



«Перекличка поколений»

К 100-летию Московского колледжа и картографии

специальность Аэрофотогеодезия

группа АГС-41

группа АГС-21

Куратор Коржавина Е.Р.

Куратор Слижевич Т.В.

Февраль 2020

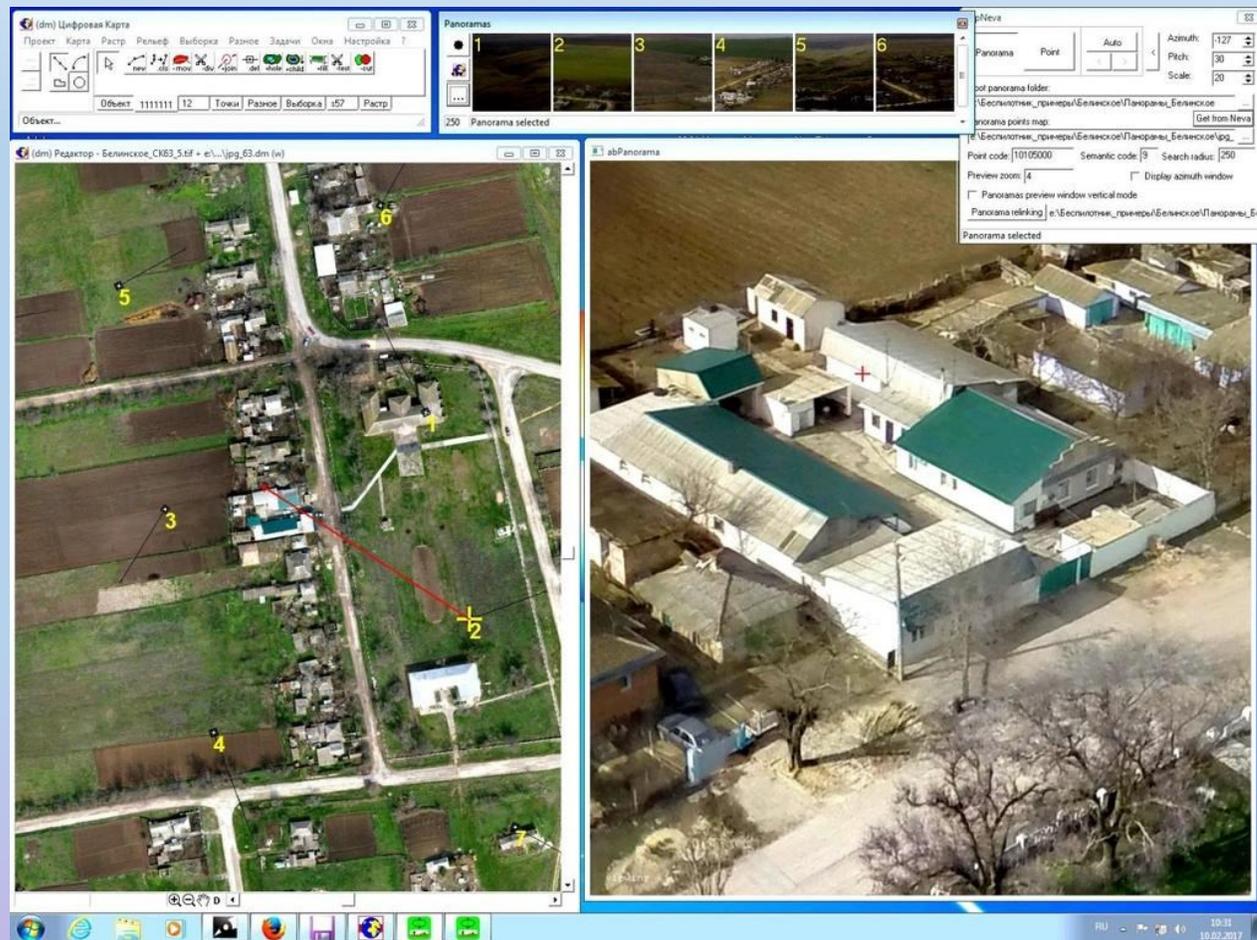
08 февраля 2020

Группа АГС-21, куратор Слижевич Татьяна Викторовна
Группа АГС-41, куратор Коржавина Екатерина Рафаиловна
Выпускники 2016 года, группа АГС-41 Кирилкин Сергей и Васильев Влад
Преподаватель, ветеран колледжа Афанасьев Анатолий Михайлович
Преподаватель, выпускник колледжа Шашкин Василий Олегович



