

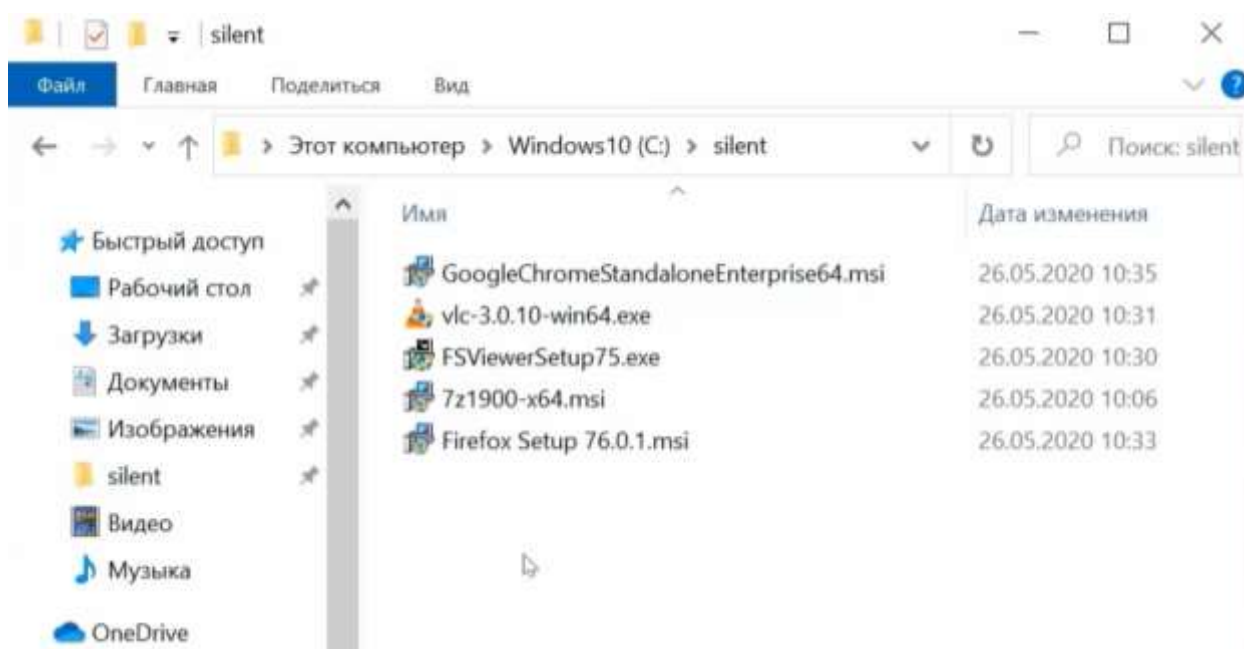
## Учебная (эксплуатационная) практика

### ИСП задание 1.10.

При инсталляции ПО у обычных пользователей не возникает мысли об автоматизации установки. Но когда речь заходит об установке 10 программ подряд, уже появляется желание ускорить процесс и сделать участие человека в нем минимальным. В таком случае нам поможет тихая установка с помощью скрипта bat.

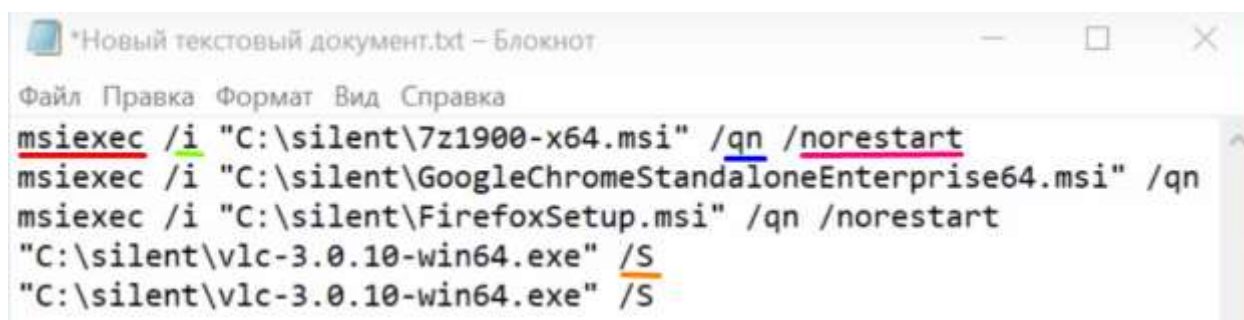
#### 1. Папка с дистрибутивами

Создаем в корне папку со всеми дистрибутивами необходимых программ. Это могут быть файлы с разрешением как exe, так и msi.



#### 2. Создание скрипта.

Создаем текстовый документ с названием, набранном на английской раскладке. Далее необходимо написать команды для тихой установки:



На картинке для файлов .msi:

**msiexec** – стандартное средство установки Microsoft

**i** – параметр/ключ установки

**qn** – параметр, q – тихая установка, n – окно установки не выводится

**norestart** – параметр, отвечающий за то, что перезагрузку выполнять после установки не нужно.

Для файлов .exe: **S** – параметр тихой установки.

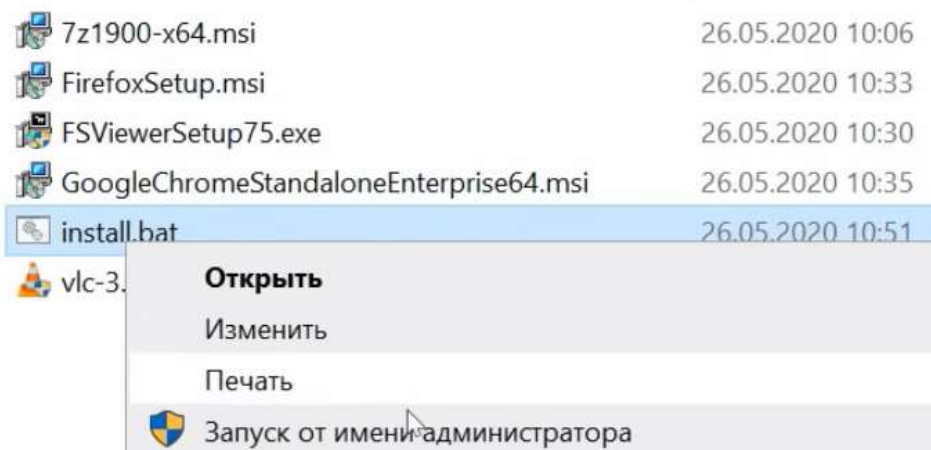
В кавычках указывается полный путь к файлу (без пробелов в названии файла!).

Далее сохраняем в формате .bat, проверяя кодировку. Исходный текстовый файл можно удалить.



### 3. Запуск инсталлятора

Самый простой шаг. Запускаем файл .bat от имени администратора.



Подобным образом легче устанавливать большое количество программ.