Отчет

**По Лабораторным работe**

**Тема:Шифрование файла под диск**

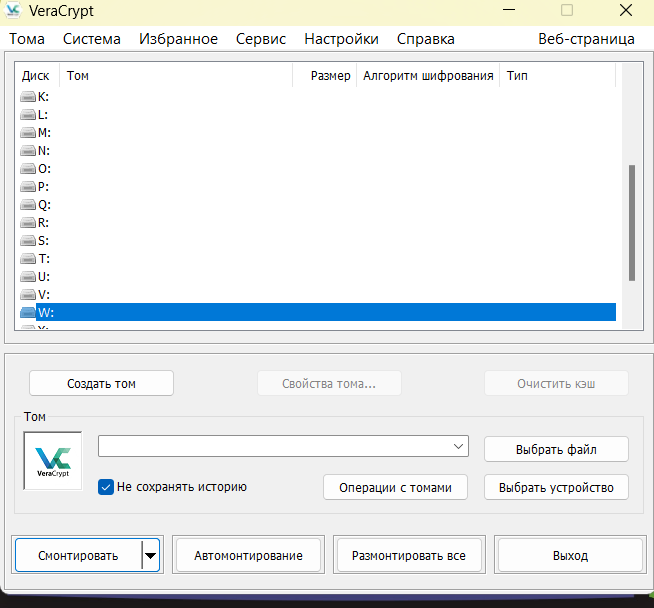
**с помощью Veracrypt**

**Сделал: Элдияров Дастан**

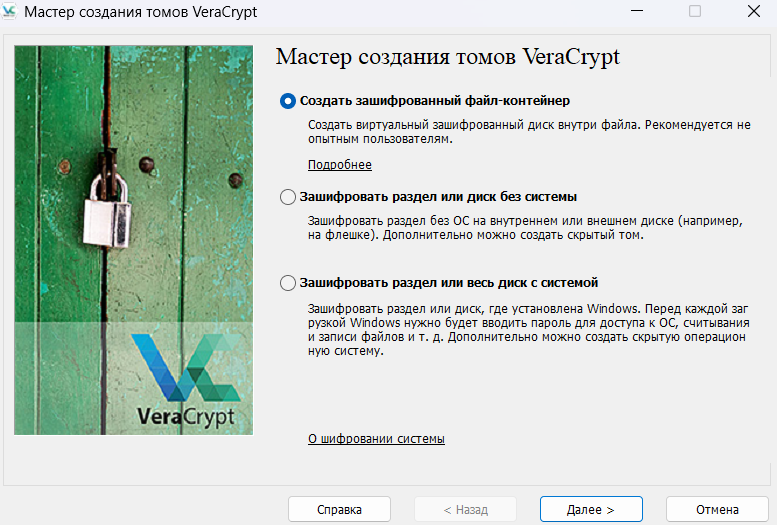
**Проверил:Б.З. Куручбеков**

**Создание файла в Veracrypt:**

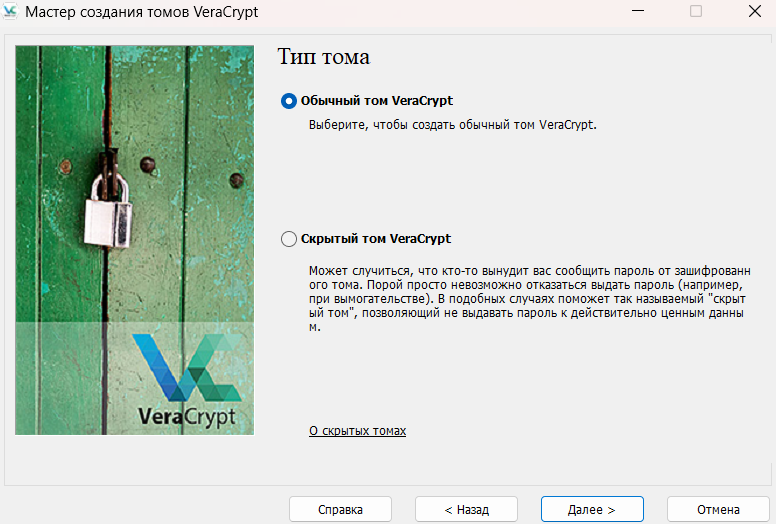
1 этап.



