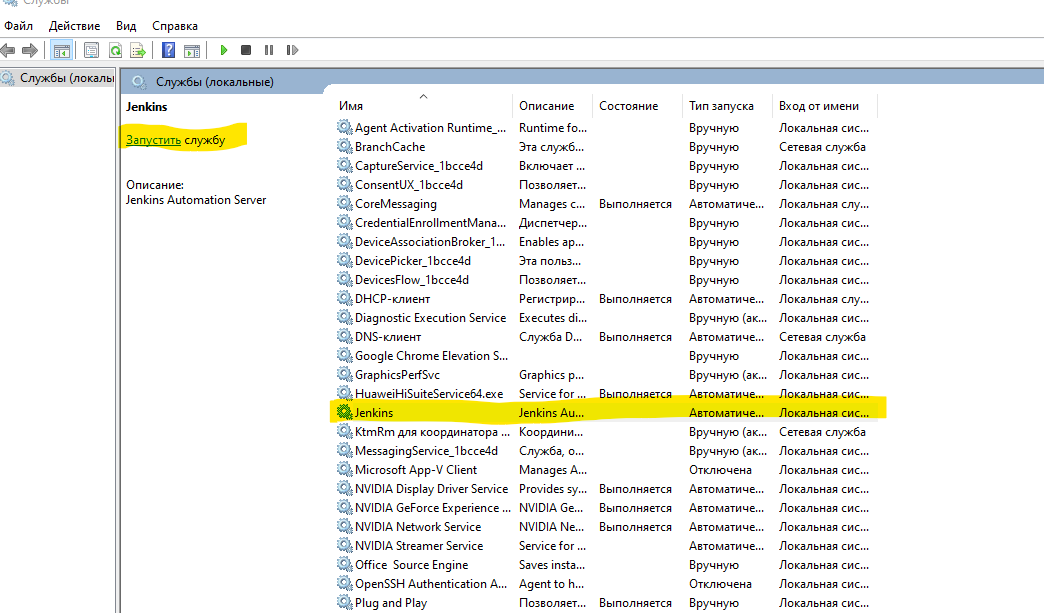
Данное задание выполняется на основе Bring It On задачи.

