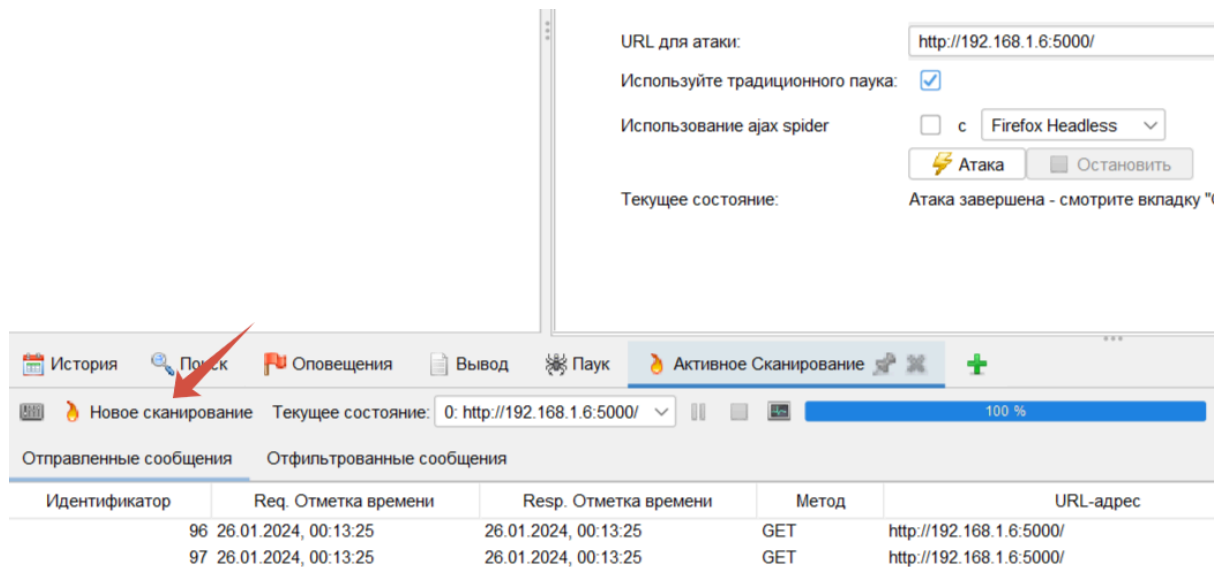


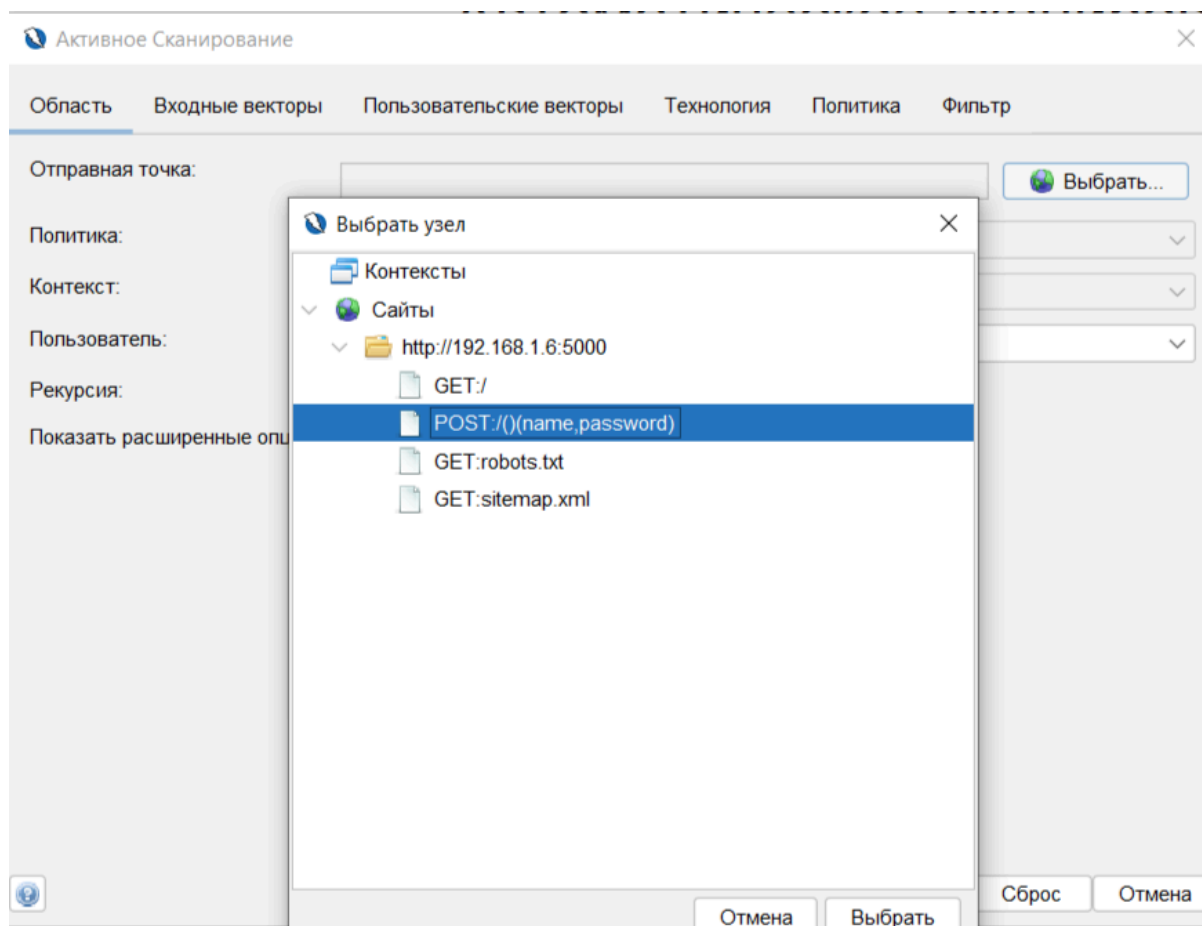
sql-injection-exploit.pdf

Итак, после запуска атаки на сайт, может случиться, что вы не обнаружите уязвимость sql-injection. Можно подождать, пока ZAP сам запустит активное сканирование, но можно не ждать и запустить его самим. Давайте сделаем это.

