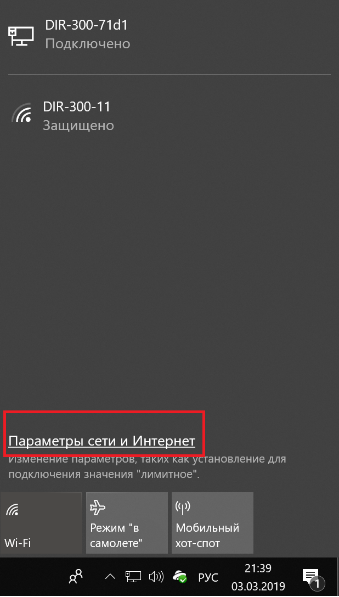
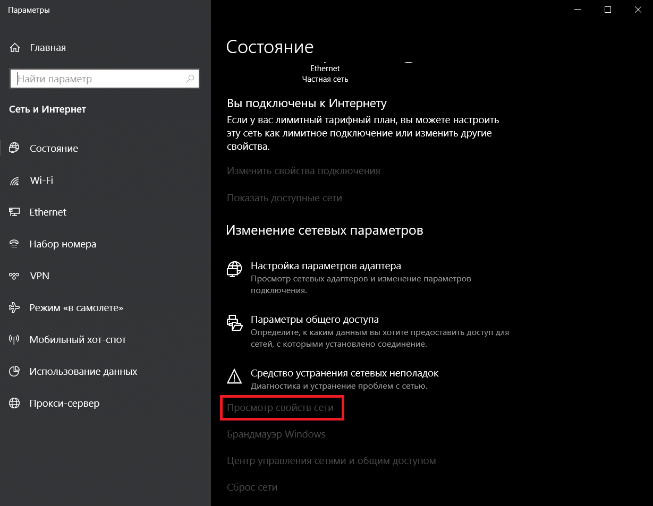
**Подключение к локальному адресу (localhost) IIS сервер**

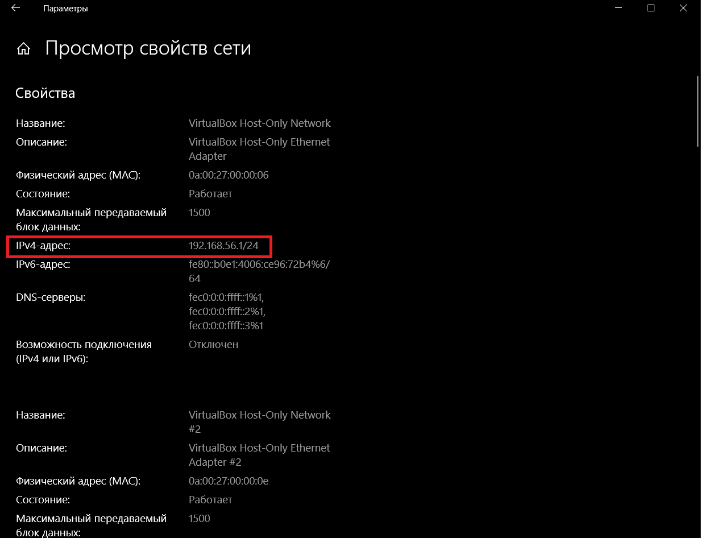
1. Необходимо, чтобы компьютер и мобильное устройство были подключены к одной сети. Мобильное устройство может быть подключено через WIFI.
2. Выбираем параметры сети и интернет



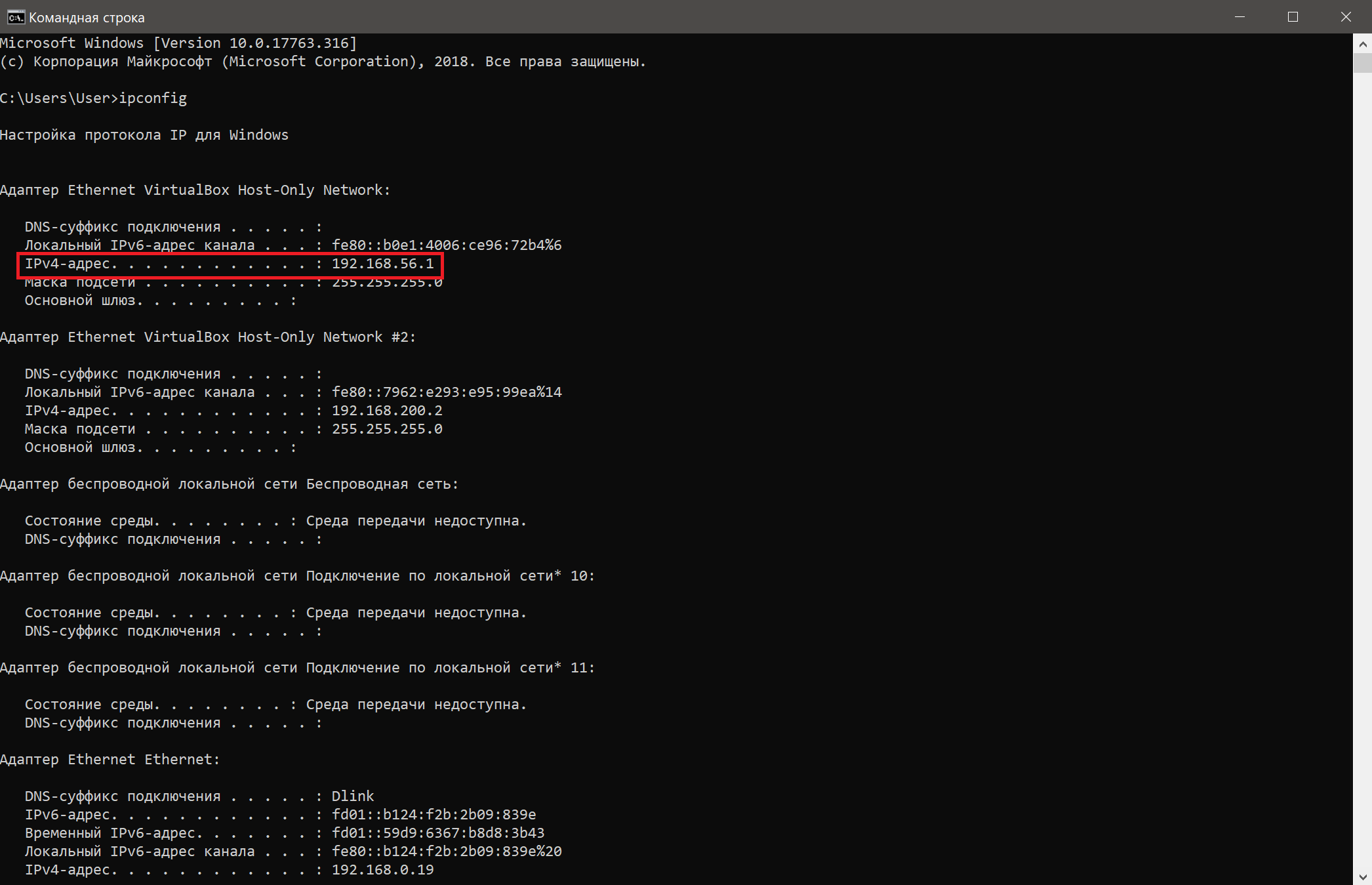
1. Выбираем просмотр свойств сети



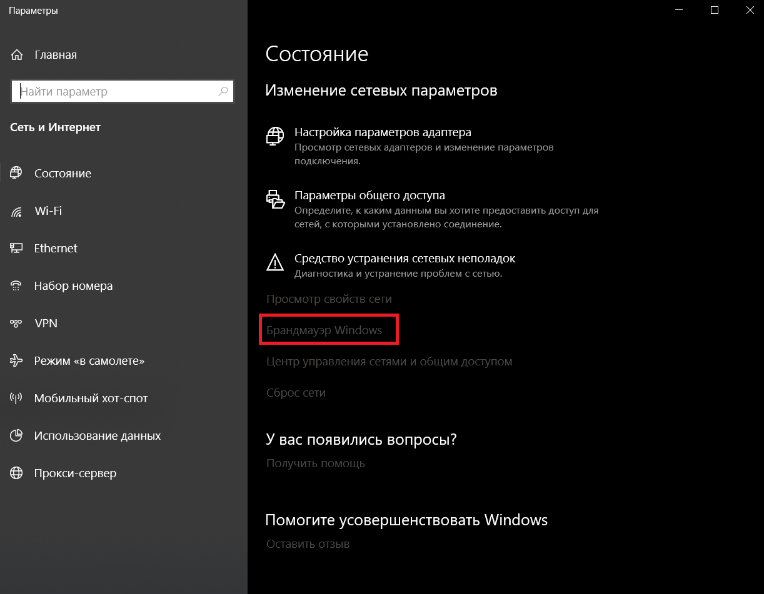
1. В открывшемся окне выбираем IPv4-адрес



