Hustle Caslte Bot

Поддерживаемые ОС: Windows 10 (x64), Windows 8.1 (x64), Windows 7 (x64).  
Поддерживаемые эмуляторы: Bluestacks, Nox. Версия эмулятора должна быть последней.  
Скачивать эмуляторы тут:  
<https://www.bluestacks.com>  
<https://www.bignox.com>  
Скачивать бот тут:  
https://github.com/denesik/hustle\_castle\_bot\_pack  
  
1. Настройка системы.

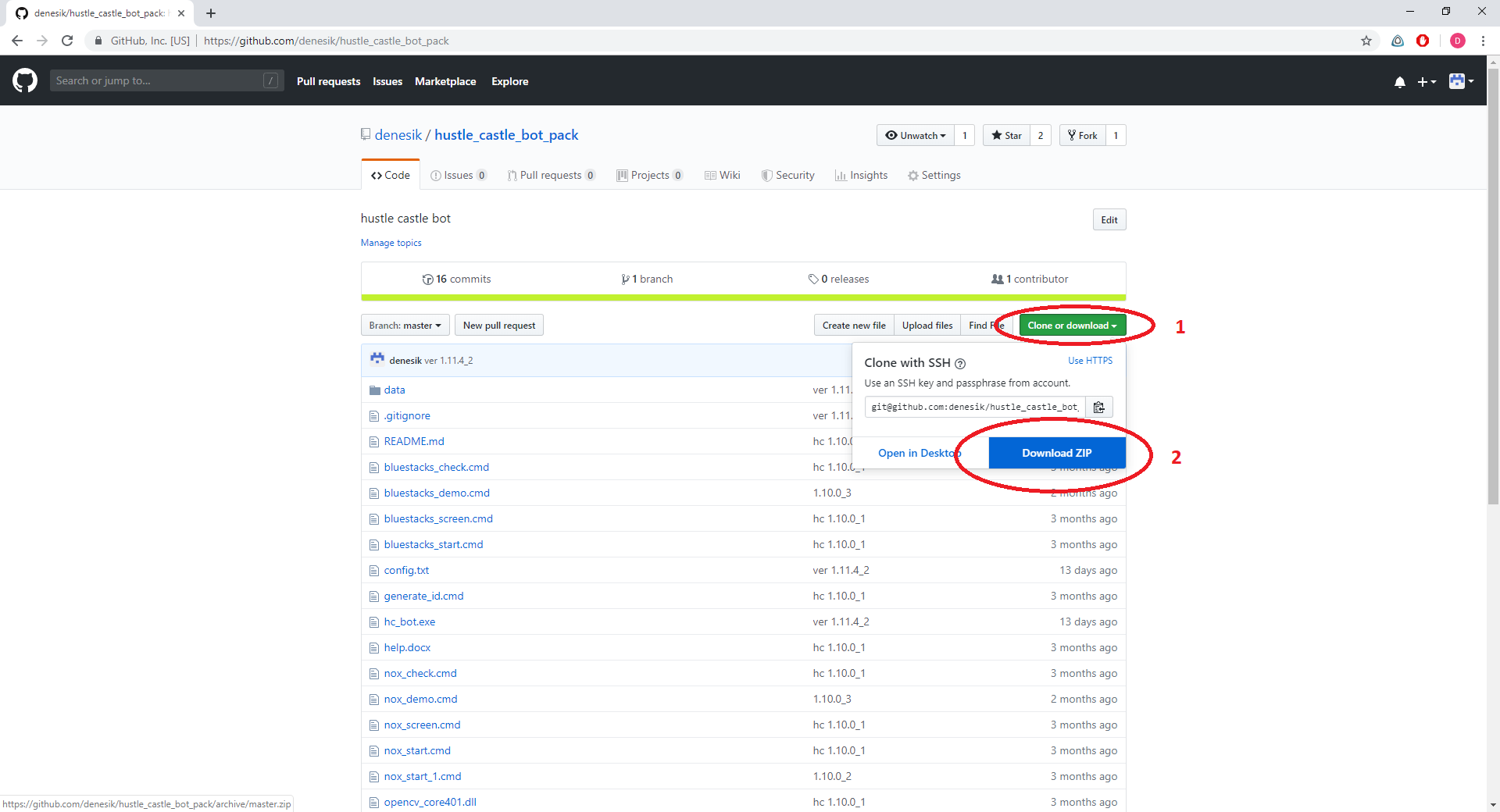
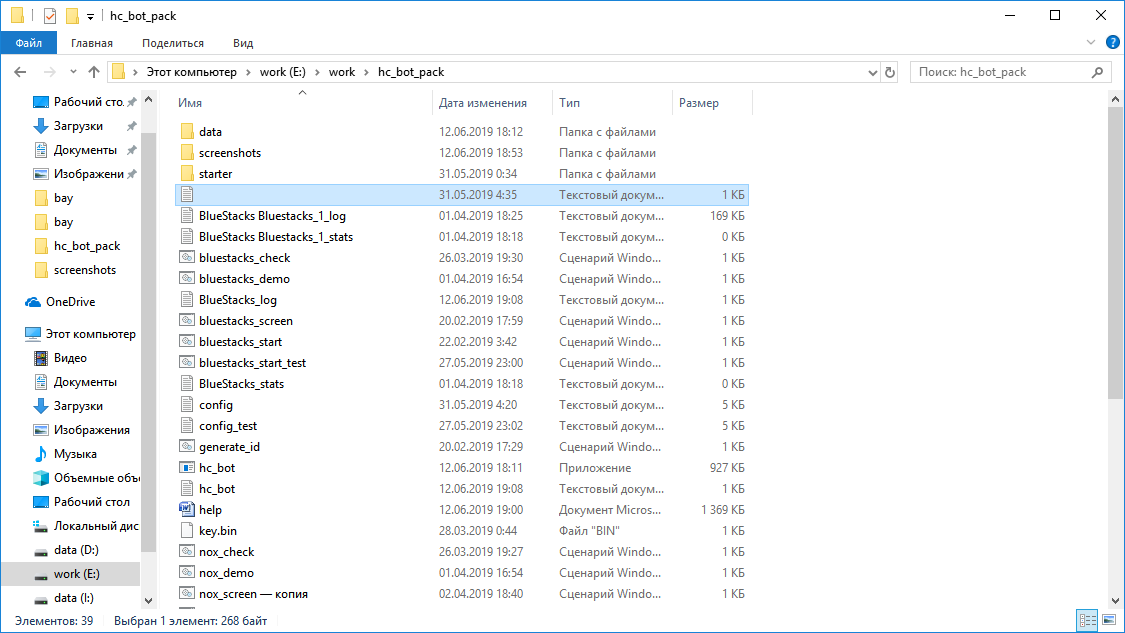
Проверьте параметры экрана: масштаб экрана должен быть 100%. При изменении этого параметра нужна перезагрузка ПК!!! Разрешение экрана любое.