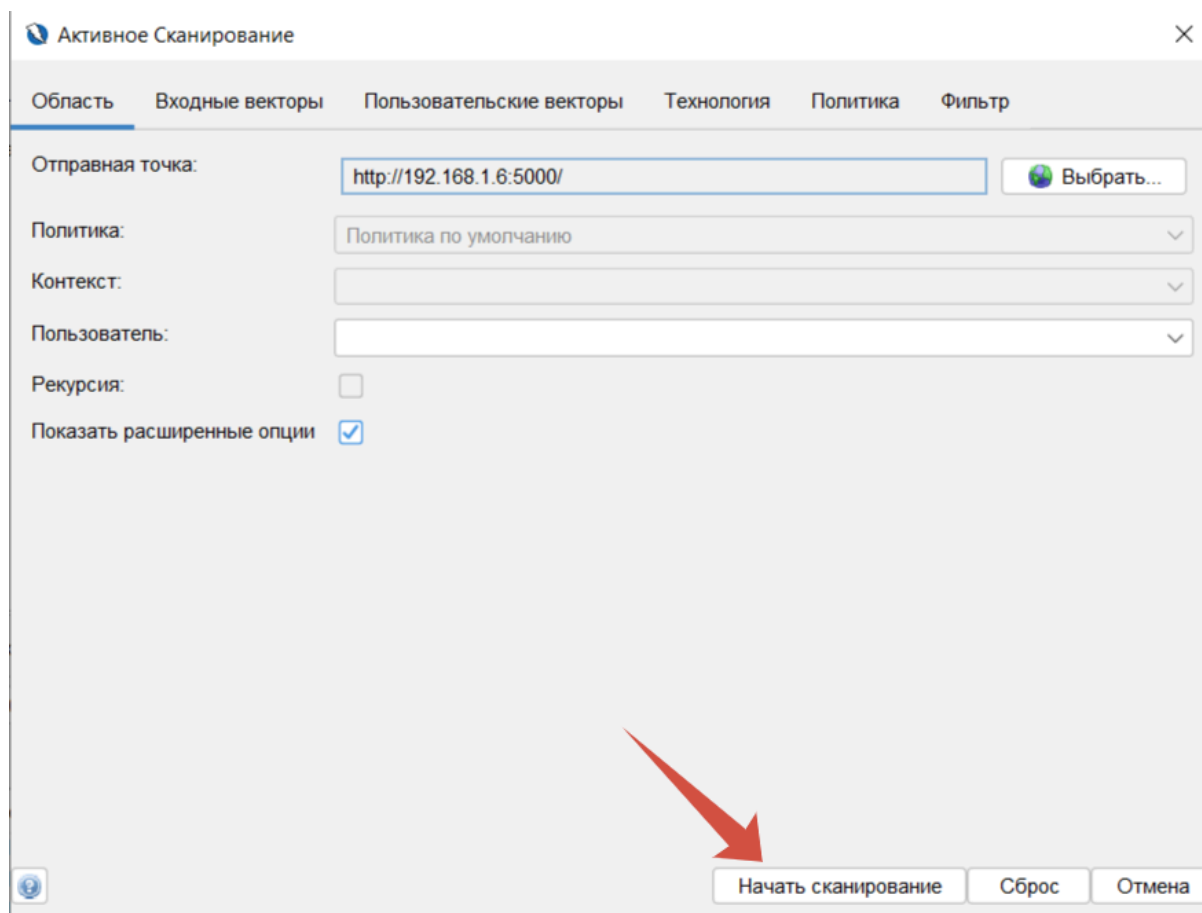


Прожмите кнопку на «Новое сканирование».

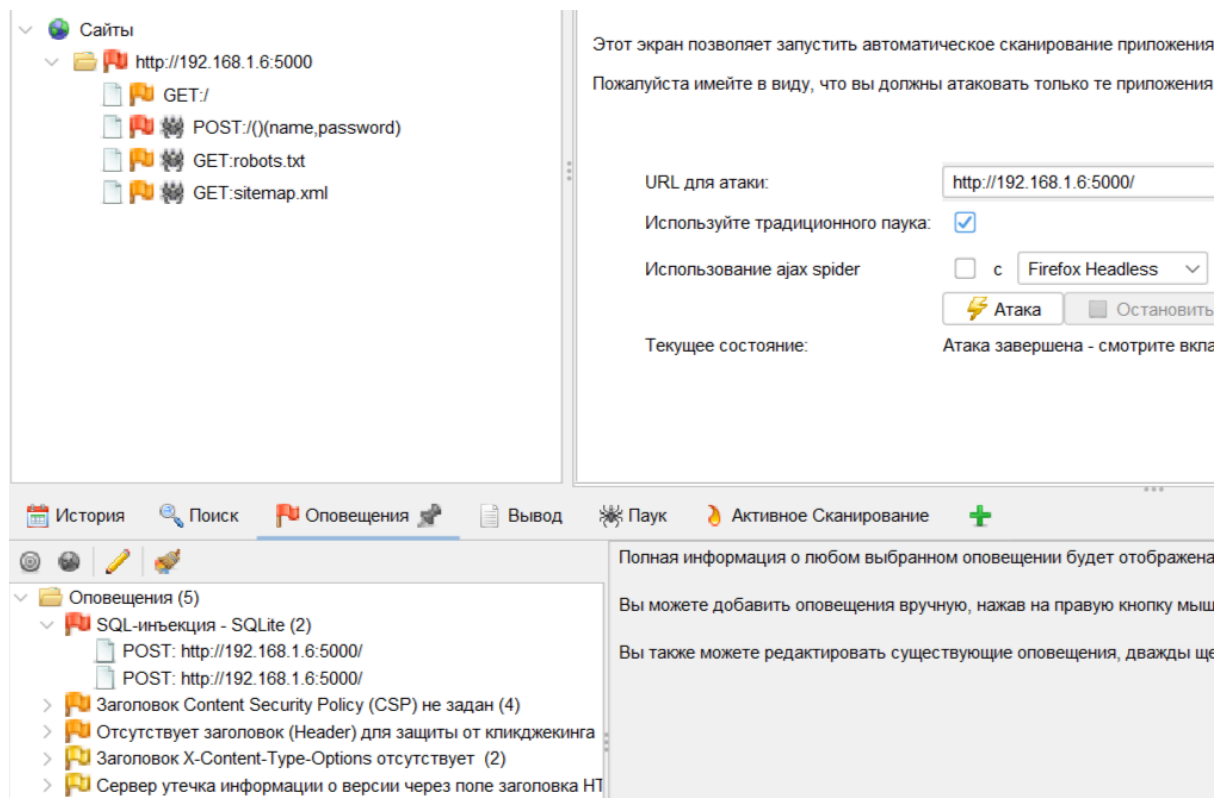
Далее выберите узел и метод POST. **Важно:** сайт не появится если не выполнить атаку.