Чтобы создать том нажимаем на “Создать том”



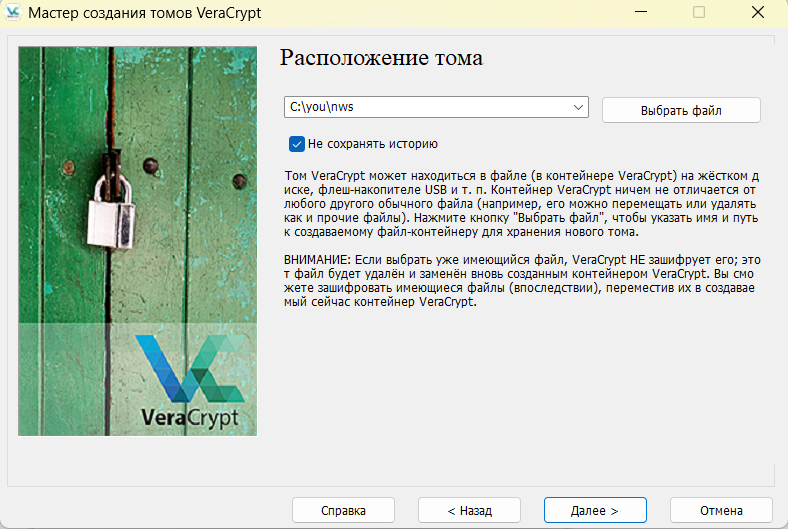
Далее нажимаем на “Создать зашифрованный файл-контейнер”



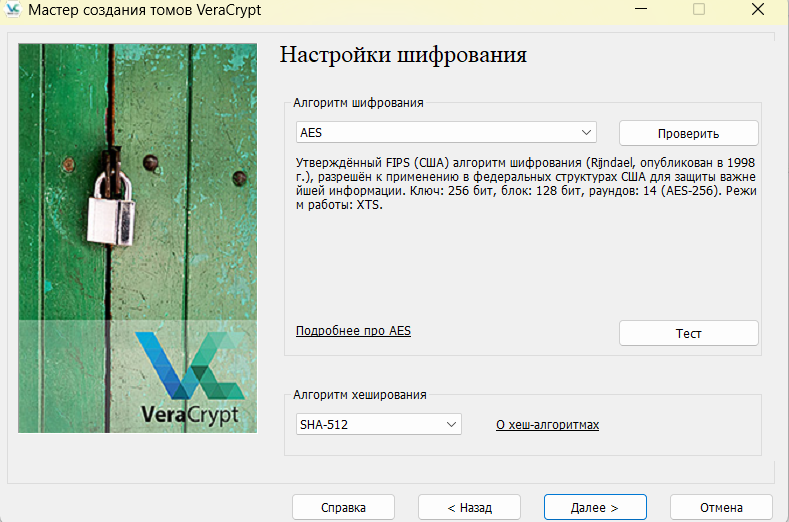
Затем выбираем тип тома;Обычный том VeraCrypt.

