

Инструкция по установке библиотек SUDMED MS

Загруженный с сайта архив (например: *5_SUDMED_20171230.zip*) содержит в себе архивы библиотеки в четырех различных форматах:

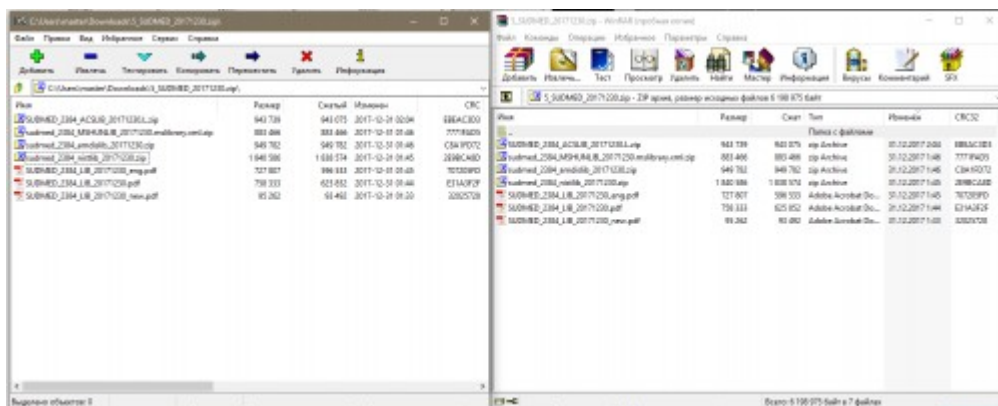
SUDMED_NNNN_NISTLIB_YYYYMMDD.zip - библиотека в формате NIST Search

SUDMED_NNNN_AMDISLIB_YYYYMMDD.MSP.zip - библиотека в формате AMDIS

SUDMED_NNNN_ACSLIB_YYYYMMDD.L.zip - библиотека в формате Agilent ChemStation

SUDMED_NNNN_MSHUNLIB_YYYYMMDD.mslibrary.xml.zip - библиотека в формате Agilent MassHunter

Для работы с архивами zip достаточно штатных средств Windows. Или же Вы можете воспользоваться такими программами, как *7zip* или *WinRAR* :

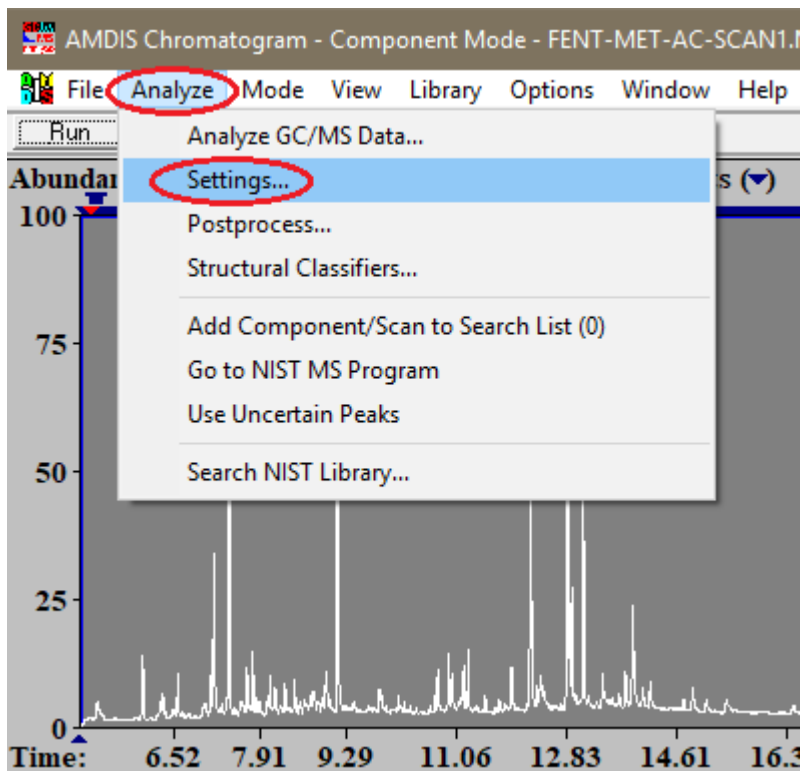


Сперва распакуйте основной архив в какую-либо папку, например в папку **Загрузки**.