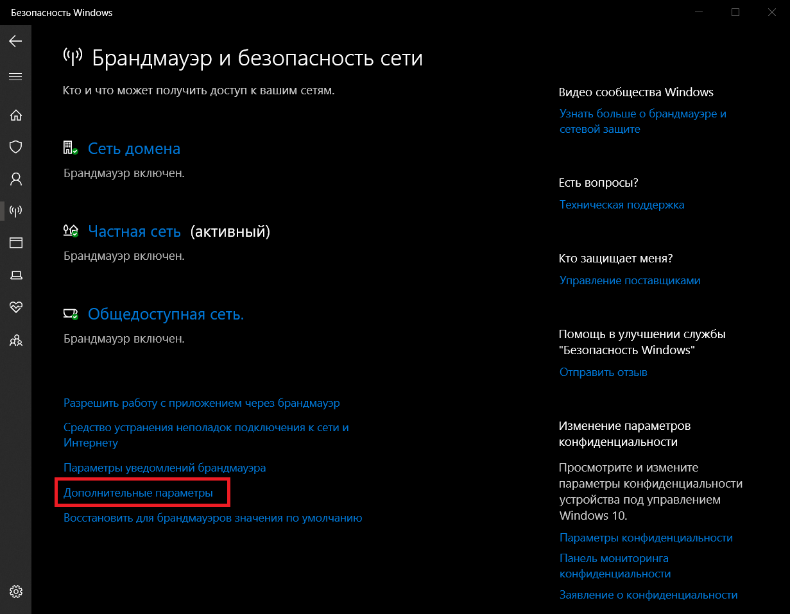
Либо просто набираем в командной строке (cmd) команду ipconfig и получаем IPv4-адрес



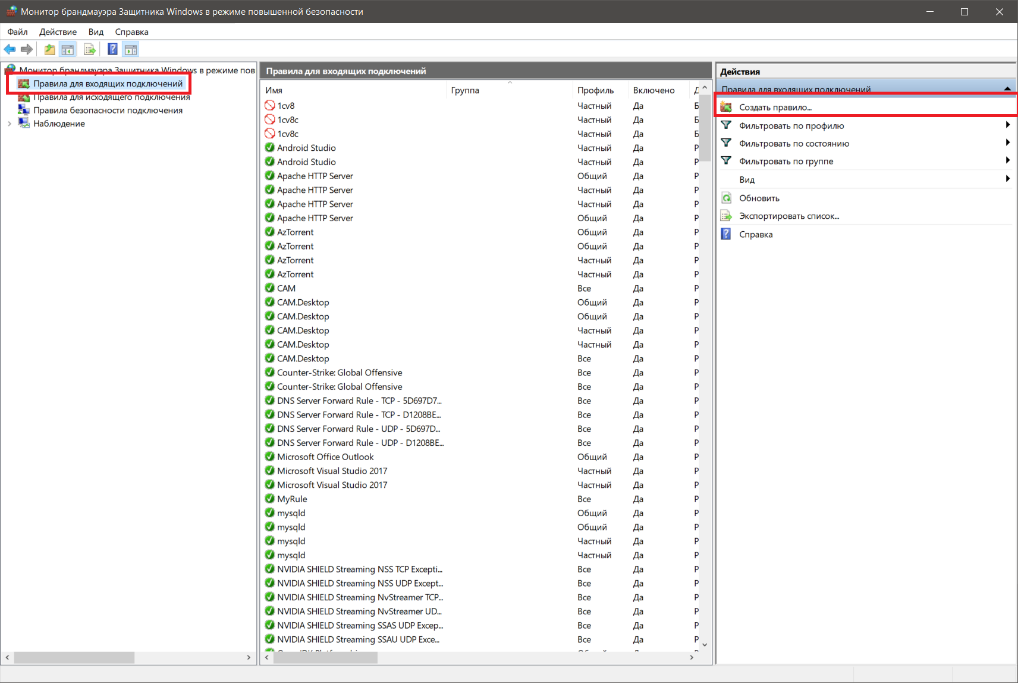
1. Далее добавить правило в брэндмауэр windows



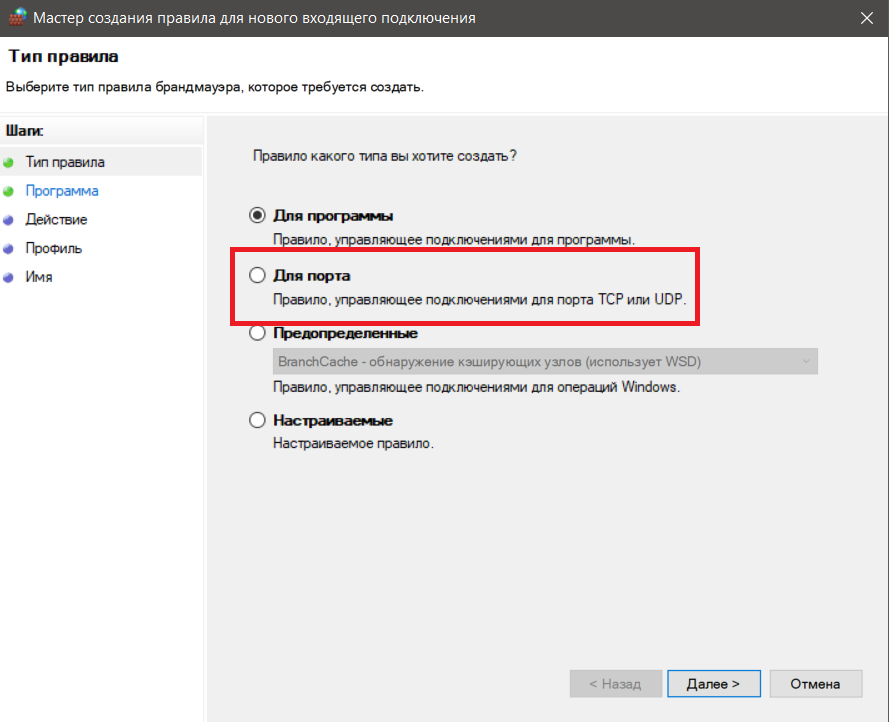
1. Выбрать дополнительные параметры



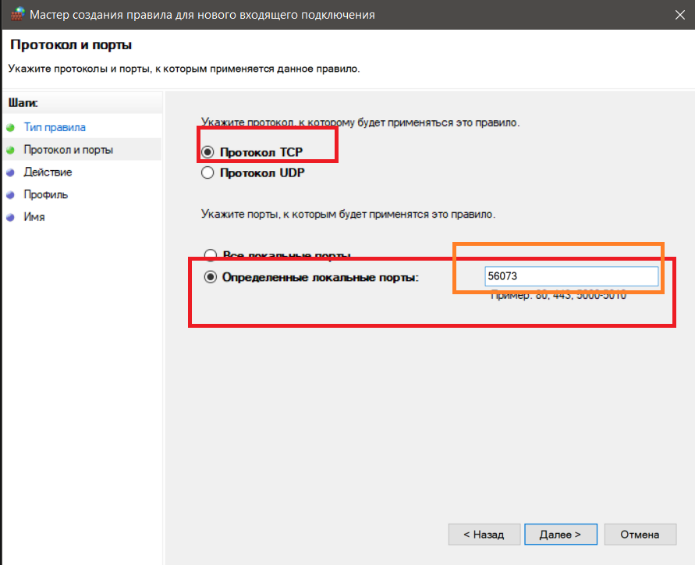
1. Слева выбираем “Правила входящих подключений” и далее “Создать правило”