Все остальные настройки можно оставить как есть. Далее нажмите «Начать сканирование» и сканирование запустится.



После этого появится обнаруженная уязвимость SQL-injection.



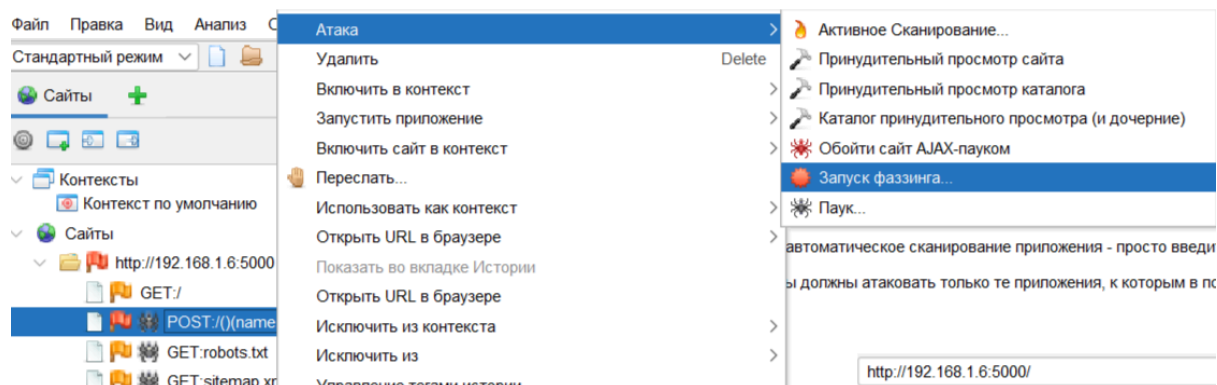
Итак, полдела сделано. Дальше нужно установить 2 новых плагина.

Найдите кнопку с дополнениями и перейдите на вкладку «Рынок дополнений». Затем установите их **«FuzzDB Files»** и **«FuzzDB Offensive»**