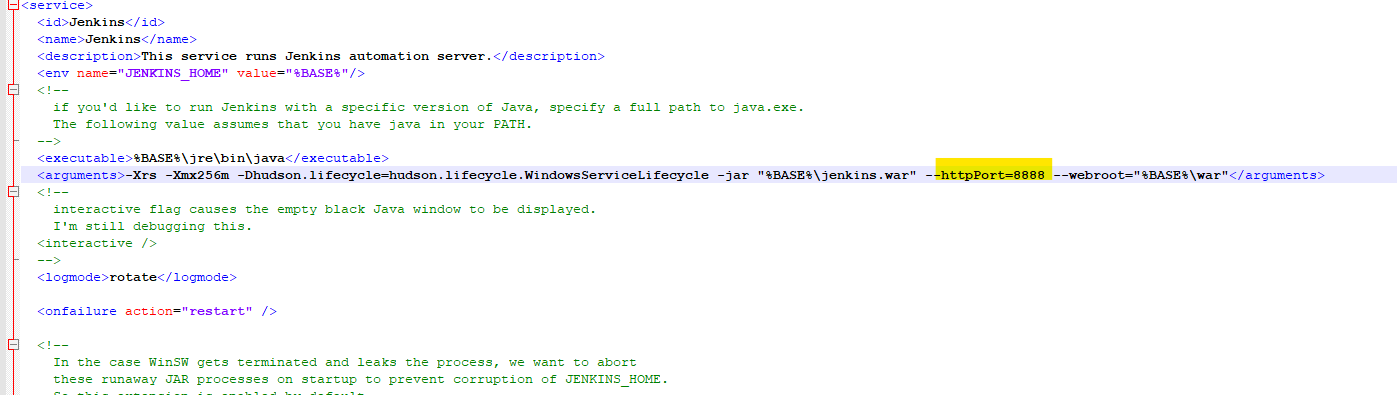
1. Сменить порт сервера на 8888

Остановить службу Jenkins

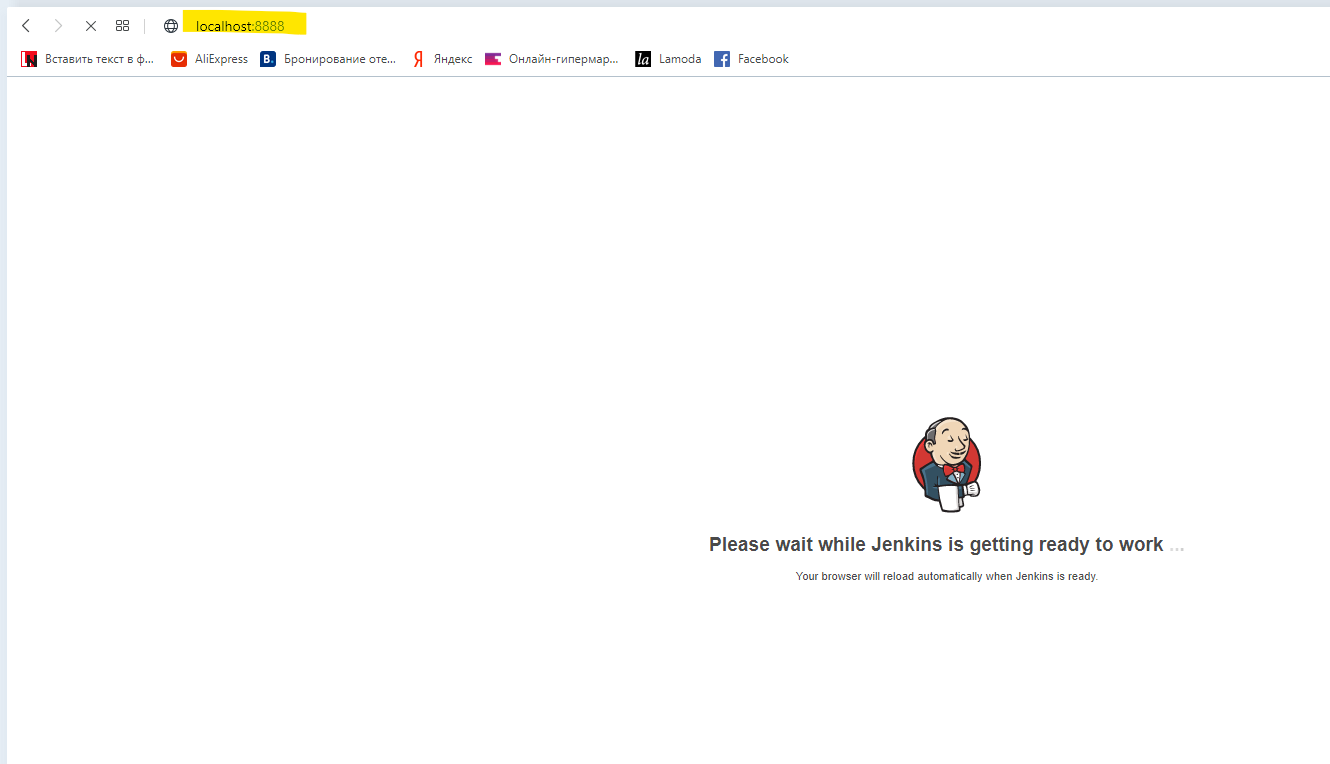


Переходим в папку где установлен Jenkins и открываем файл Jenkins.xml

Находим строку с текстом httpPort и изменяем порт на 8888

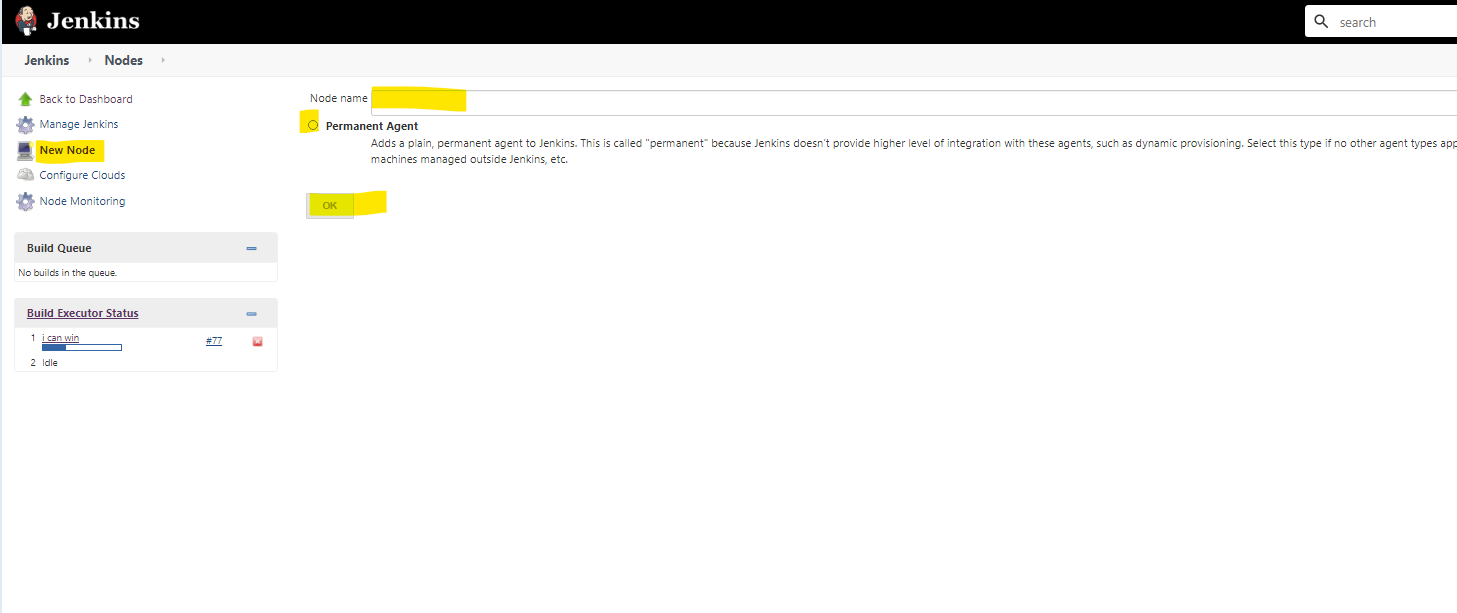


Запускаем службу и проверяем изменился ли порт



2. Создать ноду и настроить сервер так, чтобы джоба выполнялась только на slave ноде

Создаем ноду, для этого выбираем new node, Node name вводим имя node (рекомендуется hostname), ставим галочку на permanent agent