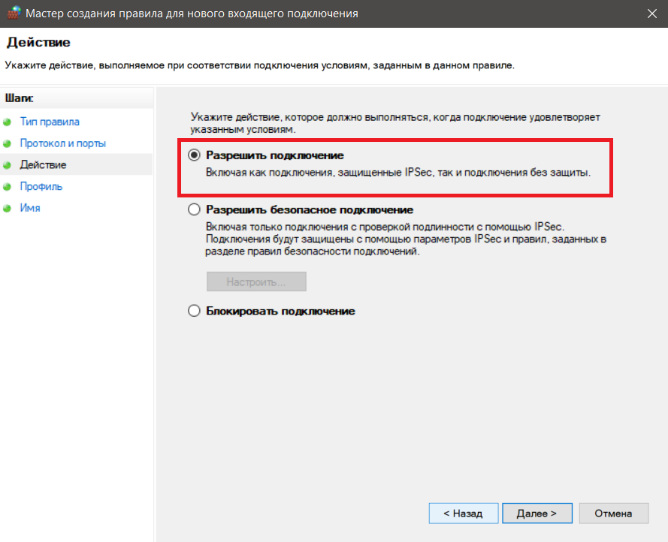
1. Выбираем Для порта



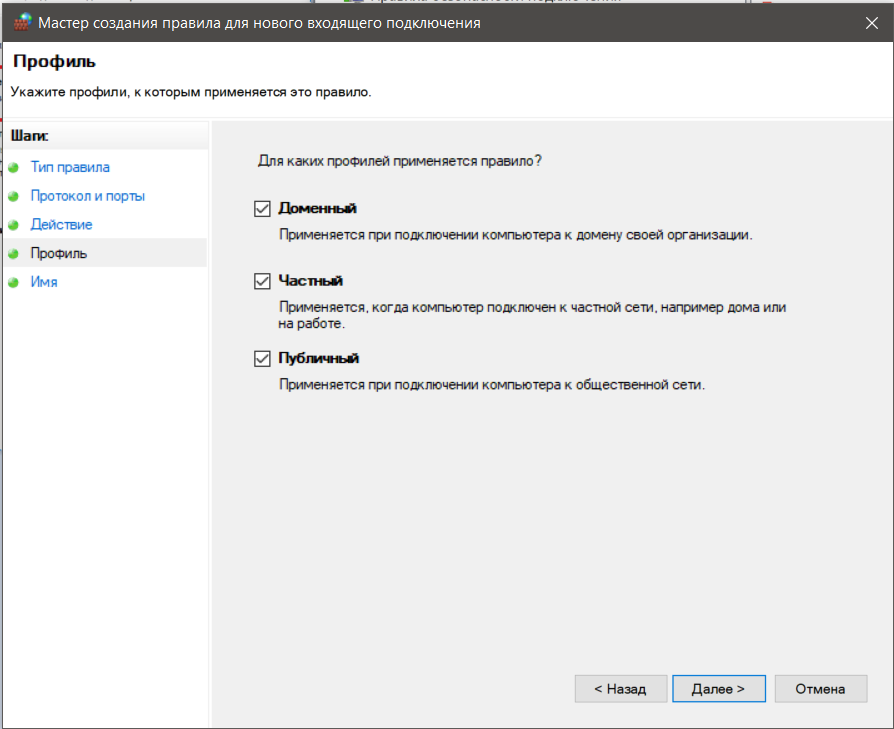
1. Вводим номер порта (оранжевая рамка) и устанавливаем протокол