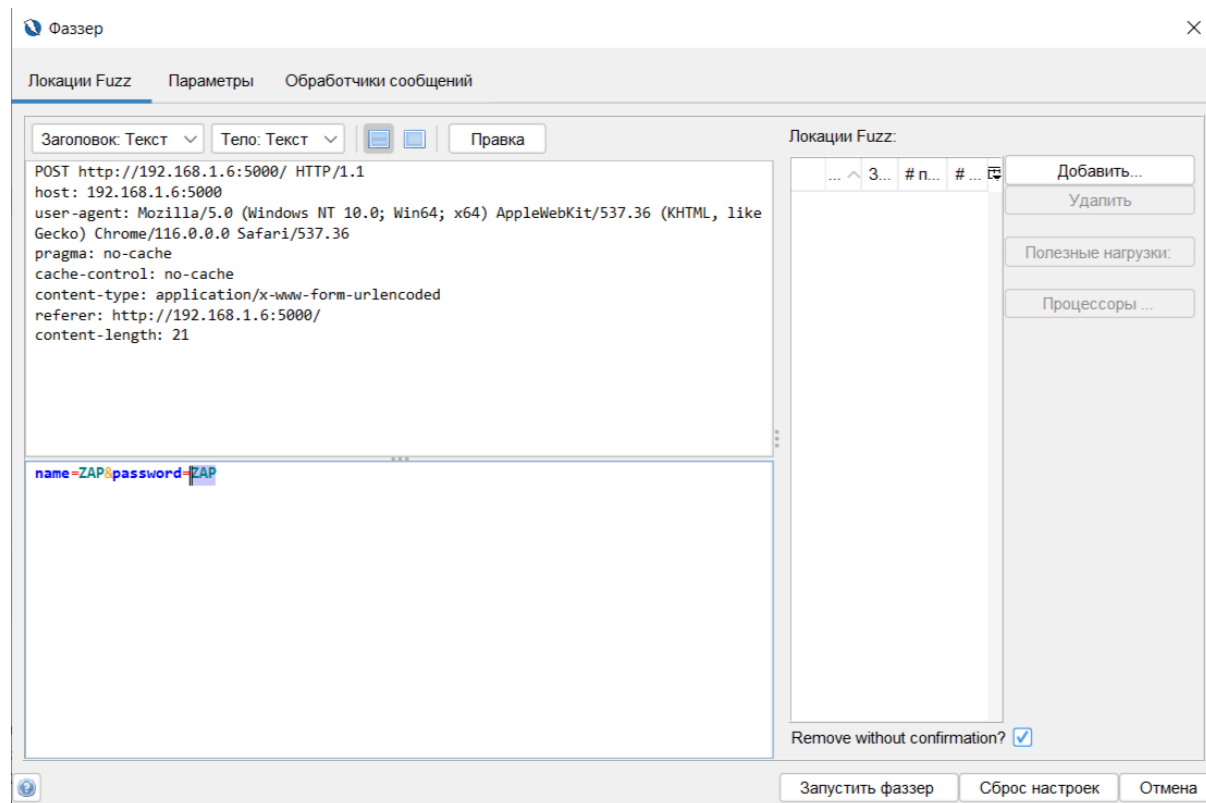
FuzzDB Files	9.0.0	FuzzDB files which can be used with the ZAP fuzzer
FuzzDB Offensive	5.0.0	FuzzDB web backdoors and attack files which can be used with the ZAP fuzzer

Последний шаг – раскрытие чувствительной информации.