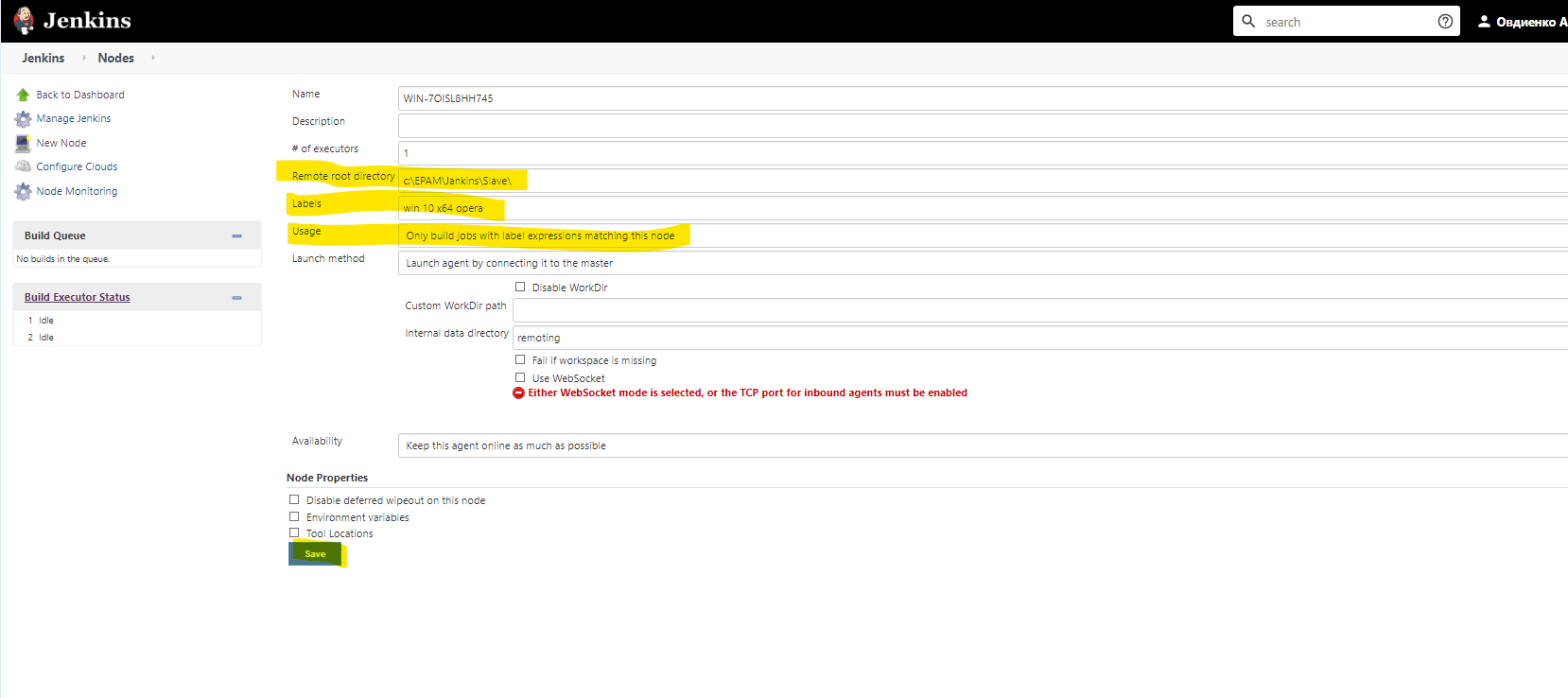


Я создал папку slave и передал путь в remote of root directory

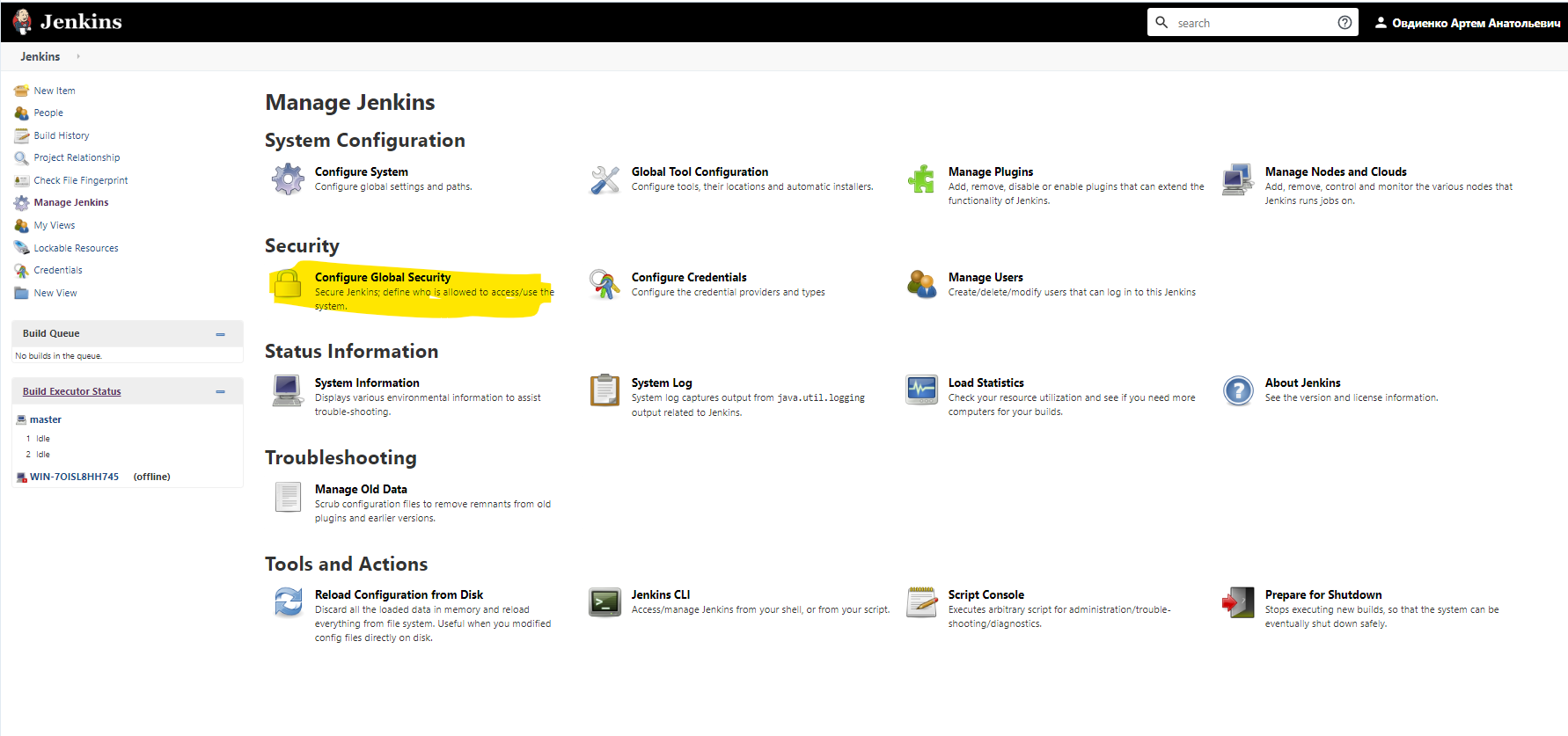
В Labels мы указываем метки которые актуальны для нашего нод сервера

В usage мы указываем как использовать ноду, по максимуму или только теми Джобами, которые созданы под эту ноду