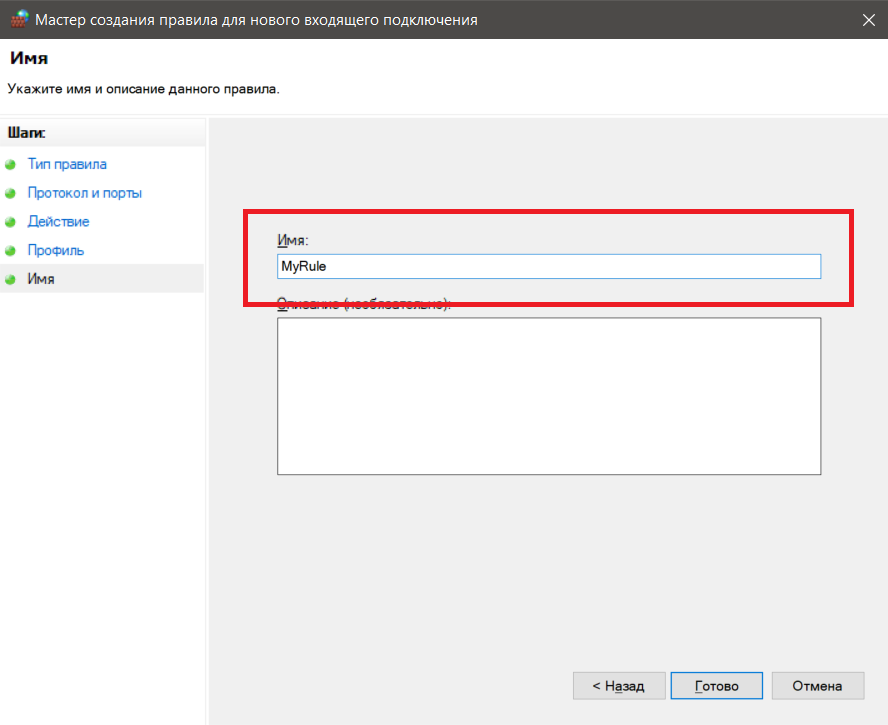
1. Разрешаем подключение



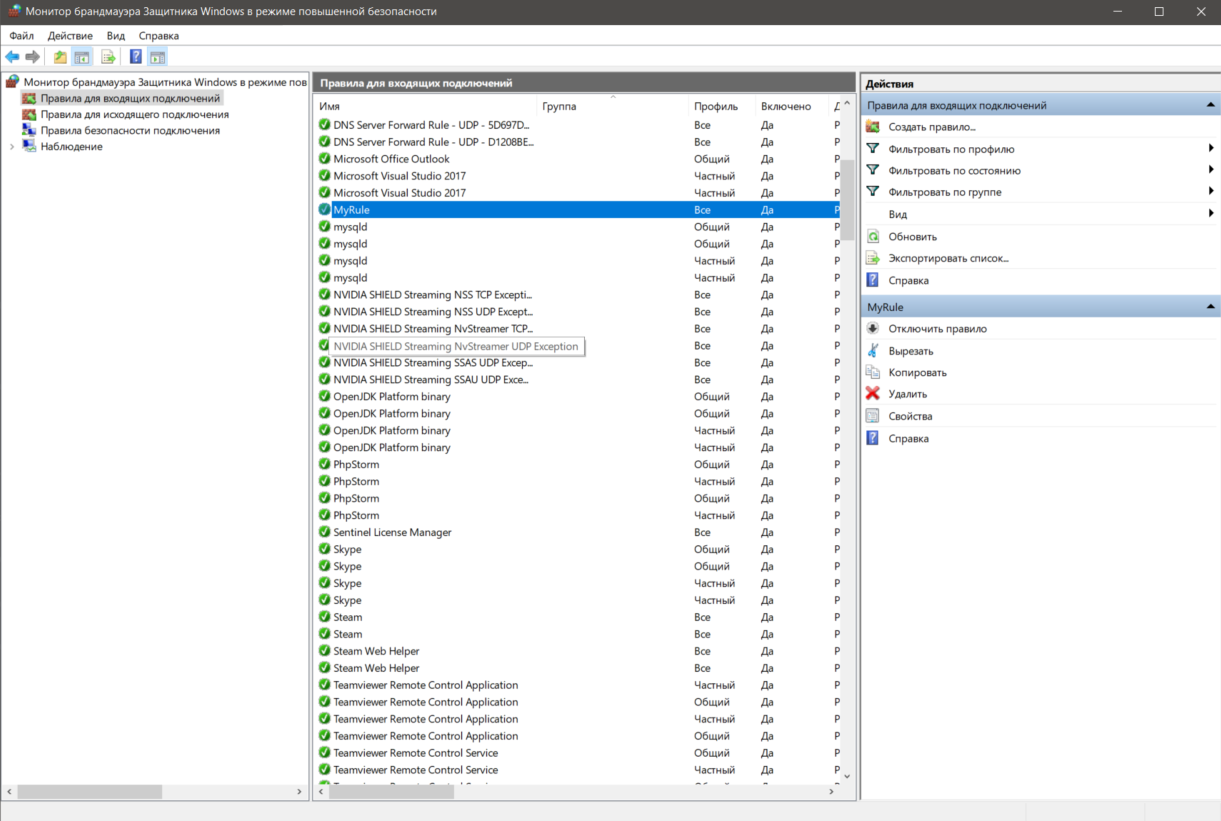
1. Оставляем все без изменения



1. Вводим имя правила

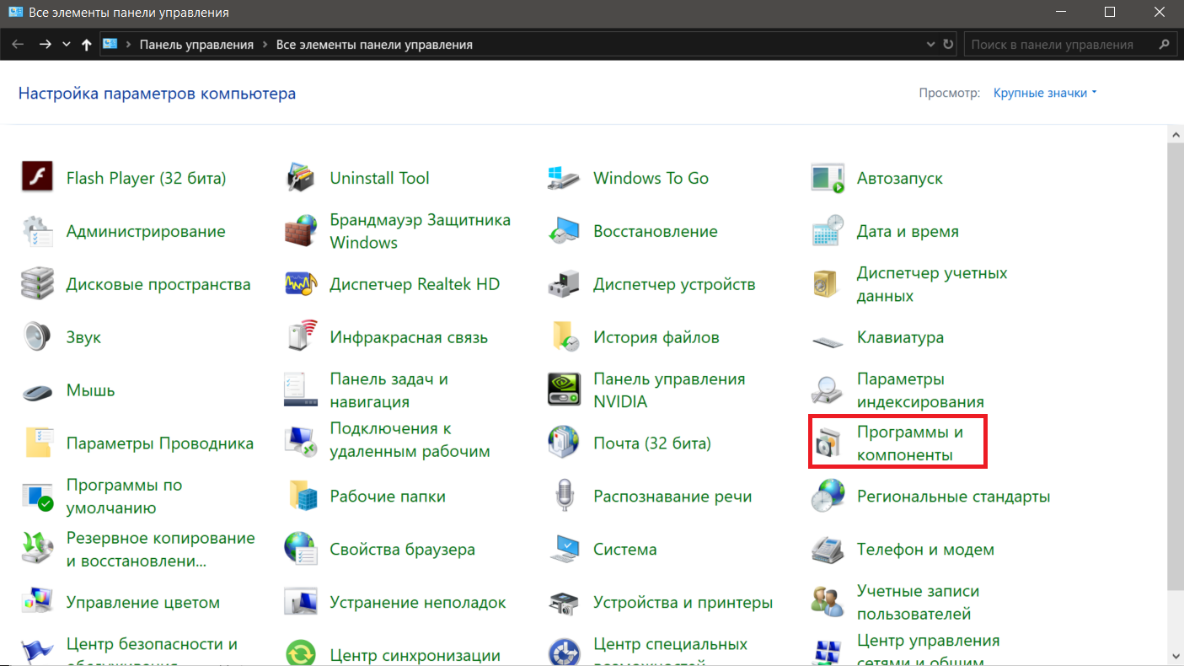


1. Теперь это правило можно видеть в брандмауэре

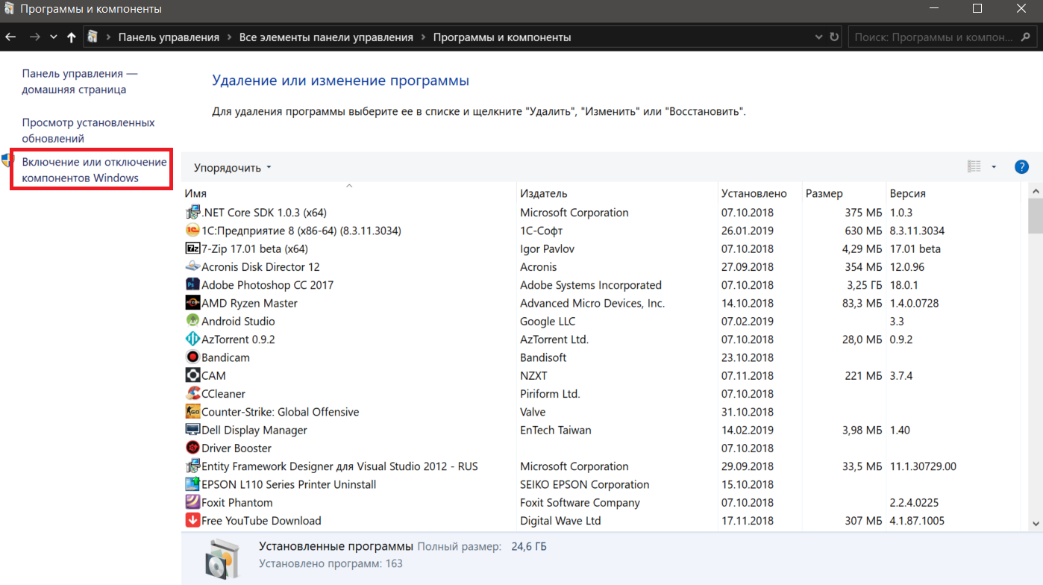


1. Далее необходимо запустить службы IIS. Если они не включены на компьютере

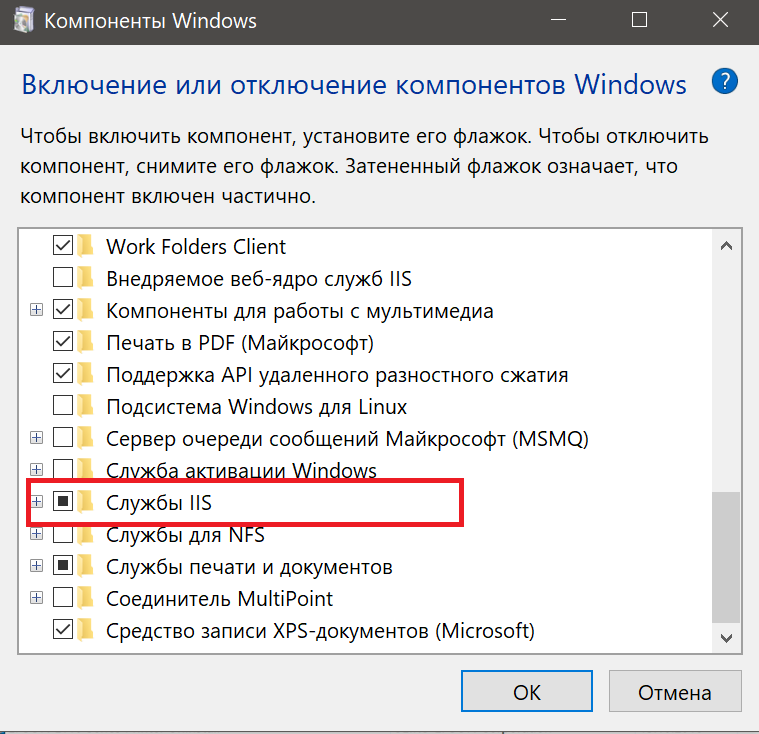
Зайдем в панель управления и выберем программы и компоненты



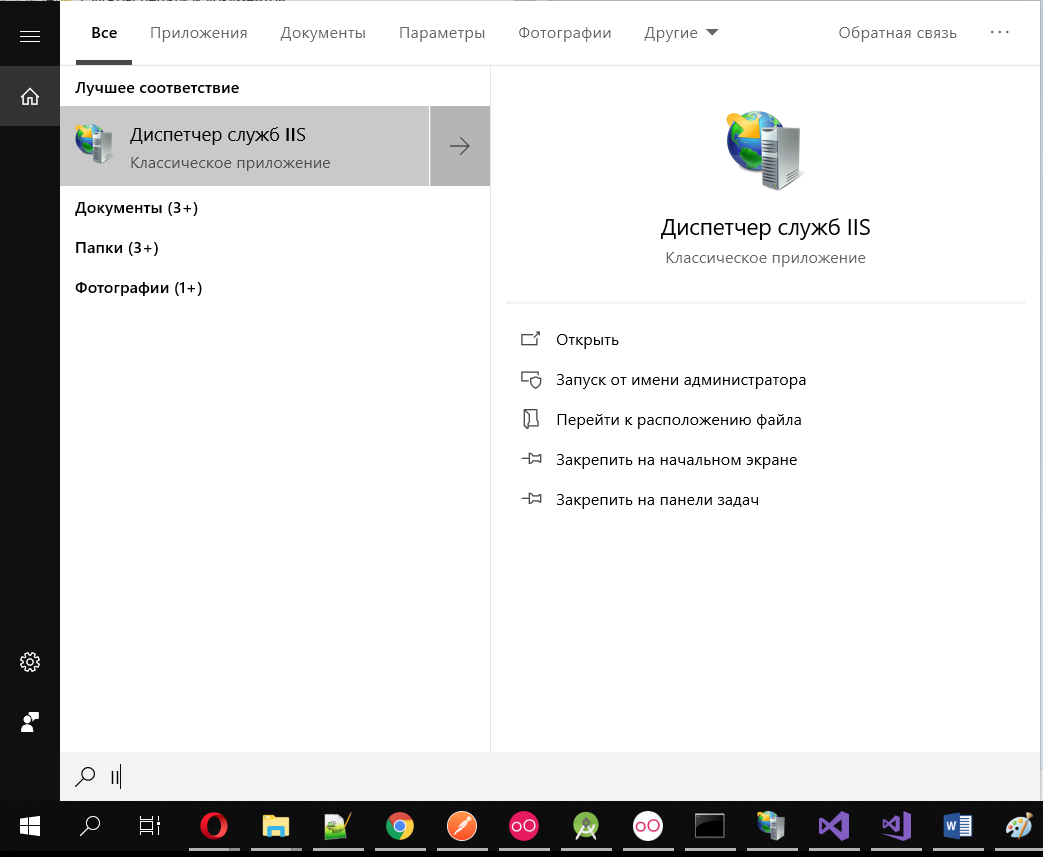
1. Выбираем включение и отключение компанентов Windows