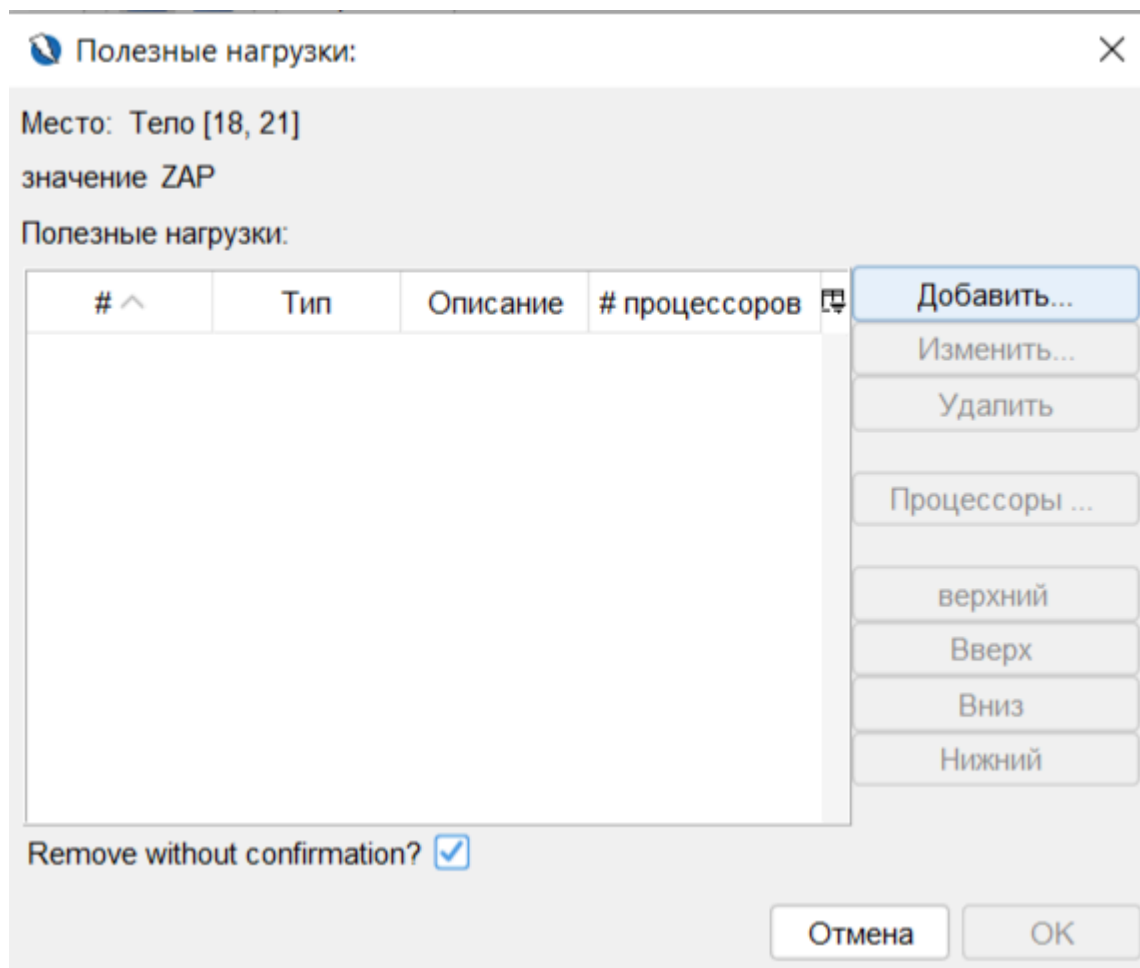
Правой кнопкой мыши кликните на POST запрос на нашем сайте, далее «Атака», затем «Запуск фаззинга».



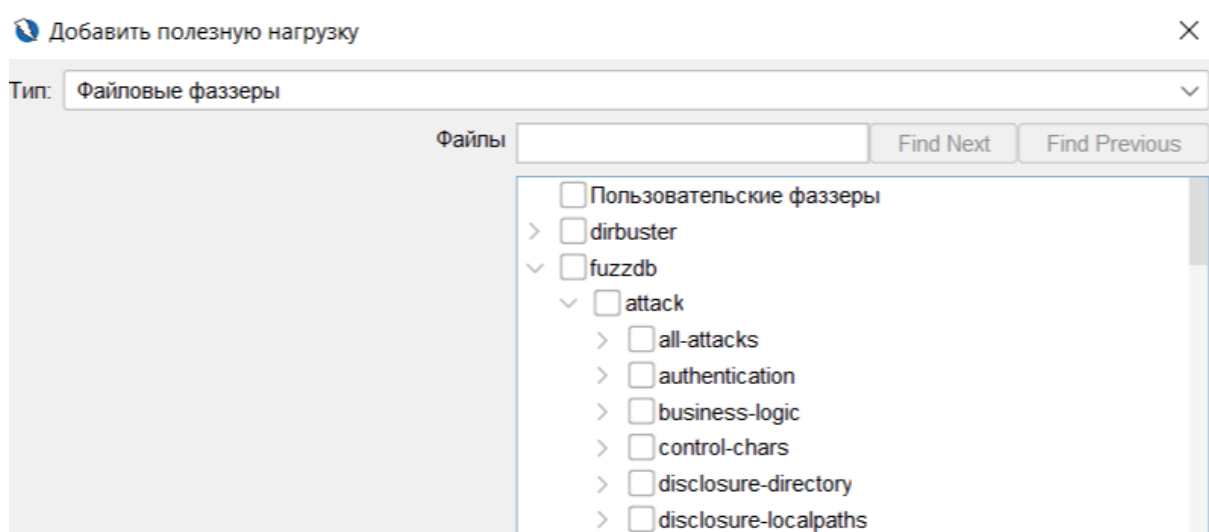
Вы увидите такое окно (как на скриншоте ниже). Выделите нужное поле – **password** – в теле запроса. После этого станет активна кнопка «добавить» в колонке «Локации Fuzz». Нажмите на неё.