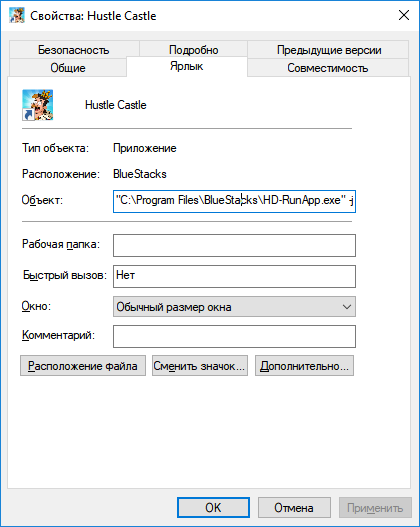




2. Установка и запуск бота.

Открываем ссылку <https://github.com/denesik/hustle_castle_bot_pack> и жмем кнопку «1», потом кнопку «2». У вас скачается архив, его надо разархивировать. У нас получится папка, в которой все содержимое бота, у меня это папка e:\work\hc\_bot\_pack\

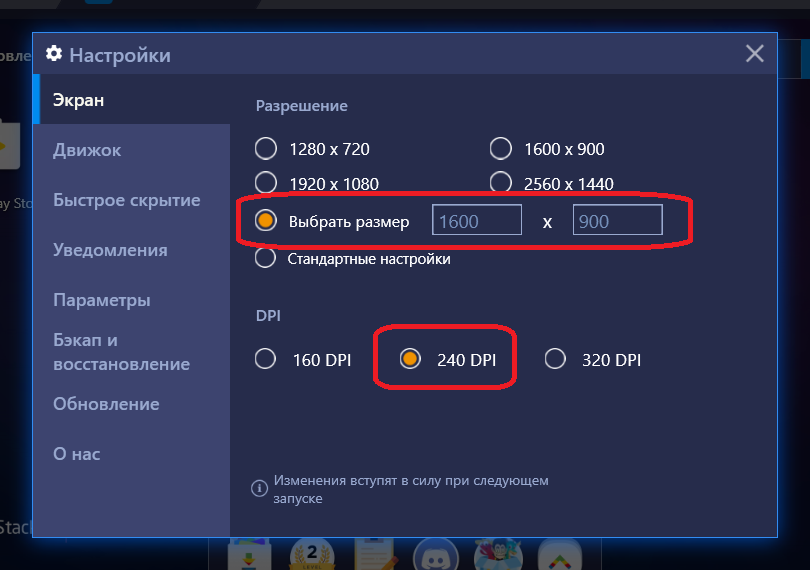
 Затем настраиваем файлы settings.txt и config.txt  
В файле settings.txt нужно указать правильный путь к вашему эмулятору, что бы работал автозапуск эмулятора. Слеши в пути должны быть двойные. Пути можно узнать из соответствующих ярлыков.



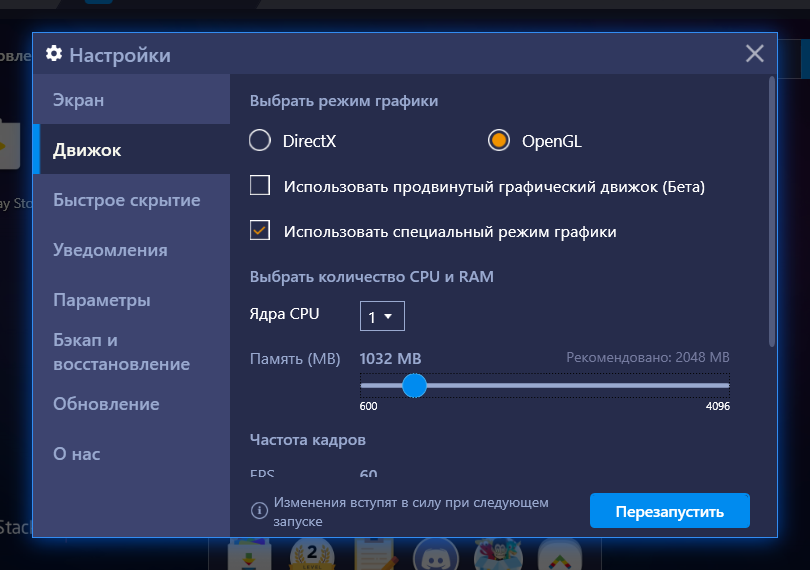
В файле config.txt настраивается режим работы бота. Для начала подойдет режим работы по умолчанию, изменять этот файл не обязательно.

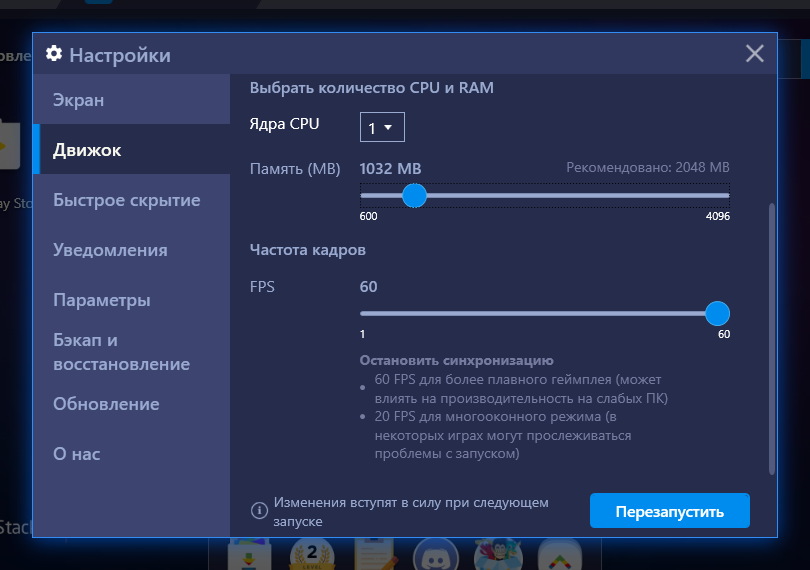
Бот запускается файлами bluestacks\_start.cmd и nox\_start.cmd  
Для проверки работоспособности автозапуска запустите нужный файл и подождите 5-10 минут, если путь к эмулятору прописан правильно, должен запуститься эмулятор и чуть позже игра.  
Если у вас запущен эмулятор и бот, но возникает ошибка «scan error» (вперемешку с «unknown»), значит бот не обнаруживает запущенное окно эмулятора. Возможно оно не правильно называется (в случае мультибота).