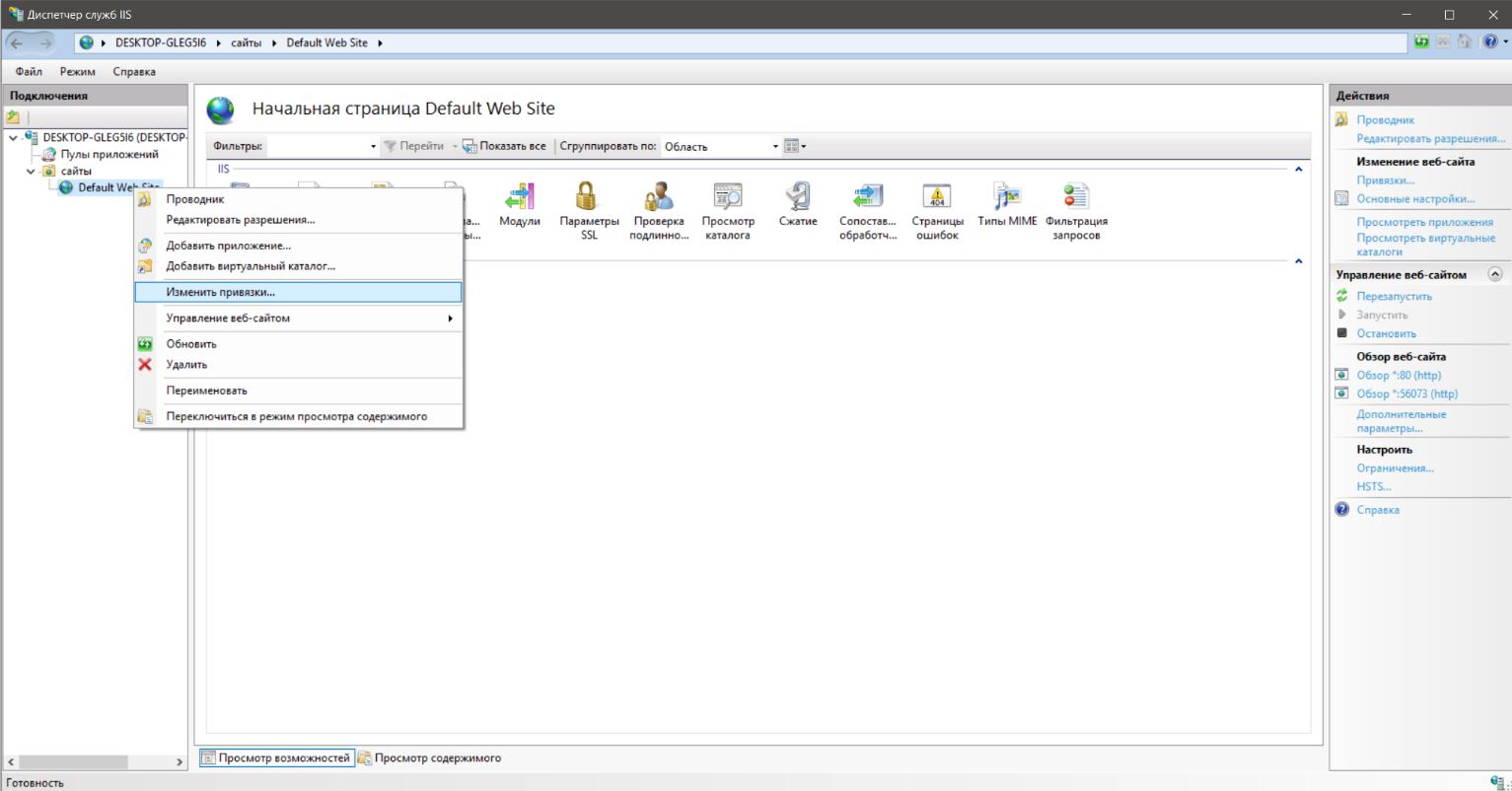
19. Разрешаем IIS службы



20. После этого нам будет доступен диспетчер служб IIS

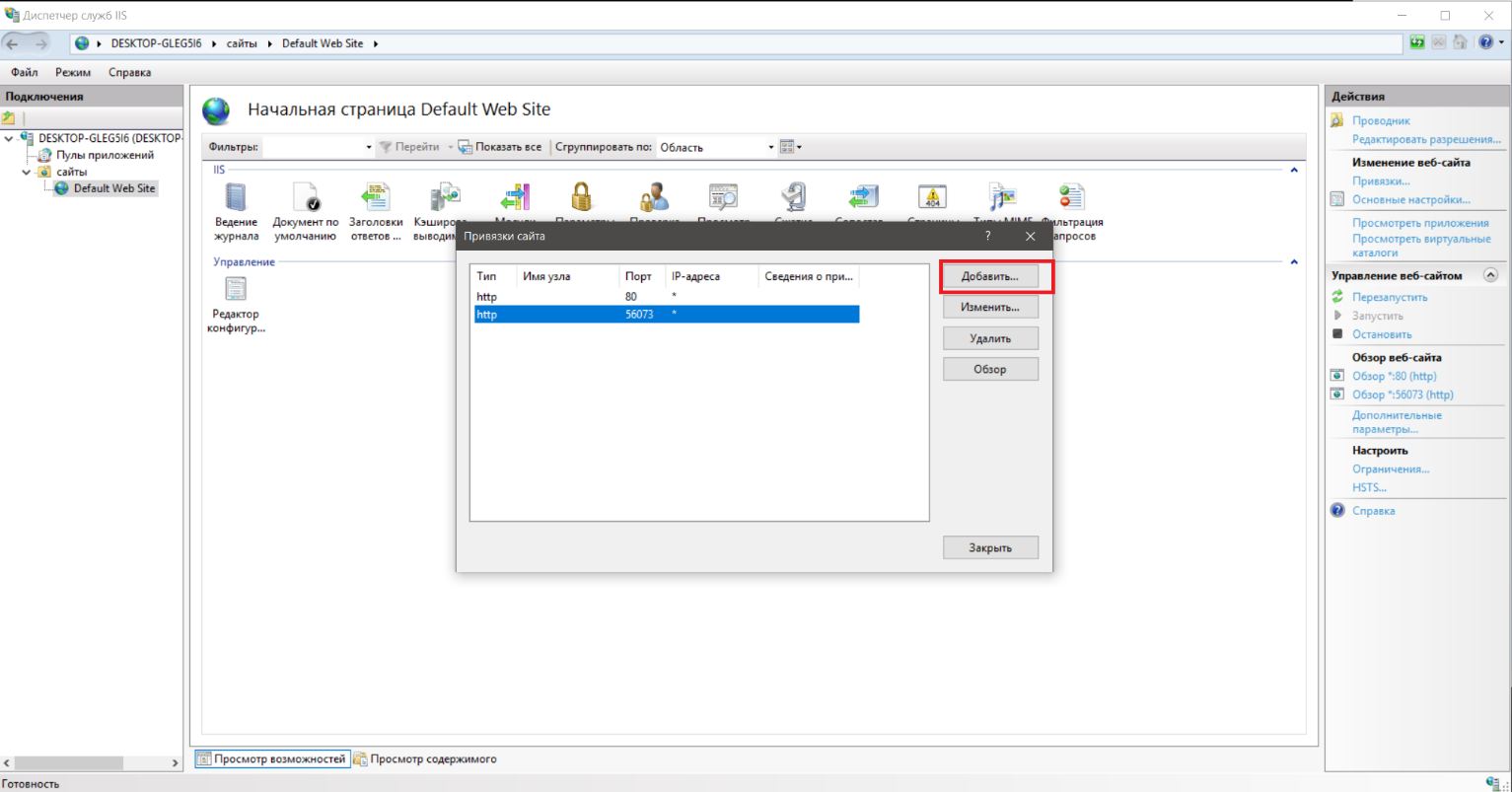


21. Настройка диспетчера служб IIS: Выбрать изменить привязки



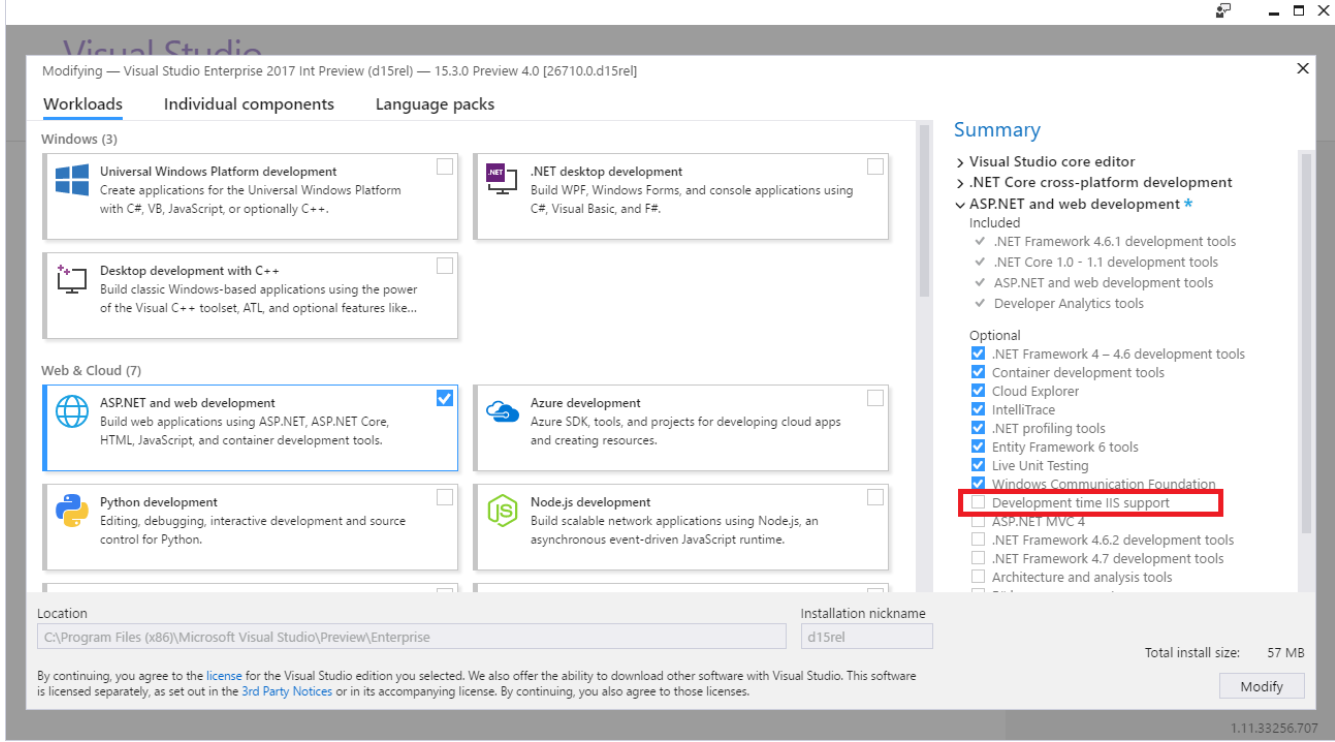
22. Добавляем привязку. В данном случае у меня добавлена см порт 56073.

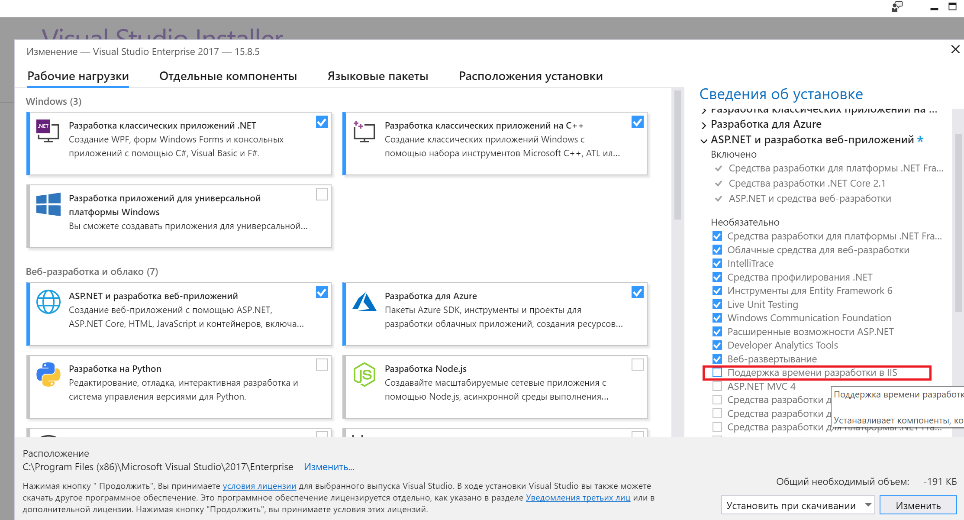