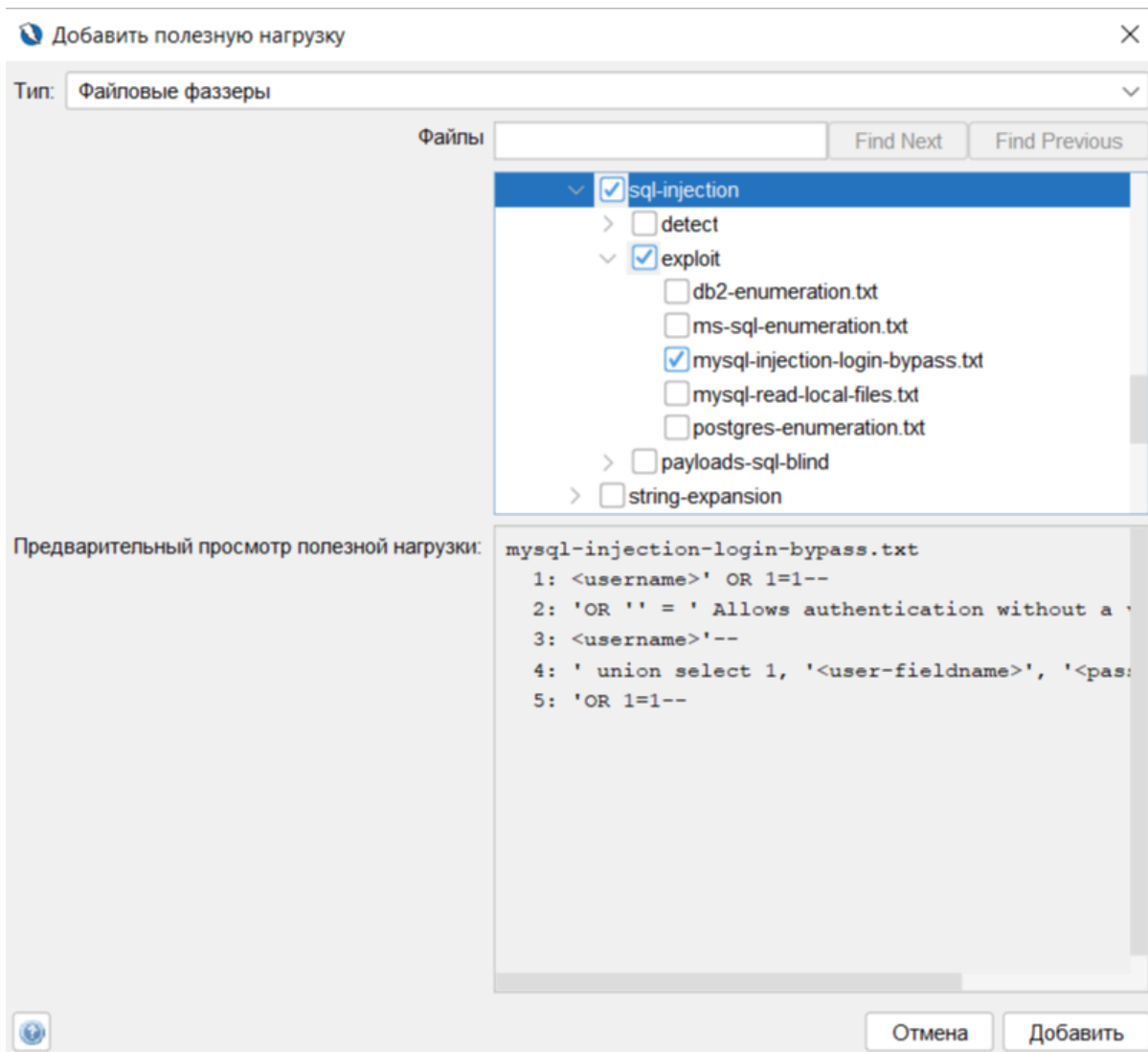
Затем снова нажмите «добавить».