AMDIS:

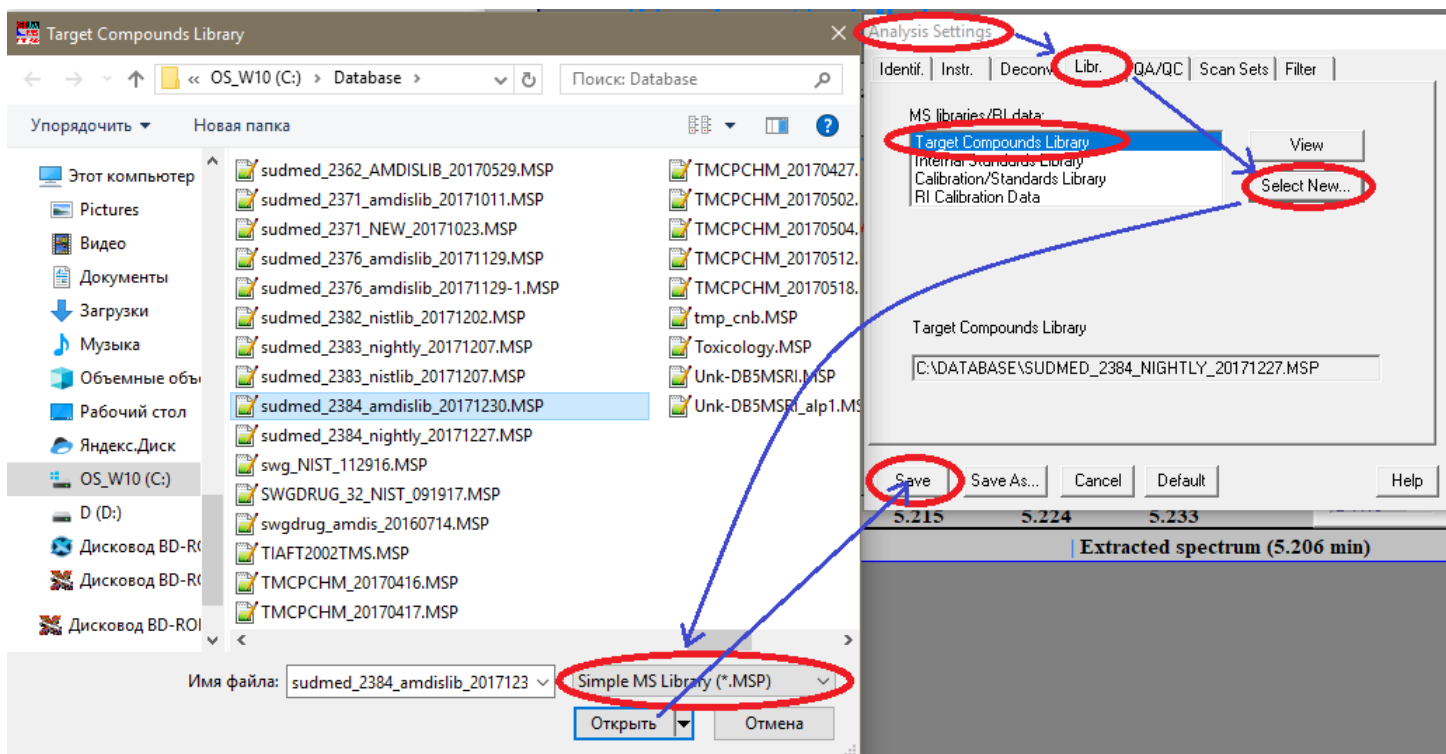
Распакуйте архив **SUDMED_NNNN_AMDISLIB_YYYYMMDD.zip** и его содержимое скопируйте в папку **C:\NIST11\AMDIS32\LIB** (там по умолчанию хранятся библиотеки AMDIS) или в папку **C:\Database** (как Вам удобнее).

Откройте **Analyze|Setting** и выберите вкладку **Libr**.



Выделите Target Compounds Library и нажмите кнопку Select New.