Лето 2019 – производственная практика

Воспоминания
и впечатления
студентов
группы АГС-41



Где проходили производственную практику студенты гр. АГС-41



проектно-изыскательный институт



<http://www.mosgioprotrans.ru>

Спутниковая навигация,
ведение и поддержание
банка электронных
картографических данных
в рамках федеральной
космической программы
«ГЛОНАСС»



**945-й Главный центр космической геодезии,
навигации и картографии - Голицыно**

**ЦГЧ - подразделение центра космической геодезии,
навигации и картографии метро Третьяковская**



ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

Геодезическая компания "Бересвек" это один из лидеров на российском рынке.

Алексей Григорьев

г. Курчатов

2-я Курская АЭС

(атомная электростанция)

<https://beresvek.ru/>

компания Бересвек
геодезическое
сопровождение
строительства,
контроль объекта





Роботизированный
тахеометр
Trimble s9

Павел Молоков

Объект: «Гостиница в составе многофункционального комплекса на площади Курского вокзала»

ООО «Юстас»

Рублевское шоссе



<https://ooo-justas.ru>



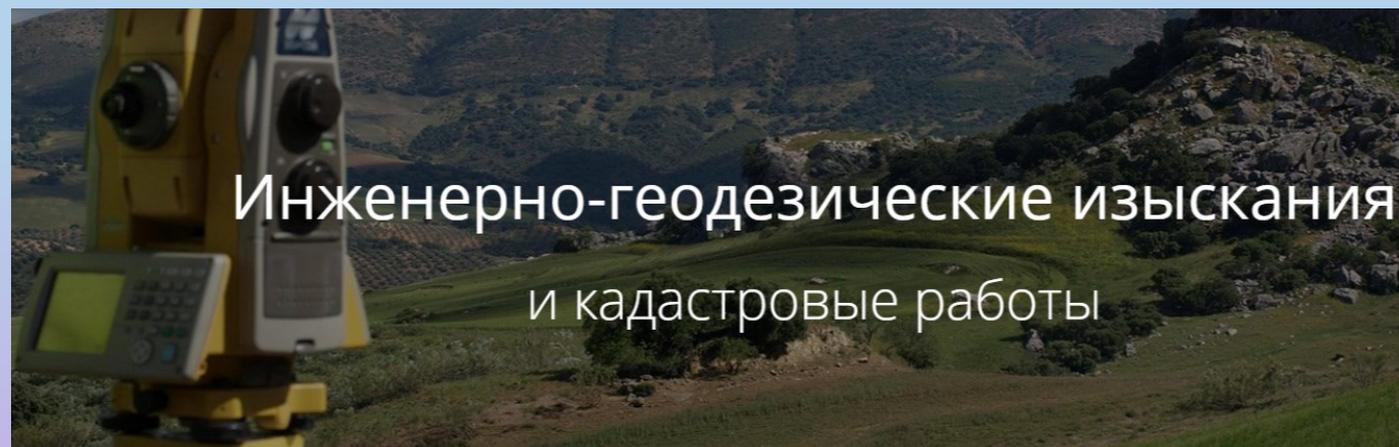
Даниил Масасин

Геобюро – **Одинцово**



<https://geo-buro.ru/>

- Делал измерения для кадастровых инженеров
- Работал на Trimble m5 и PrinCe (gps тарелка)
- Результаты съемки – наносил границы земельных участков в AutoCAD