К этому порту и будем подключаться с мобильного устройства



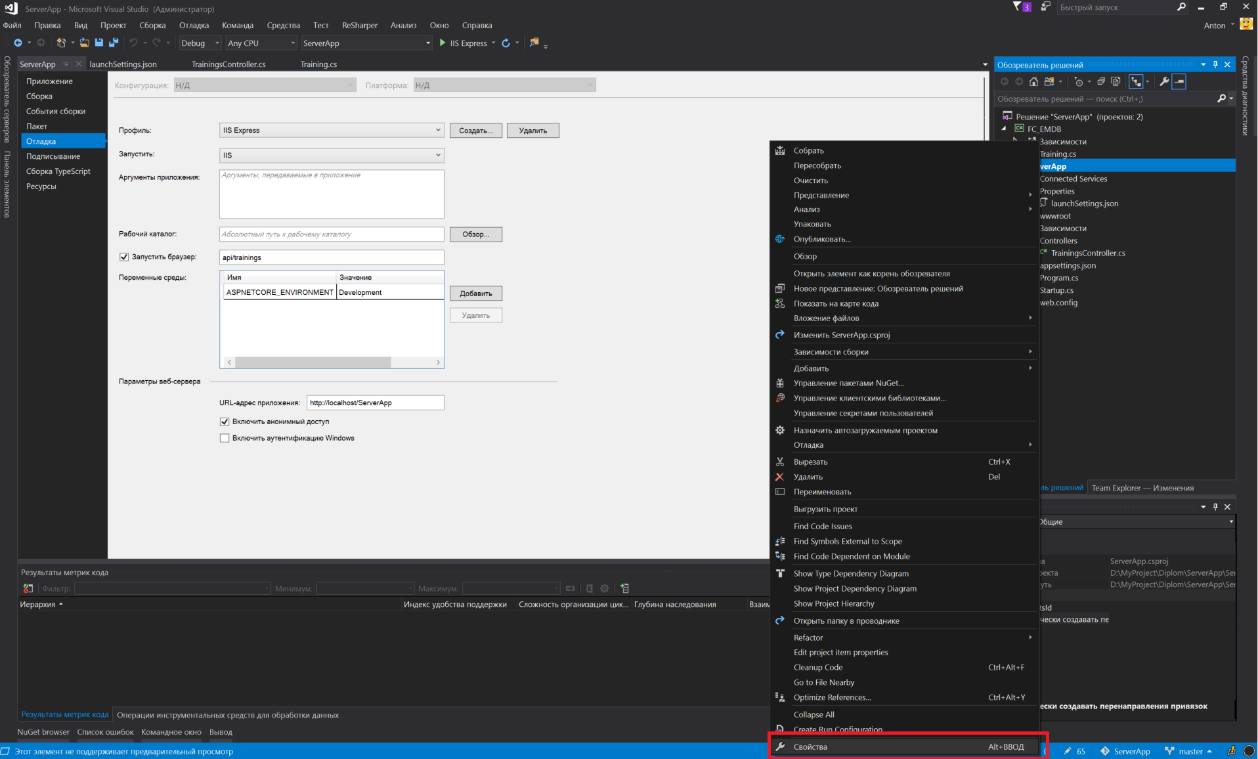
23. Настройка для среды VisualStudio. Брал из этого источника https://devblogs.microsoft.com/aspnet/development-time-iis-support-for-asp-net-core-applications/

Необходимо, чтобы в настройках (установщике Visual studio) был установлен пакет. Если его нет, то устанавливаем.