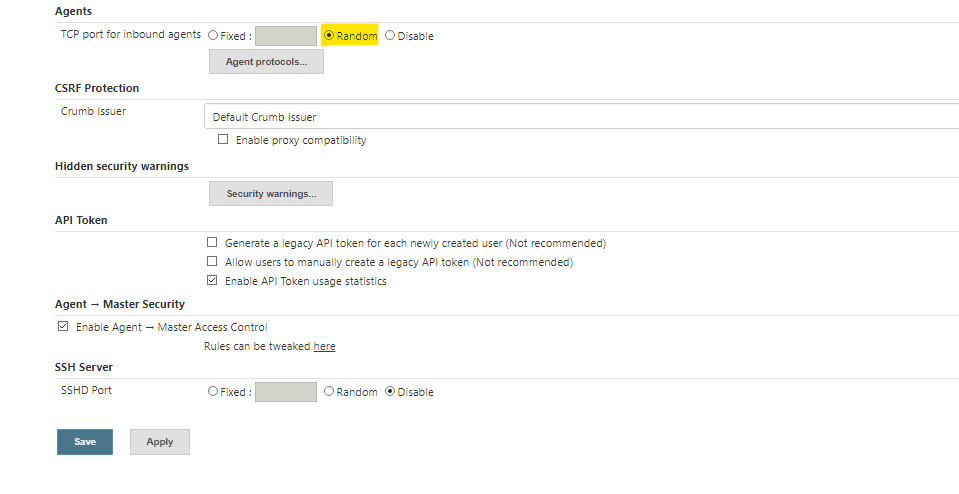
Нажимаем save



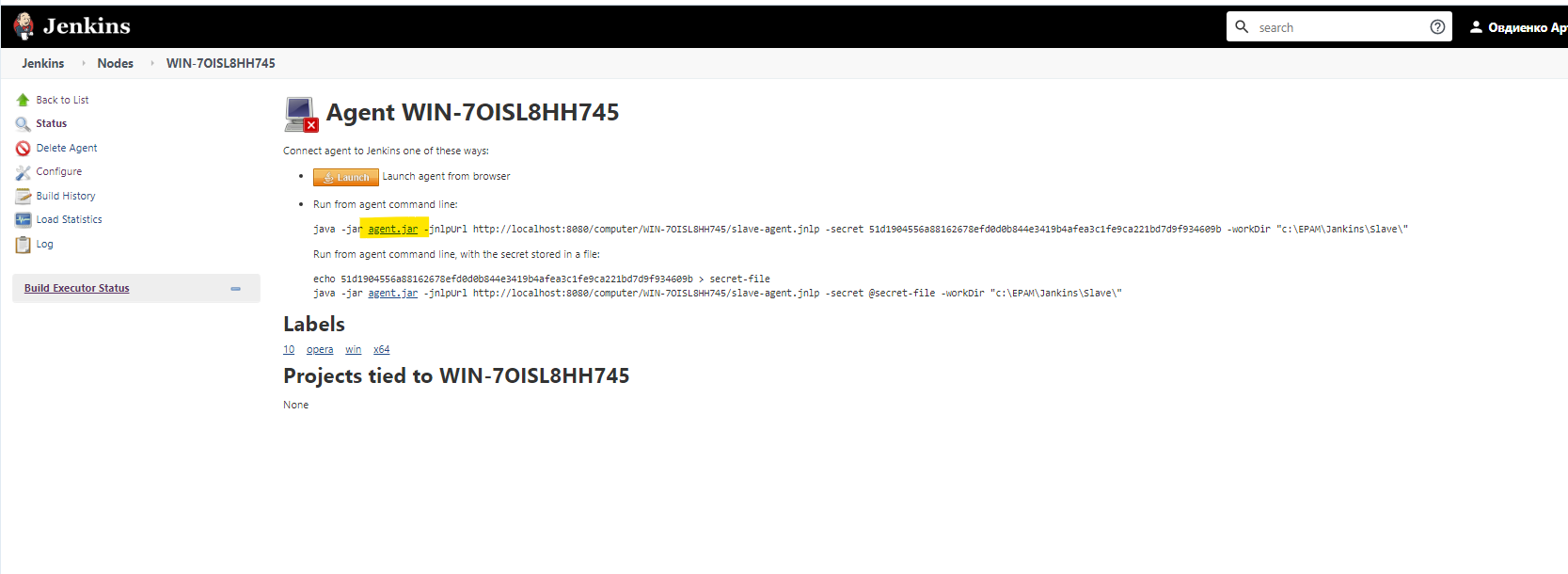
Следующий шаг зайти в настройки



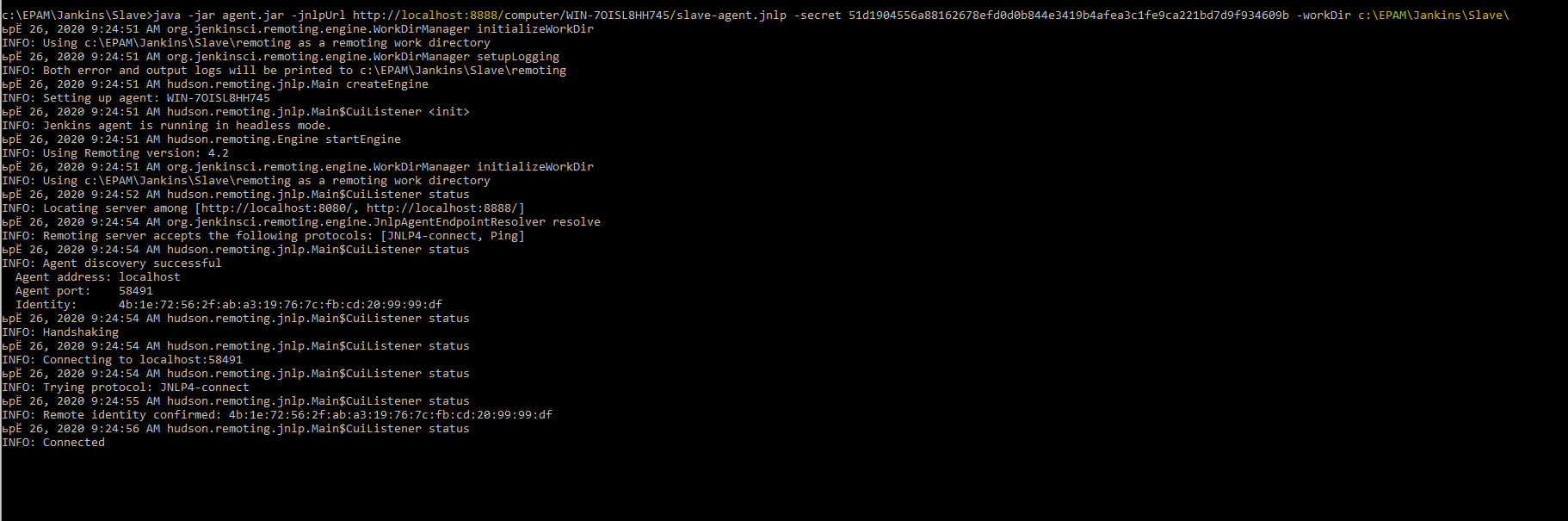
Включить TCP port for inbound agents на Random