Выберите **SUDMED_NNNN_AMDISLIB_YYYYMMDD.MSP** (или перейдите сперва в ту папку, в которую Вы поместили библиотеку, и затем выберите ее);

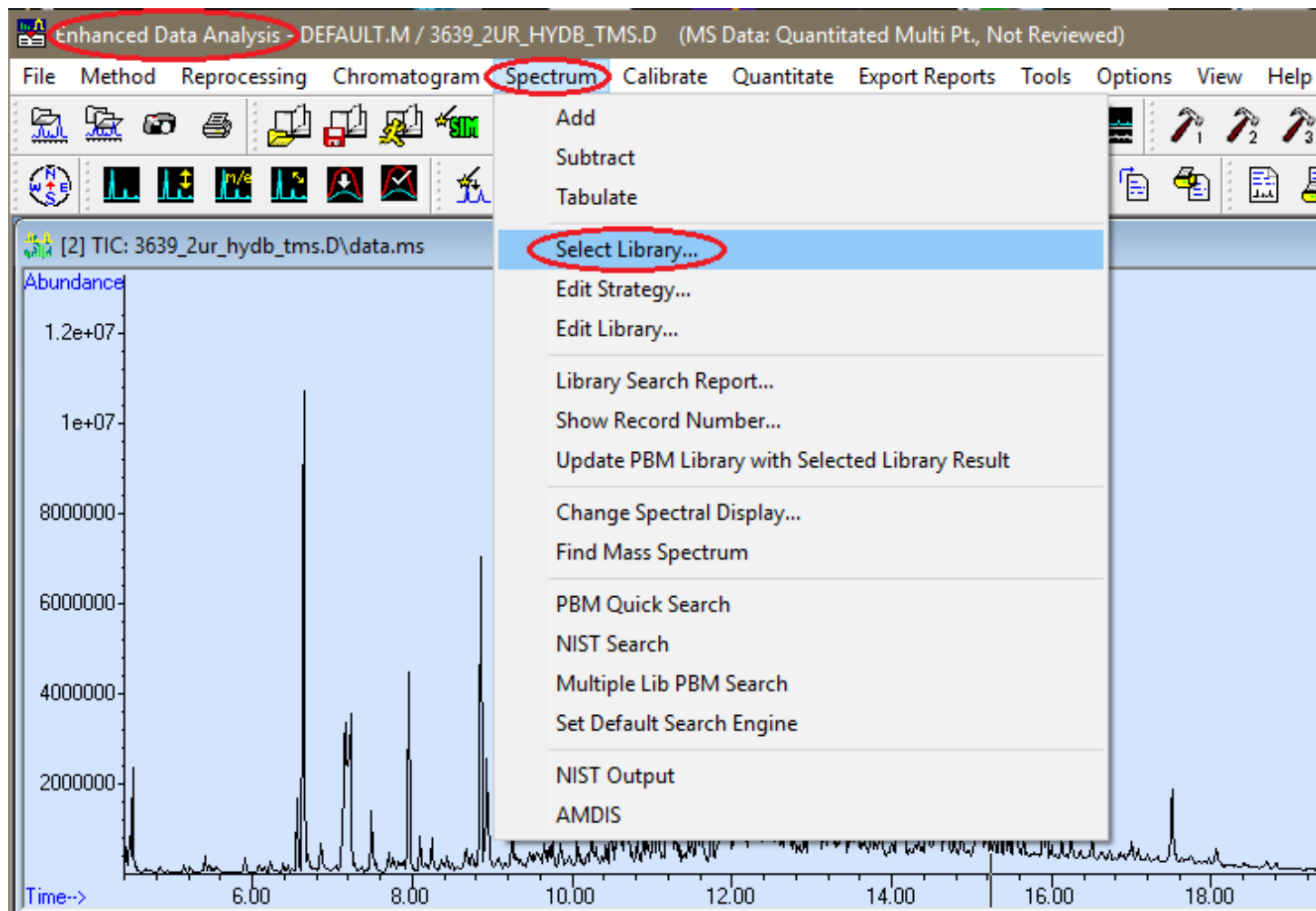


Нажмите последовательно **Открыть** и **Save**.