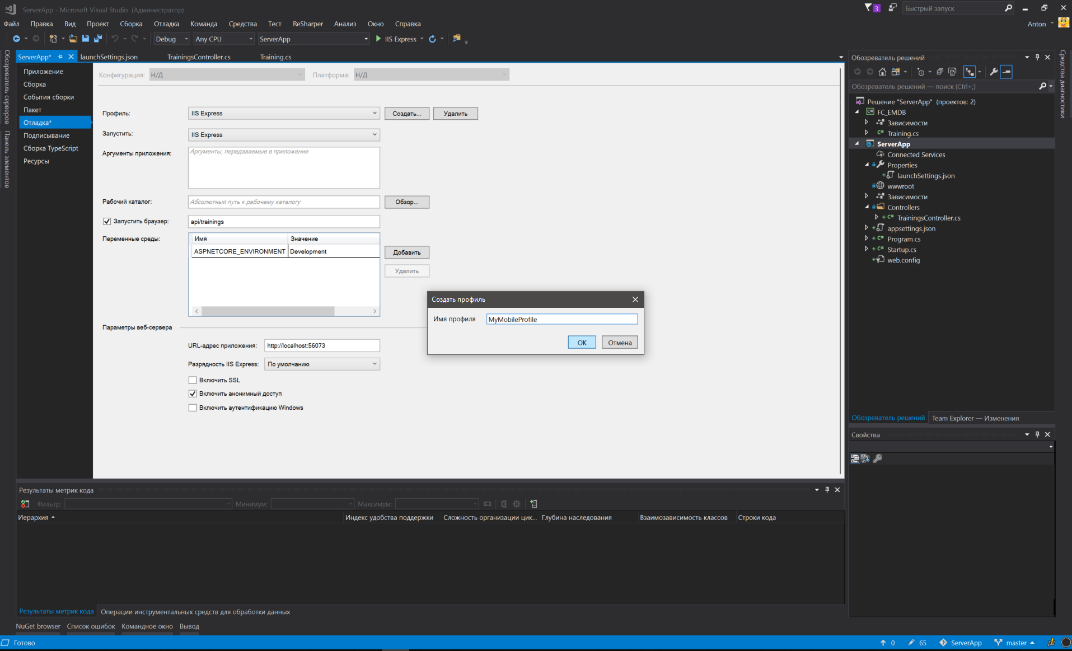




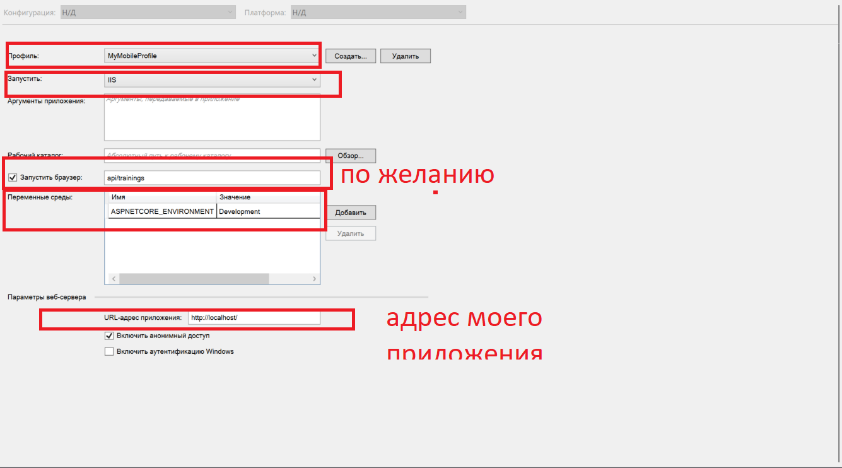
24. Далее заходим в настройки интернет-проекта VisualStudio



