Установка «Кадастровых» систем координат и преобразований между СК по ГОСТ для ArcGIS версии 10.3 и выше.

Распаковать архив custprj.zip на диск в папку C:\custprj\

Установить переменную окружения.

Для этого в системе Windows 7 нажать кнопку Пуск.

Кнопка Пуск->Компьютер->Свойства



В системе Windows 8-10 нажать на клавиатуре кнопку с логотипом Windows+X.

И выбрать Система.



Дополнительные параметры системы:



Вкладка Дополнительно->Переменные среды…



В системных переменных нажать кнопку Создать…



Ввести имя переменной – PEDATABASE

И её значение - objedit@C:\custprj



Если был запущен ArcMap, ArcCatalog или ArcGISPro – то закрыть их.

После запуска любого из продуктов у Вас появится возможность работы с дополнительными системами координат.

В ArcMap в свойствах фрейма данных в строке поиска наберите Russia



Вы увидите дополнительные географические и проекционные системы координат.

Также у Вас появятся дополнительные «трансформации» между системами координат, которые описаны в ГОСТах ГОСТ Р 51794-2001, ГОСТ Р 51794-2008, ГОСТ 32453-2013, ГОСТ 32453-2017