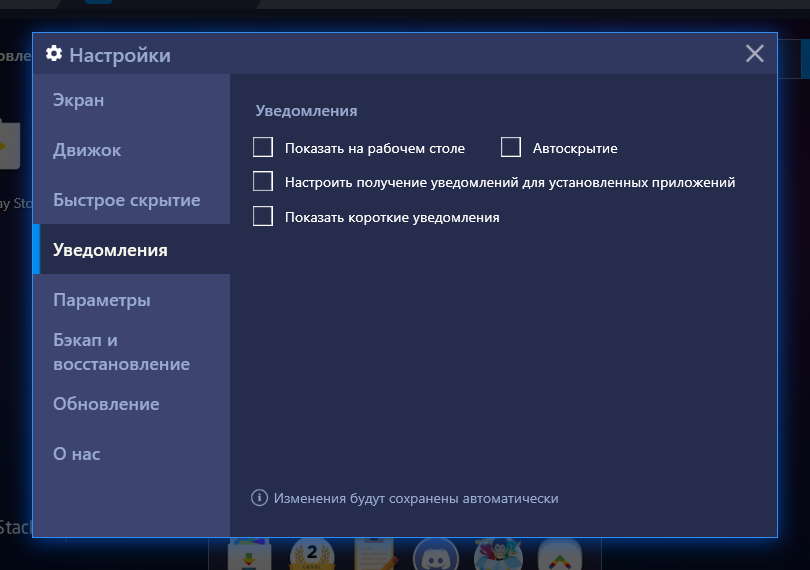
Если у вас запущен эмулятор и бот, но возникает ошибка «unknown» (бот пытается выйти из замка), значит бот не правильно распознает изображение с эмулятора - не настроена система или эмулятор, также возможно антивирус блокирует доступ (в таком случае попробуйте отключить антивирус).  
3.а. Настройка эмулятора (Bluestacks).  
  