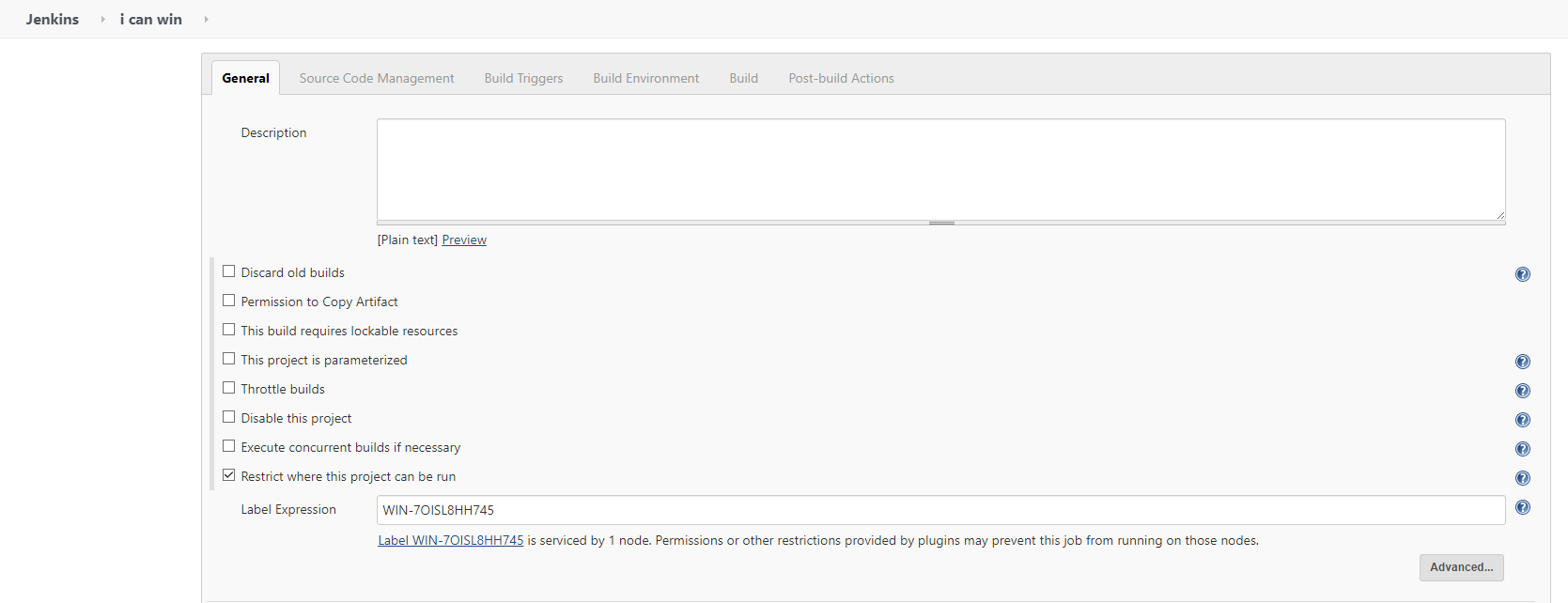
Теперь заходим в status нашей node и копируем файл agent.jar в папку slave,



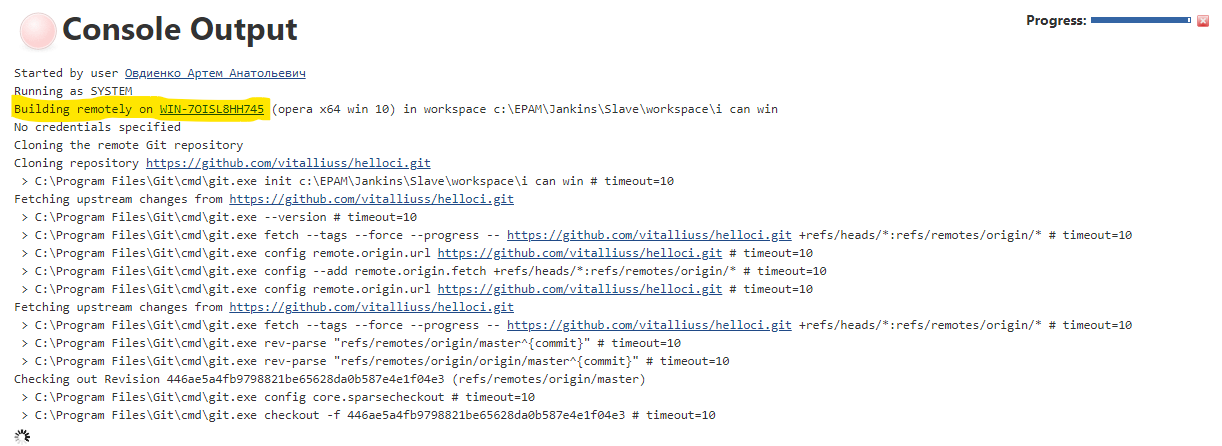
Копируем строку для запуска, возвращаемся в папку slave и запускаем командную строку. (Я изменил в скопированной строке адрес localhost на 8888 и убрал кавычки с workDir. Только после этого произошла магия)