2 этап

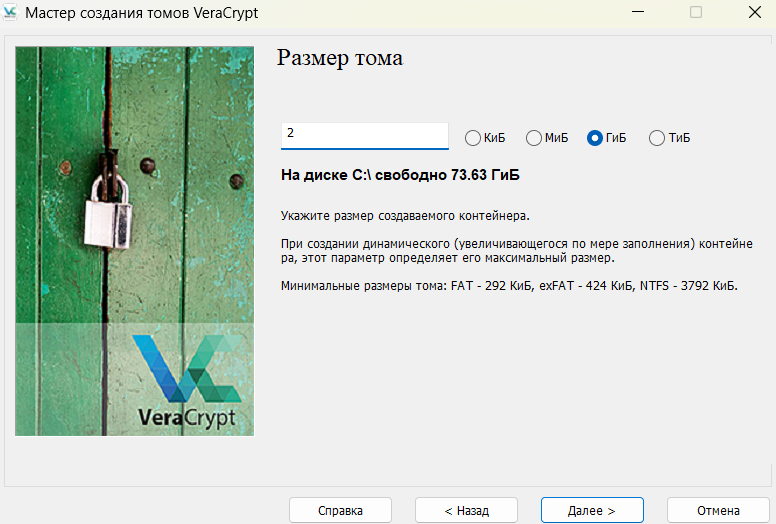
Создание файла для хранения тома



Нажимаем “Выбрать файл”,далее создаем любой файл,обязательно новый и пустой и нажимаем “Далее”.

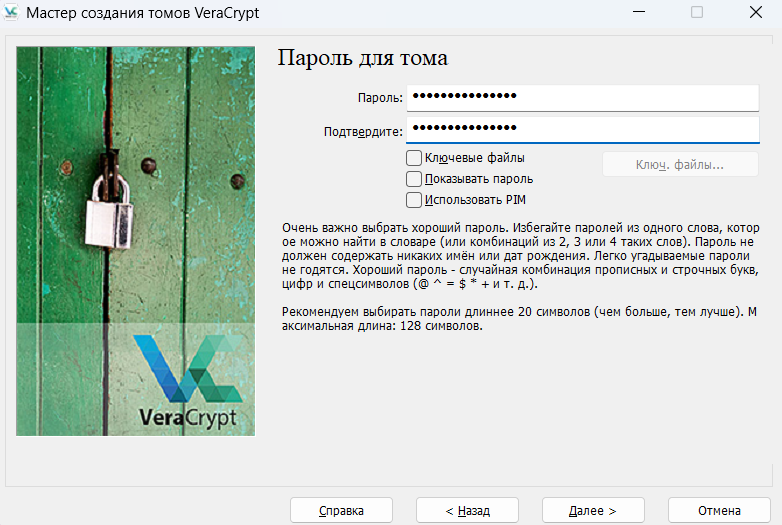


Здесь можно выбрать алгоритм шифрования и алгоритм хеширования,но я оставил все по умолчанию.Нажимаем на “Далее”



Здесь можно выбрать тип памяти,и сколько места выделить для файла.

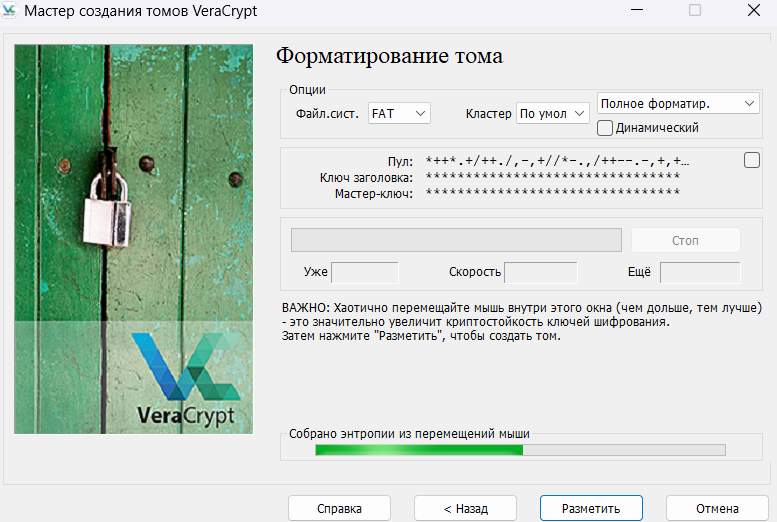
Я выбрал тип ГБ,и выделил 2ГБ, нажимаем “Далее.”



Далее придумываем пароль для будущего зашифрованного файла, и нажимаем “Далее”.

3-й этап.Формирование тома.