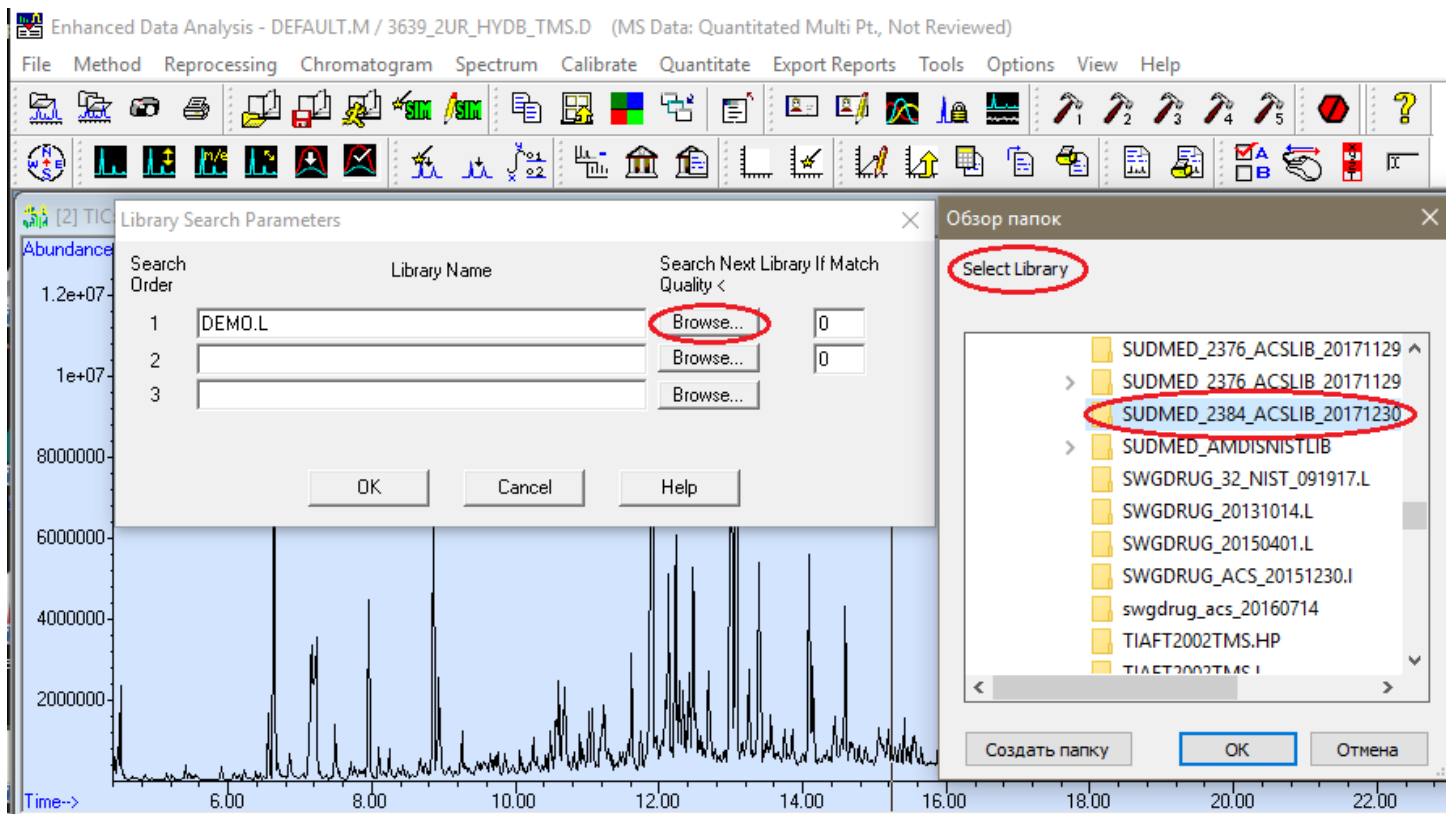
Agilent ChemStation:

Распакуйте архив **SUDMED_NNNN_ACSLIB_YYYYMMDD.zip** и его содержимое скопируйте в папку **c:\Database**.

Установите эту библиотеку в ваш метод ChemStation. Для этого (в режиме *Enhanced Data Analysis*) откройте **Spectrum|Select Library**,



Нажмите **Browse** и выберите: **c:\Database\SUDMED_NNNN_ACSLIB_YYYYMMDD.L**;



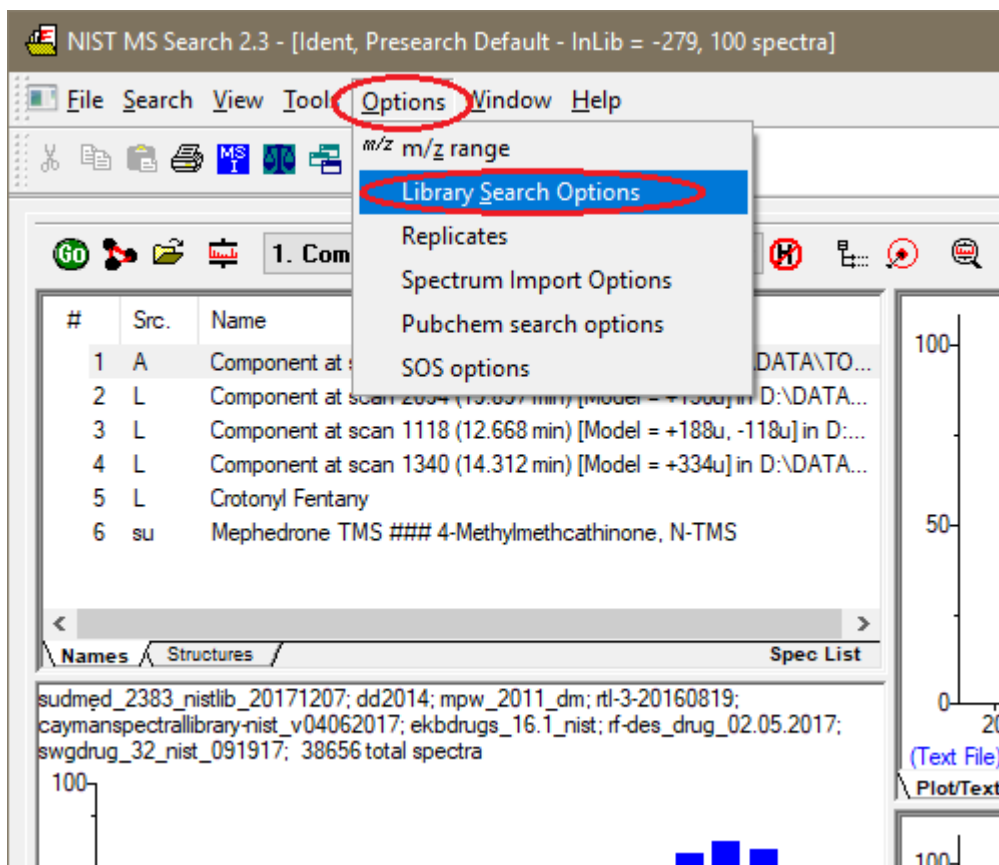
Нажмите последовательно **OK** и **OK**.

NISTSEARCH:

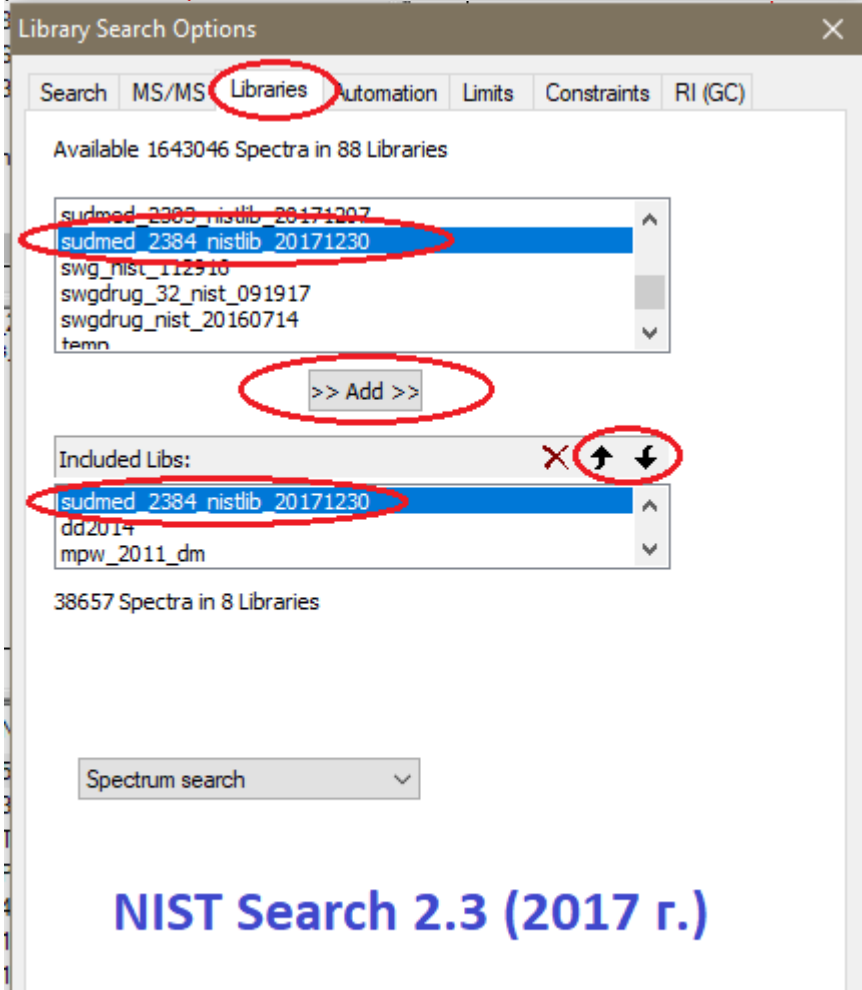
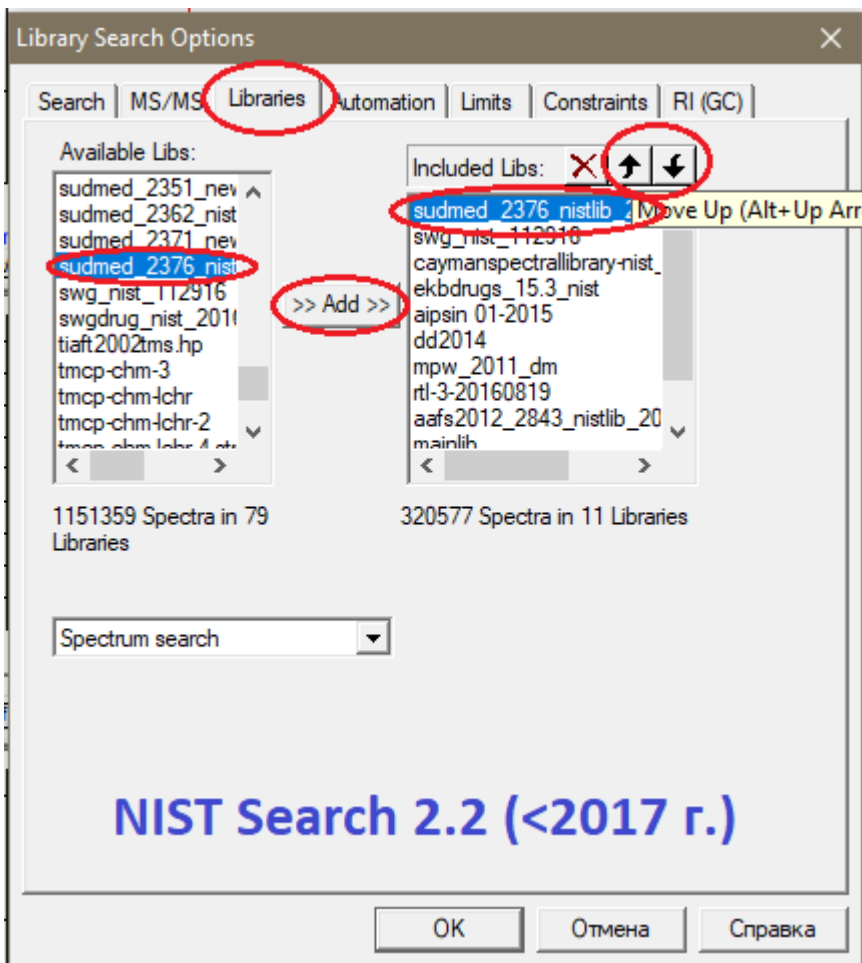
Распакуйте архив **SUDMED_NNNN_NISTLIB_YYYYMMDD.zip** и его содержимое скопируйте в папку **C:\NIST11\NISTSEARCH**.

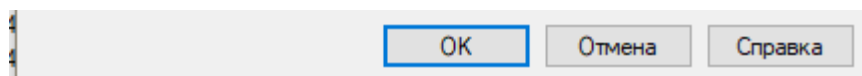
Возможно у Вас папка **NIST11** называется по иному, например **NIST17**, **NIST14** или **NIST08**.

В программе **NIST MS Search** откройте **Option|Library Search Option**,



затем выберите вкладку **Libraries**, в окне **Available Libs** выберите **SUDMED_NNNN_NISTLIB_YYYYMMDD** и нажмите >>Add>>.





В окне **Included Libs** стрелками поднимите новую библиотеку в верхнее положение, а старую версию библиотеки - удалите крестиком.

Нажмите **OK**.