Настраиваем джобу I can win на нашем новом node



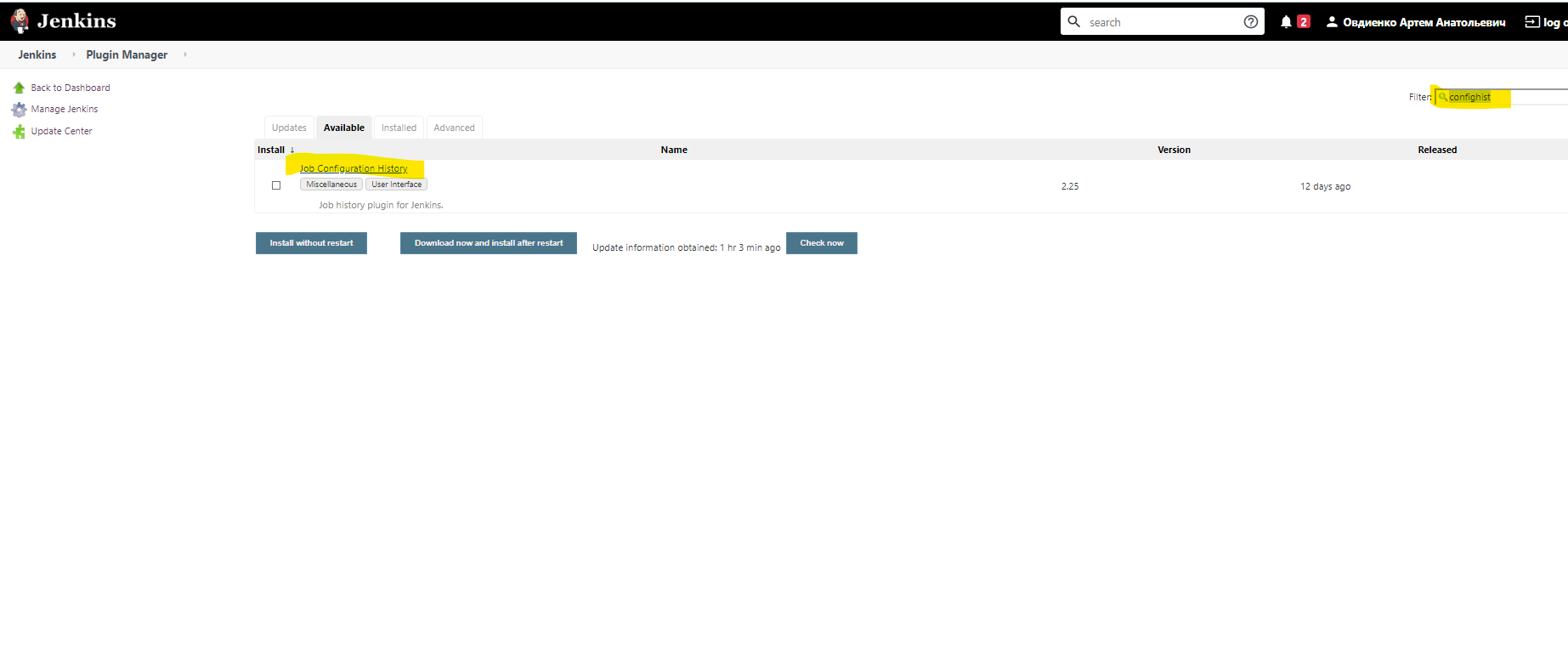
Запускаем ее и проверяем консоль.



3. Настроить Job Config History и thinBackup

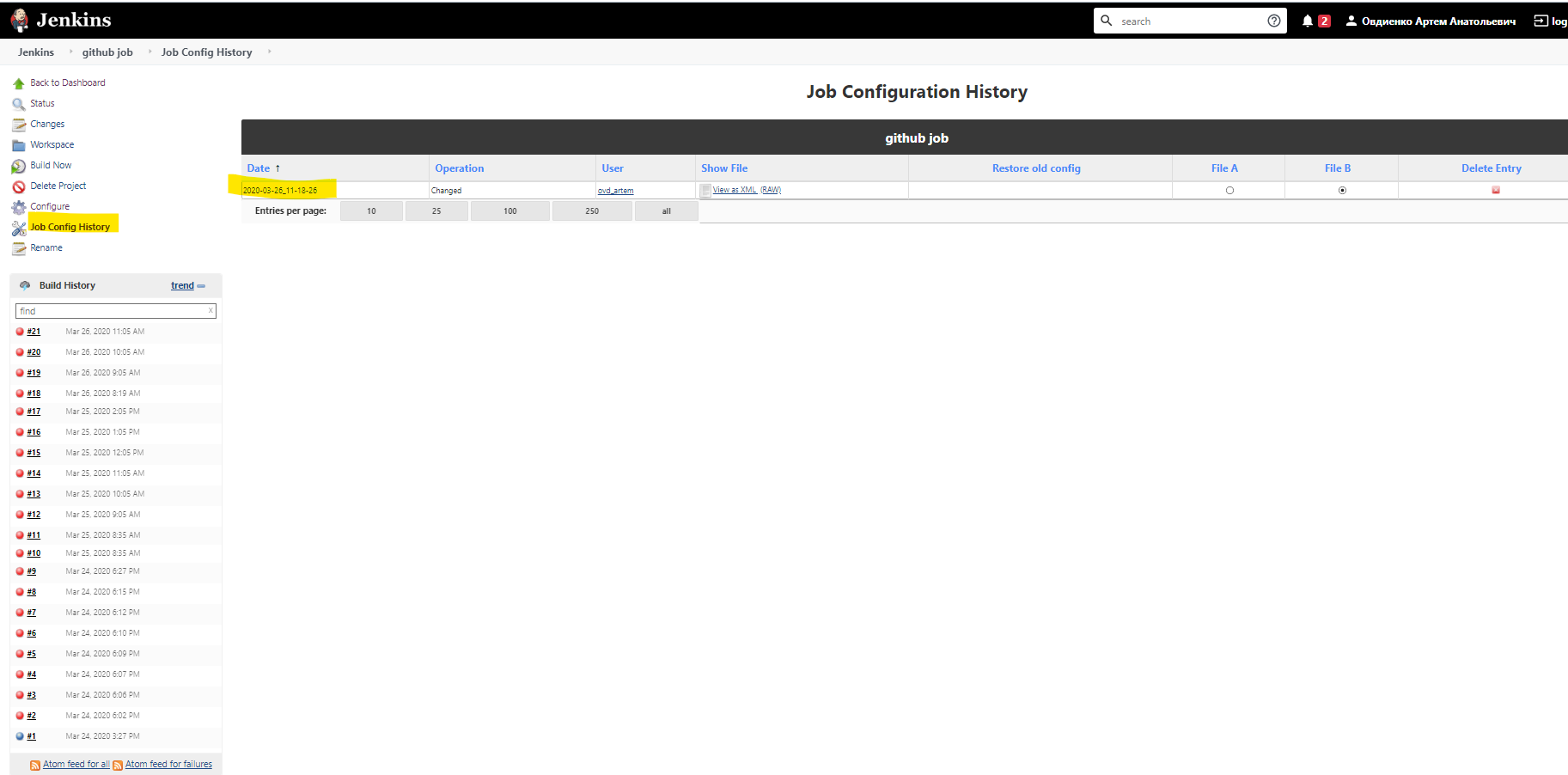
Настроить Job Config History:

Заходим в System config/manage plugins выбираем available и пишем в поиске confighist и устанавливаем этот плагин.



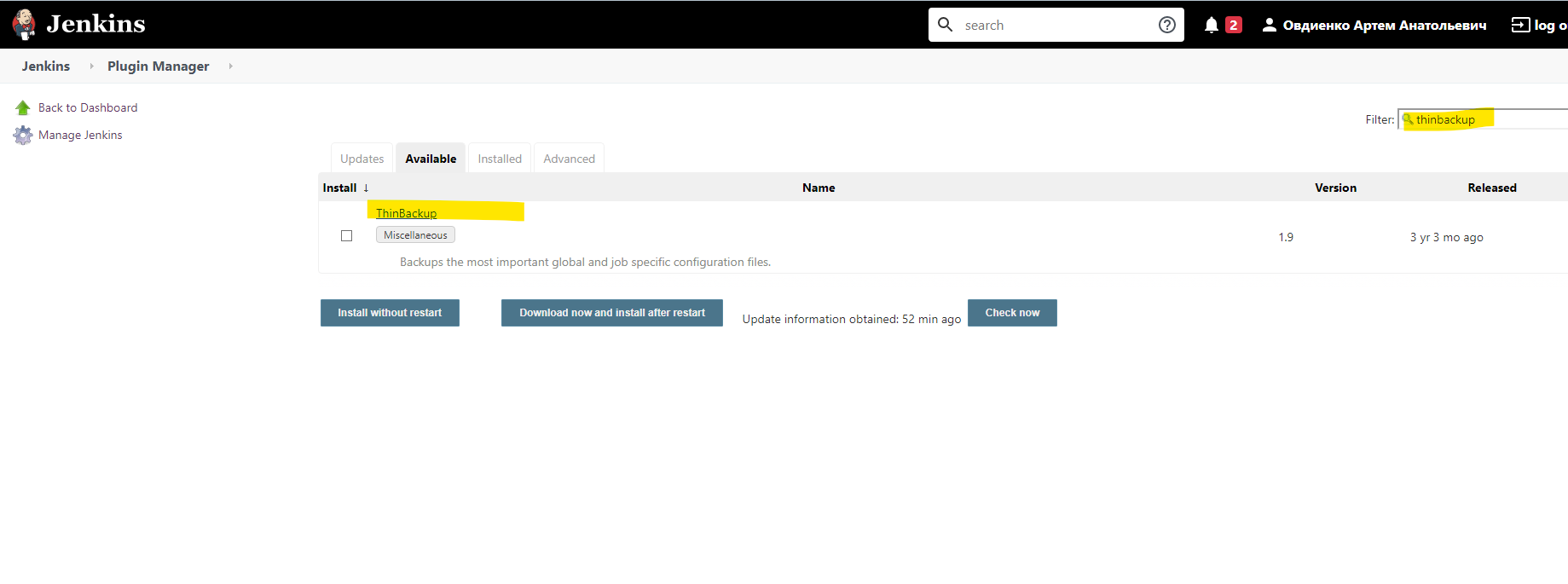
Открываем нашу job и делаем какие-либо изменения в ней.

Мы видим, что теперь мы можем откатить эти изменения благодаря плагину job config history