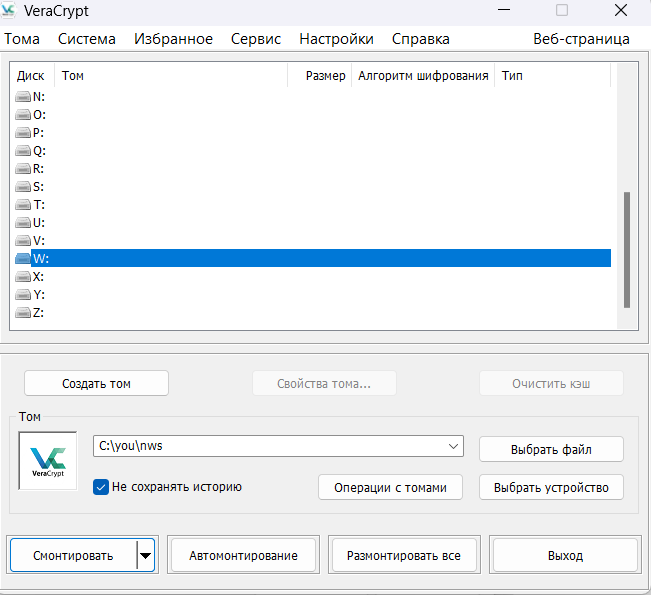
Здесь у меня все по умолчанию,чтобы закончить формирование тома,нужно заполнить зеленую шкалу снизу ,посреством сдвига курсора мышкой.Когда заполним шкалу,нажимаем “Разметить”.



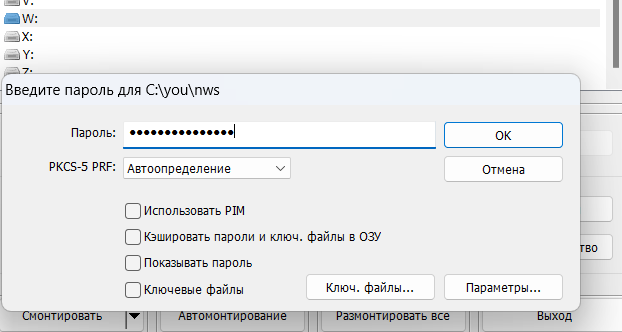
4-й этап

Мы успешно создали том. теперь нам нужно создать отдельный диск для его хранения.

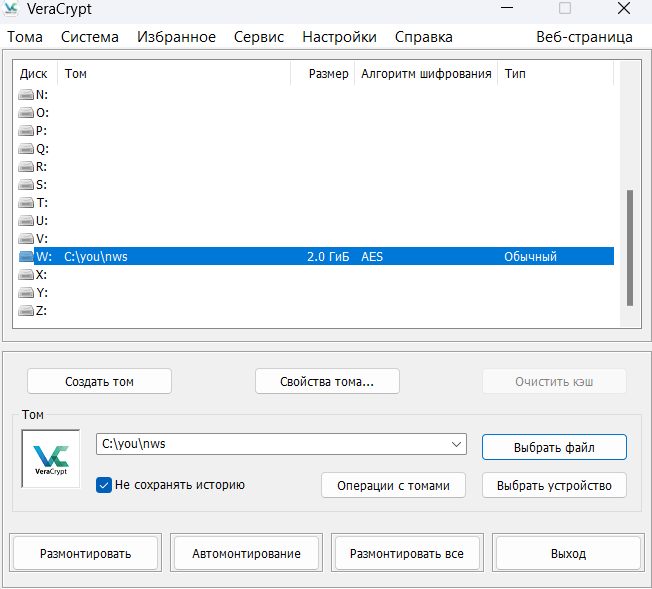
Для этого выбераем тот файл “Veracrypt10.ad” который мы создали и нажимаем “Смонтировать”.



У нас требуют ввести пароль ,который мы придумали для тома ранее. Вводим пароль и нажимаем “ОК”.



Поздравяю! Мы успешно смонтировали диск,где.



Здесь мы можем хранить данные которые хотим защитить:

