Для получения из интернета пакетов **osm2mp** и **getbound**

1.Ставим [TortoiseSVN](http://tortoisesvn.net/downloads.html) - **TortoiseSVN-1.8.8.25755-x64-svn-1.8.10.msi (64 бит)**

2. Можно русифицировать [TortoiseSVN](http://tortoisesvn.net/downloads.html) - **LanguagePack\_1.8.8.25755-x64-ru.msi**
3. В командной строке выполняем:
**svn checkout**[**http://osm2mp.googlecode.com/svn/trunk/**](http://osm2mp.googlecode.com/svn/trunk/)**D:\osm2mp
svn checkout**[**http://osm-getbound.googlecode.com/svn/**](http://osm-getbound.googlecode.com/svn/)**D:\osm2mp/getbound**

( путь D:\ - как вариант, назначаем индивидуально)

4. Ставим [ActivePerl](https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CCEQFjAA&url=http%3A%2F%2Flowpensky.com%2Fperl%2F&ei=UZIyVPTXFMv8ygOHvIAw&usg=AFQjCNExj7UeiK4YR3uEdzKcSf1nHDdDdg&bvm=bv.76802529,d.bGQ&cad=rjt) - **ActivePerl-5.14.3.1404-MSWin32-x64-296513.msi (64 бит)**
(Почему версия 5.14, потому что в ней есть все (без последнего) модули PERL, см. здесь - **http://code.activestate.com/ppm/**)

5. Переходим к установке Модулей::Perl (Модуль-Perl):

- открываем от администратора командную строку
- в открывшемся окне выполняем команду C:\windows\system32> **ppm**

## - в открывшемся окне Perl Package Manager меню «View» выбираем «All Packages»

- в строке поиска (**Filter)** поочередно вводим названия модулей, каждый найденный модуль помечаем для установки – кнопочка правее фильтра «**Mark for install»**

- когда все модули будут помечены запускаем установку – кнопочка «**Run marked actions»** или пункт в меню **«File» :**

**Config-Std, Template-Toolkit, Inline-С, Getopt-Long, YAML, YAML-XS, Encode-Locale,**

**List-MoreUtils, Math-Polygon, Math-Geometry-Planar-GPC-Polygon, Math-Polygon-Tree,**

**Tree-R, Geo-Openstreetmap-Parser, Geo-Parse-PolishFormat, Data-Dump,**

**Text-Unidecode, PerlIO-via-Unidecode, File-Slurp, Carp, Log-Any, Log-Any-Adapter,**

 **Module-Build-WithXSpp, ExtUtils-CppGuess, ExtUtils-Typemaps-Default, Test-Deep**

6. Осталось установить модуль **Math::Clipper** , но его как раз и нет в PPM

- покидаем PPM

- переходим к уже открытому окну командной строки и вводим команду

C:\windows\system32> **cpan**

- контролируем установку, особенно **MinGW64**

- по завершении установки CPAN в командной строке откроется приглашение **- cpan>**

7. Прежде чем собрать модуль **Math::Clipper**

- из папки C:\Perl64\site\lib\auto\MinGW\bin копируем в папку C:\Perl64\site\bin - dll`ки:
**libgcc\_s\_sjlj-1.dll, libstdc++-6.dll** или прописываем папку C:\Perl64\site\lib\auto\MinGW\bin в PATH (Windows). Полагаю лучше прописать путь.
- теперь собираем модуль **Math::Clipper**

в окне командной строки вводим из под приглашения cpan> **install Math::Clipper**

по окончании установки последнего модуля выходим из cpan> **exit**

Проверяем работу - в командной строке набрать:

perl D:\osm2mp/osm2mp.pl
perl D:\osm2mp/getbound/trunk/getbound.pl

P.S. думаю ничего не забыл.