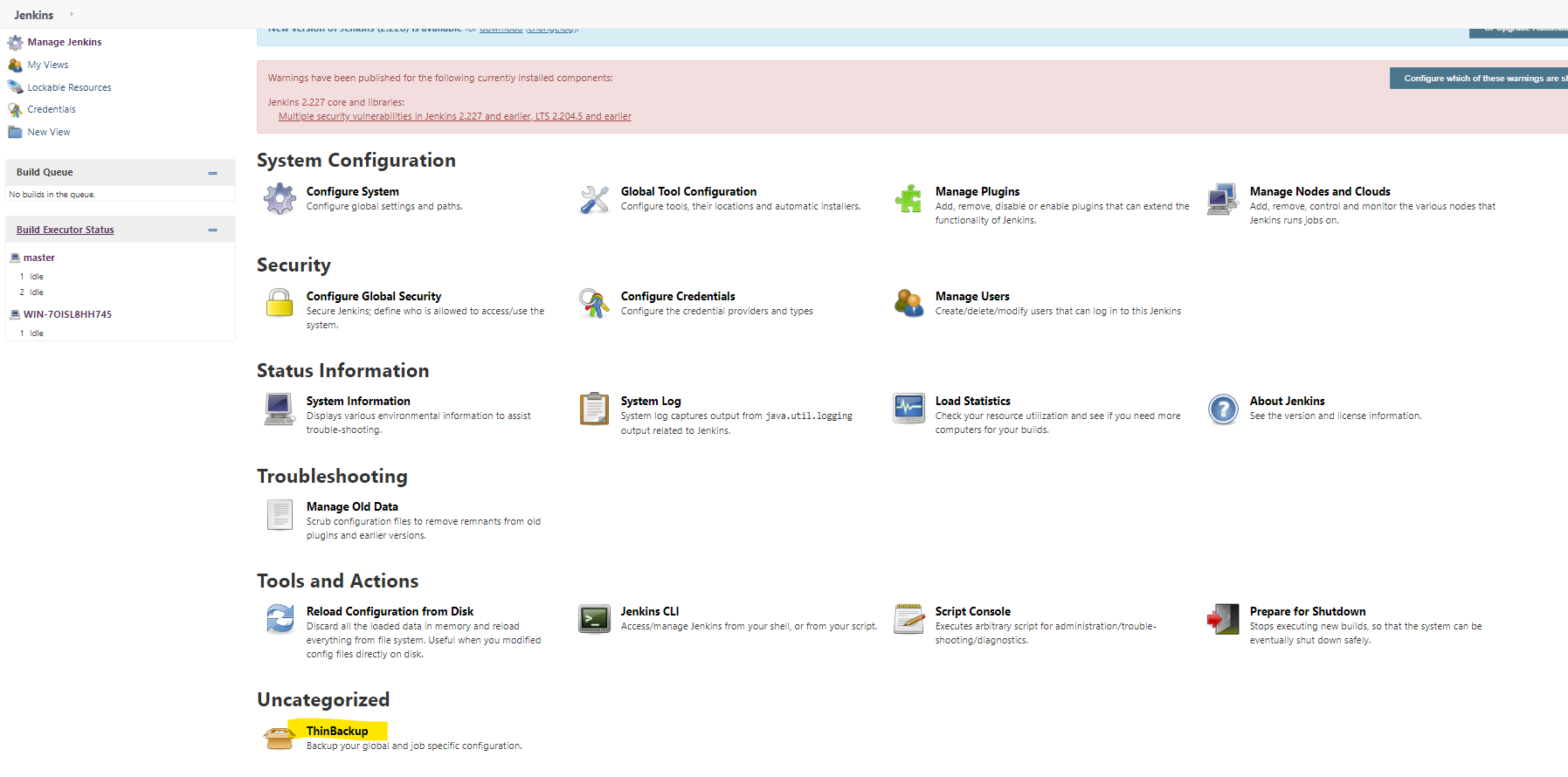


Настроить thinBackup:

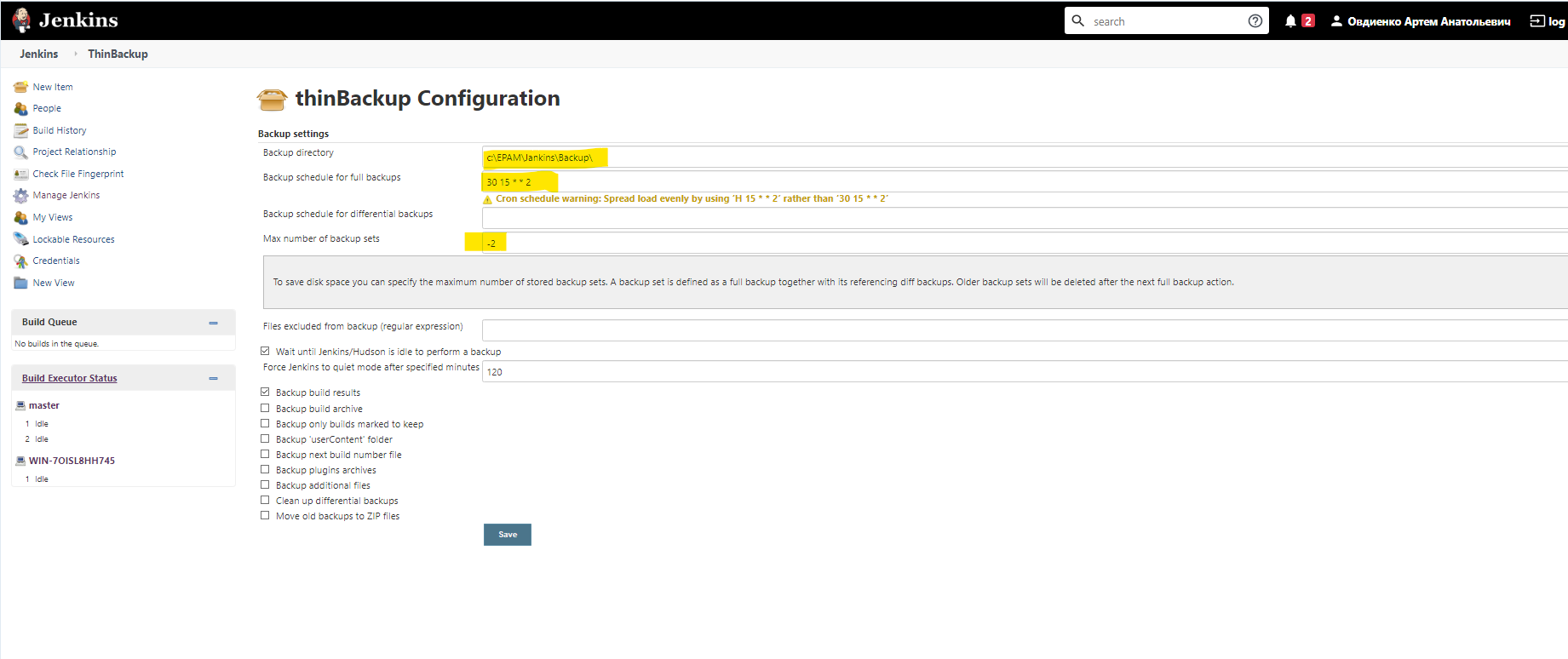
Заходим в System config/manage plugins выбираем available и пишем в поиске thinBackup и устанавливаем этот плагин.



У нас появилась опция ThinBackup



В настройках указываем backup директорию и расписание в Cron системе и количество хранимых backup.



Мы указали делать backup в 15 30 каждый вторник