Далее выберите из списка тип фаззера «Файловые фаззеры», затем в колонке справа раскройте fuzzdb->attack->sql-injection->exploit.



Выберите **mysql-injection-login-bypass** и нажмите «добавить».



Далее нажмите «ок».

Полезные нагрузки:

✕

Место: Тепло [18, 21]

значение ZAP

Полезные нагрузки:

# ^	Тип	Описание	# процессоров	
1	Файловые ...	mysql-inject...	0	

Добавить...

Изменить...

Удалить

Процессоры ...

верхний

Вверх

Вниз

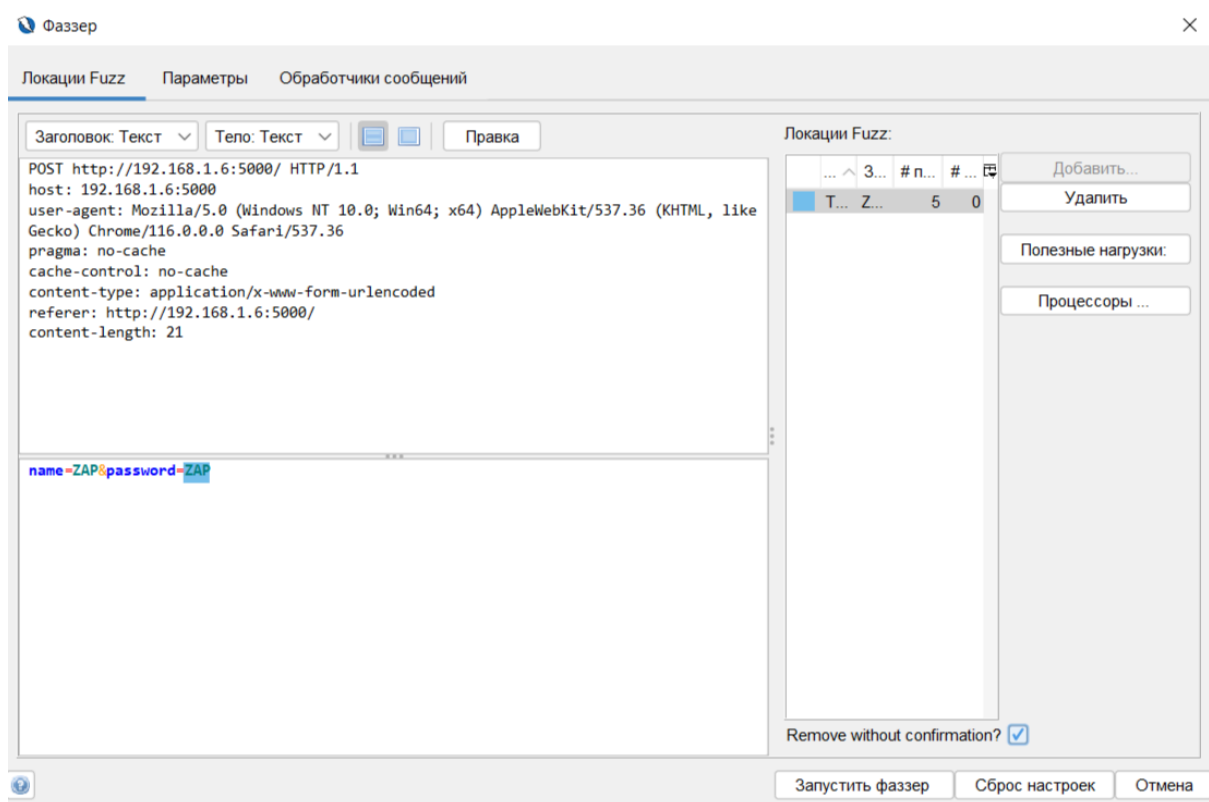
Нижний

Remove without confirmation? ☒

Отмена

ОК

И наконец-то запустите фаззер – а потом насладитесь его прекрасной работой.



После запуска, переключитесь на вкладку «ответ» и просмотрите каждый сформированный запрос. В одном из ответов мы сможете получить флаг.