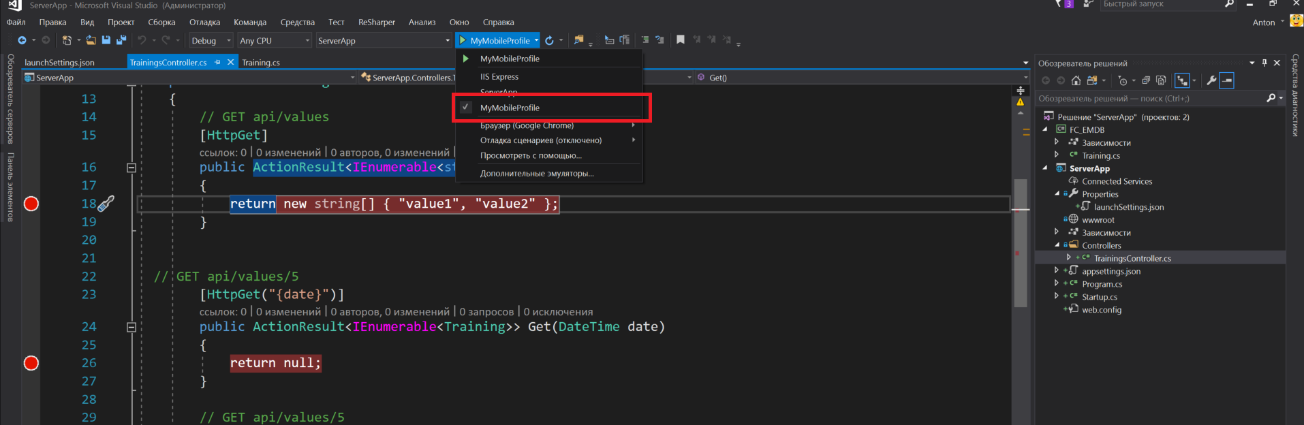
25. Создаем новый профиль



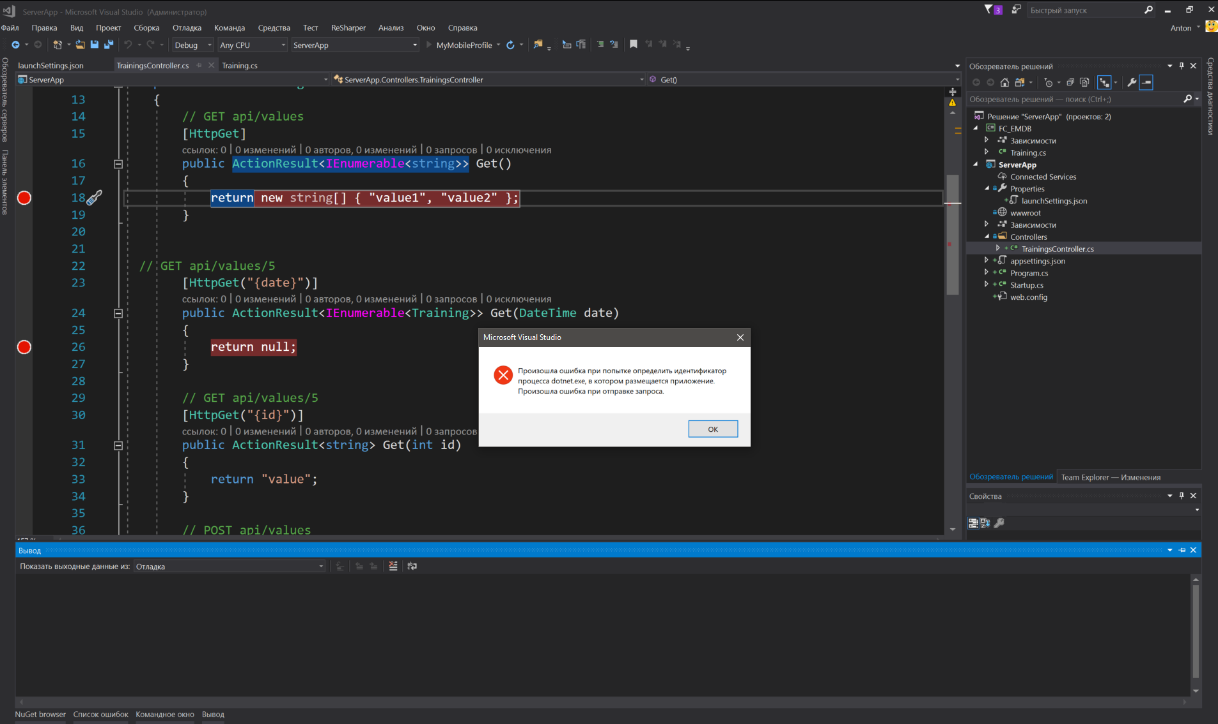
26. Настраиваем конфиг



27. Не забываем выставить свой конфиг в Visual studio

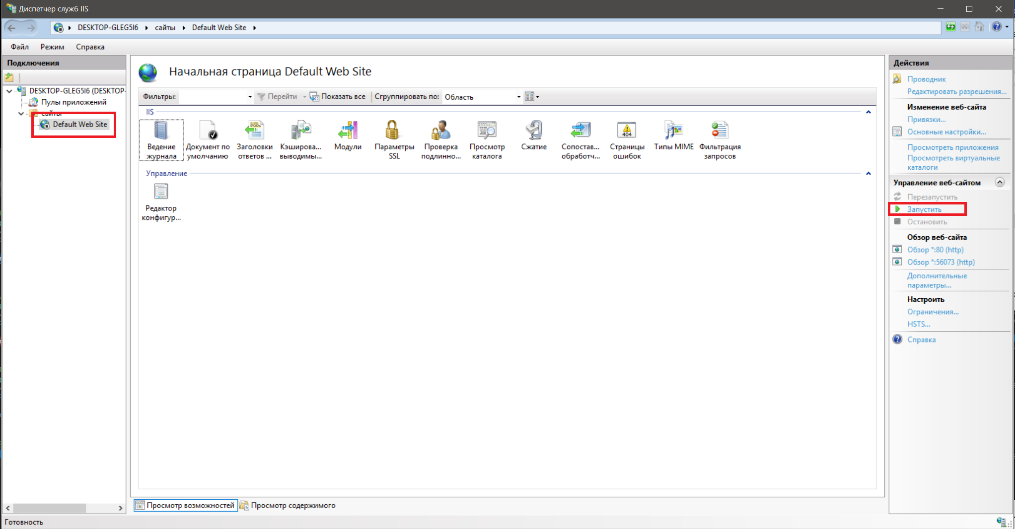


28. При запуске из VisualStudio нового конфига только что настроенного произойдет ошибка



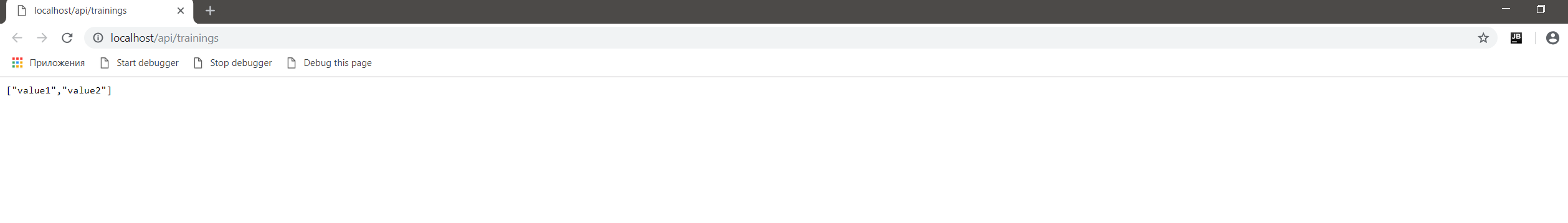
Пугаться не стоит. Эта ошибка вылетает из-за того, что мы не запустили IIS сервер в IIs Manager-e(диспетчере служб IIS). Исправим это.

29.Выбираем Default Web Site и далее запустить



30. Потворим действие из VS 2017

Нажмем на MyMobileProfile и вуаля… все работает!



31. Для выхода из телефона в данную сеть наберем из браузера телефона

192.168.0.19:56073/api/trainings

Где 192.168.0.19 – Ipv4 адрес

56073 – порт

Также необходимо отметить, что при построении решения необходимо отключать IIS сервер в диспетчере служб IIS

**Подключение к локальному адресу (localhost) Genymotion**

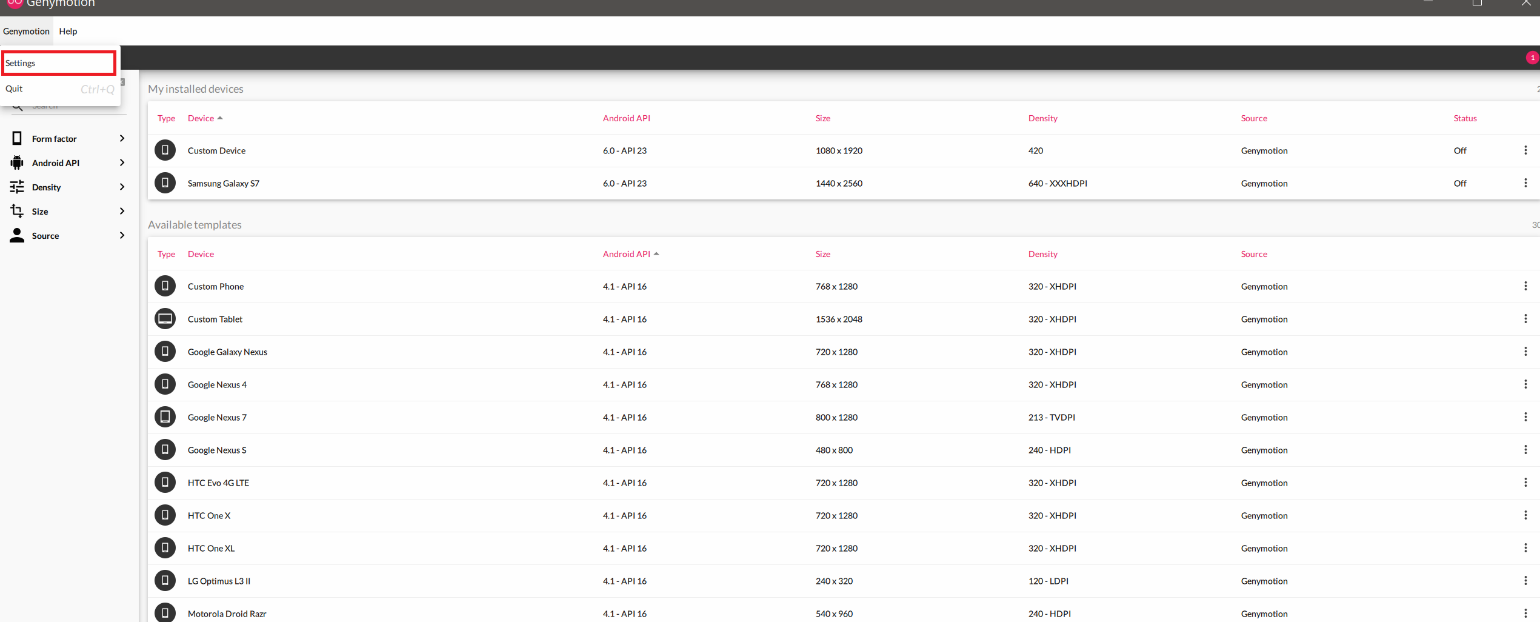
Для genymotion предусмотрен специальный ip адрес 10.0.3.2

http://10.0.3.2:56073/api/

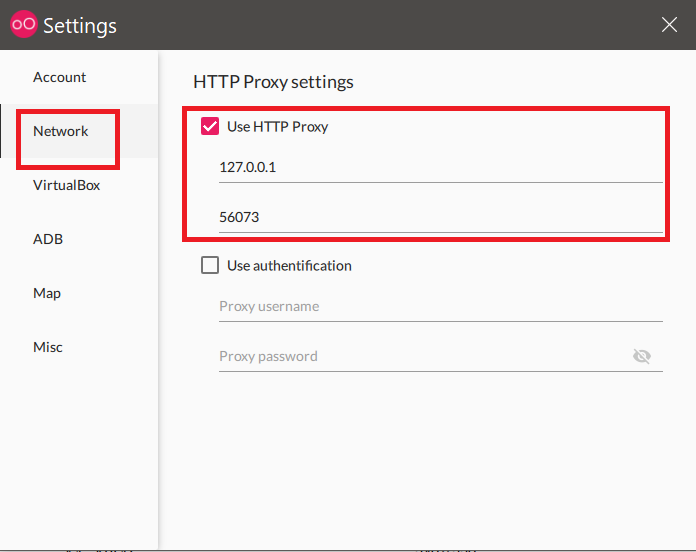
Поэтому в Android studio необходимо прописать адрес тип этого

static String *BASEURL* = "http://10.0.3.2:56073/api/”

Но в Genymotion необходимо настроить прокси



Выставляем прокси



**Подключение к локальному адресу (localhost) AndroidStudioEmulator**

Для эмуляторов аднроид студии использовать адрес 10.0.2.2