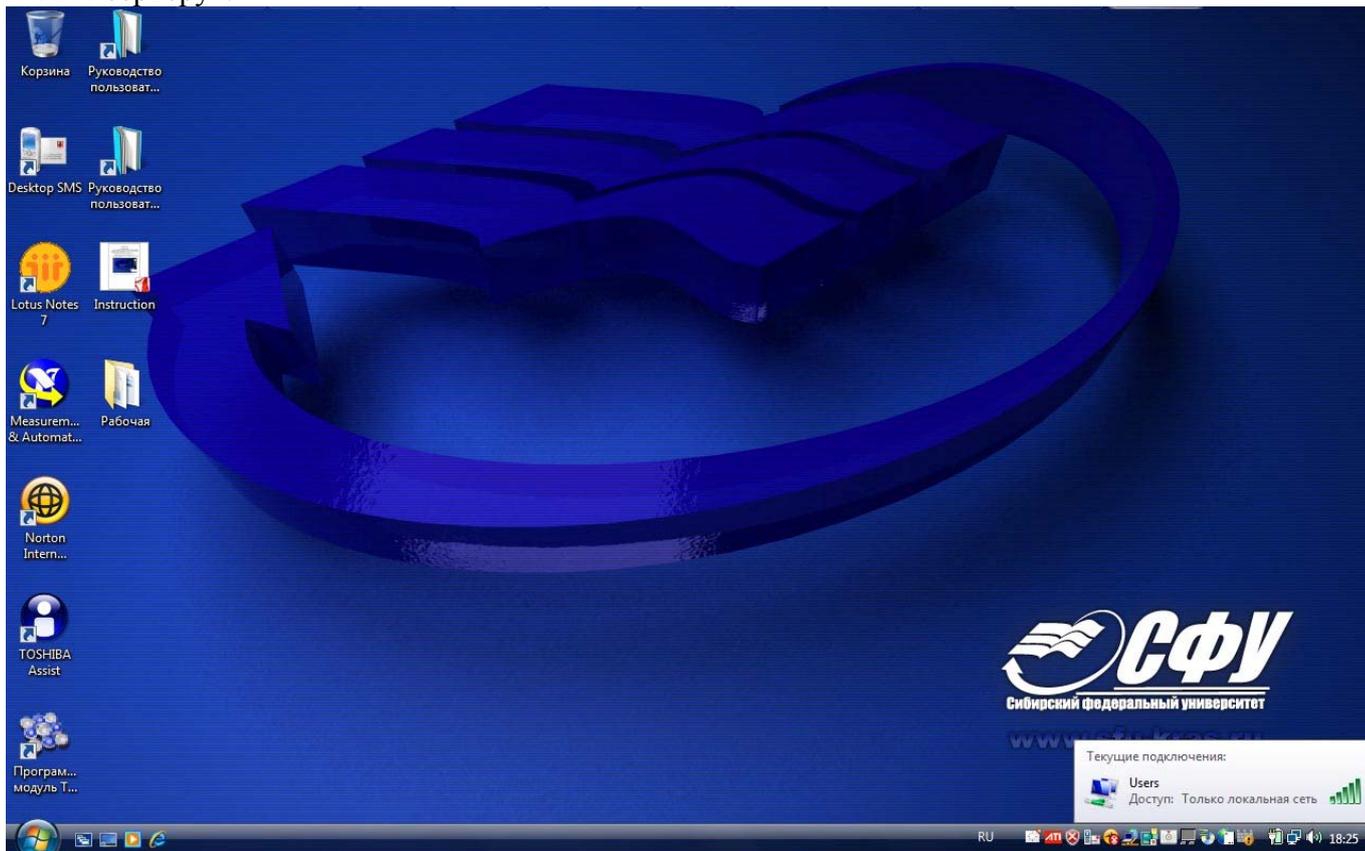


Рис. 25

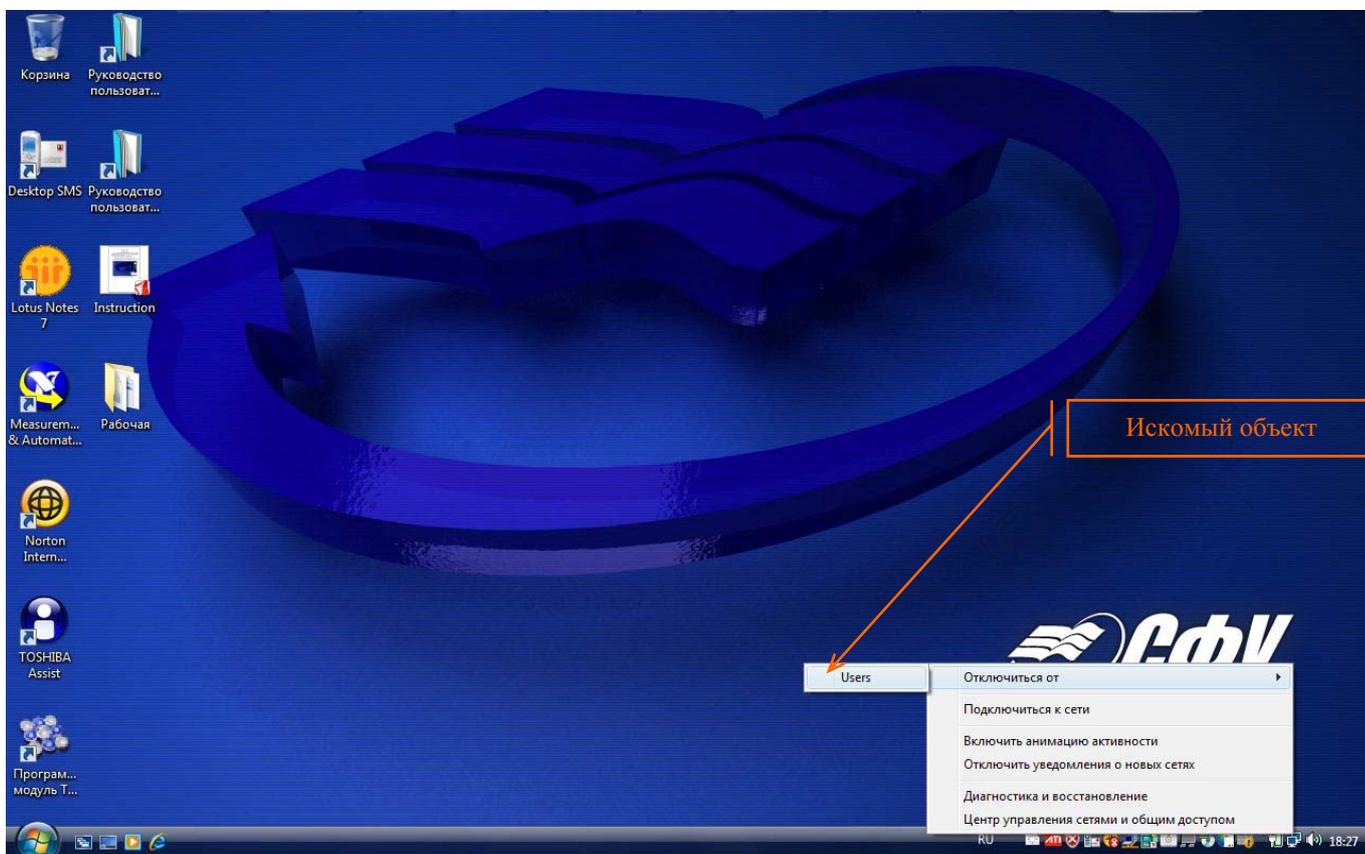


Рис. 26

Для того чтобы корректно отключиться от беспроводной локальной сети, Вам необходимо левой кнопкой мыши кликнуть по иконке “Состояния сетевых соединений”. В появившемся всплывающем окне необходимо выбрать раскрывающийся список “Отключиться от”, в котором выбрать “Users” в соответствии с рис. 26.