Настройки экрана в BlueStacks должны быть такими:   
Размер 1600x900, 240 dpi

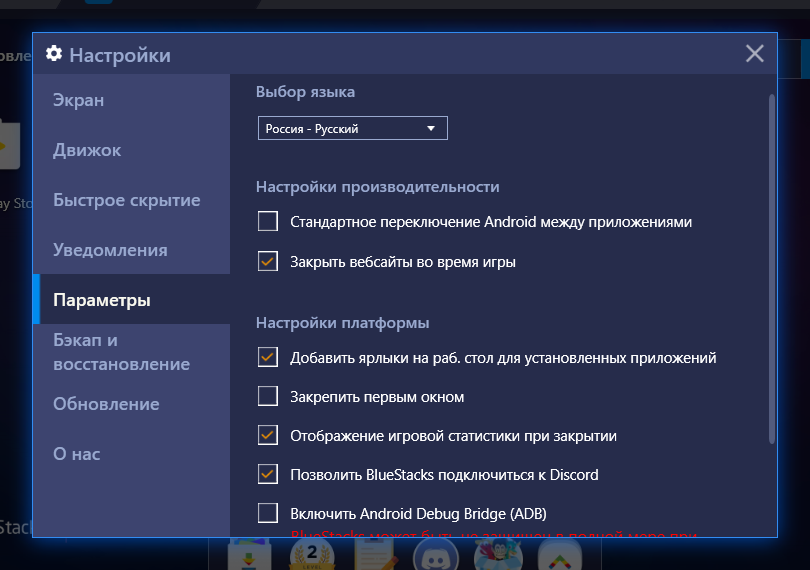


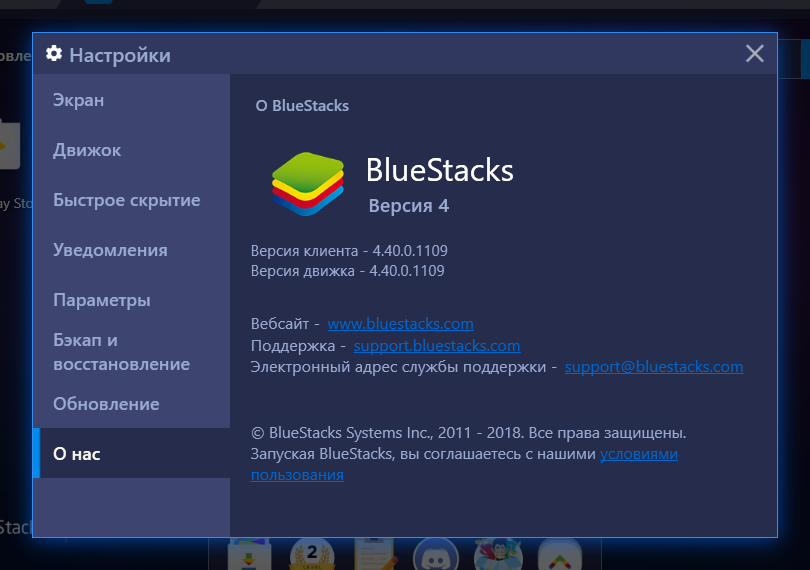
В случае ошибки “unknown” попробуйте сменить режим графики: выбрать DirectX, использовать специальный режим, продвинутый граф движок и т.д.











3.б. Настройка эмулятора (Nox).

Размер 1600x900, 240 dpi



В случае ошибки “unknown” попробуйте сменить режим рендеринга: выбрать OpenGL+, использовать скоростной режим и т.д.





4. Дополнительная информация

Если настройки выше не помогли, попробуйте в файле settings.txt выставить режим capture\_mode : 0. Данный режим работает всегда, но требует, что бы окно эмулятора находилось поверх всех окон и полностью помещалось на мониторе, т.е. оно не должно выходить за пределы экрана.

В игре должен быть выставлен русский язык.

Если при запуске бота вылетает с ошибкой – нет библиотеки msvcp140.dll, нужно скачать и установить распространяемый пакет visual c++2017 vc\_redist.x64.exe   
ссылка: <https://support.microsoft.com/ru-ru/help/2977003/the-latest-supported-visual-c-downloads>  


В некоторых случаях, если монитор засыпает, бот перестает работать.

5. Мультибот (Nox)

Мультибот поддерживается только на ноксе. Для запуска второй копии вам нужно использовать файл nox\_start\_1.cmd или создать свой файл с текстом:  
hc\_bot.exe --emulator\_type "nox" --emulator\_id "Nox\_1" --emulator\_name "NoxPlayer1" --config\_file "config.txt"   
Где нужно указать ид эмулятора Nox\_число (А на скриншоте) и имя эмулятора (Б на скриншоте).  
Также можно указать другой конфиг.



6. Конфиг  
Как работает настройка repeat в конфиге?

Конфиг разбит на модули, количество модулей с разными настройками можно указать любое.

Каждый модуль - отдельная задача, например арена, портал и т.д.

В итоге ваш конфиг будет являться программой, которую выполняет бот.

В настройке repeat указывается количество повторений конкретного модуля.

Таким образом можно настроить программу бота:

1 раз арена,

2 раза сбор ресурсов (подряд),

1 раз портал,

1 раз вторжения,

0 раз рекламный сундук, и т.д.

Бот запускает эту программу и когда она закончится, бот начинает эту программу заново!

Вам не нужно указывать 100500 раз арена, 100500 раз портал и т.д. потому что, бот повторяет программу по кругу бесконечно.