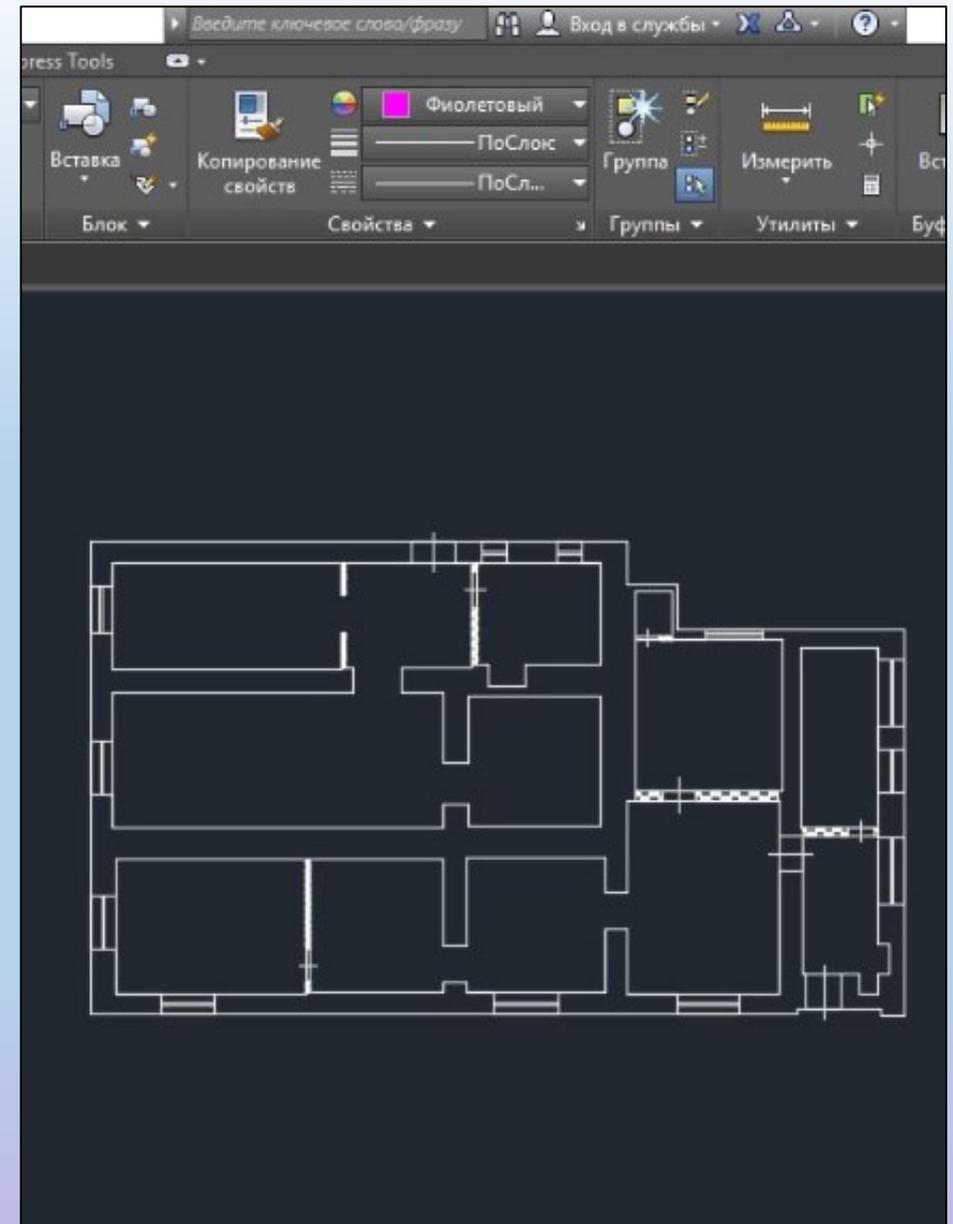
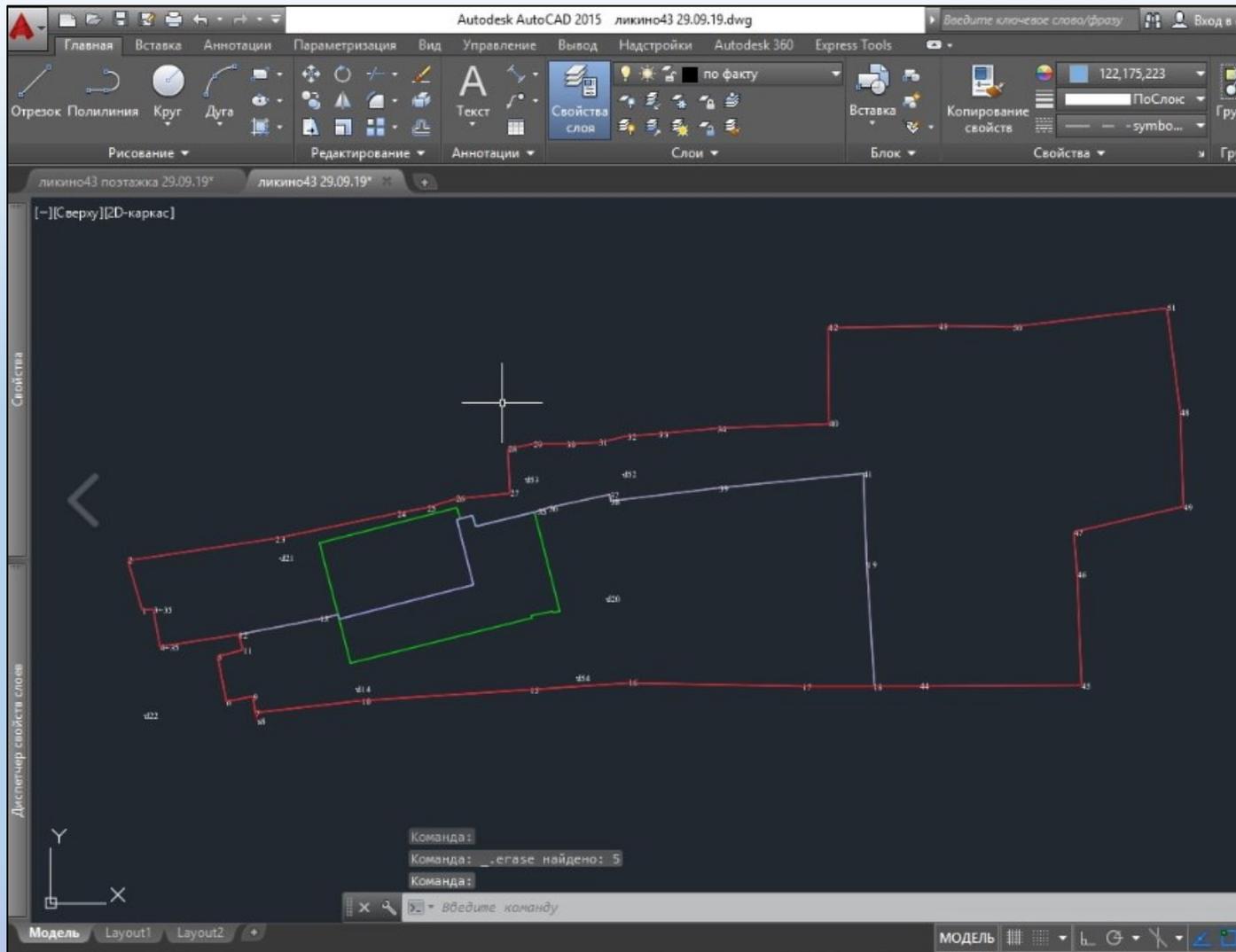




PrinCe X20 - это легкий и компактный приемник геодезического класса, оснащенный платой, поддерживающей приём сигналов спутниковой системы GPS



Электронный тахеометр
Trimble S5



Результаты нанесения границ участка
и архитектурного плана здания в AutoCAD
(файлы предоставил Даниил Масасин)

Роман Михайлов

Компания **ЗемлемерЪ**

Вел исполнительную съемку, разбивку

ЗемлемерЪ

<https://zemlemer.org/>

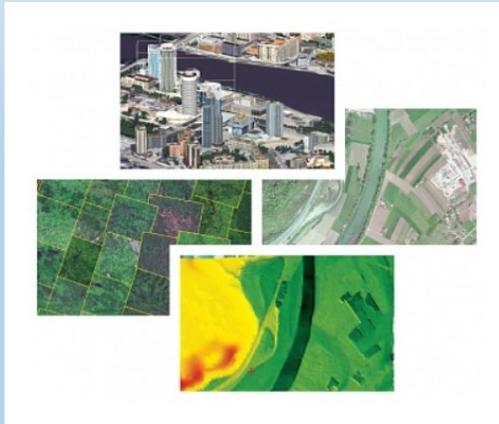




Екатерина Федорова



www.roscartography.ru

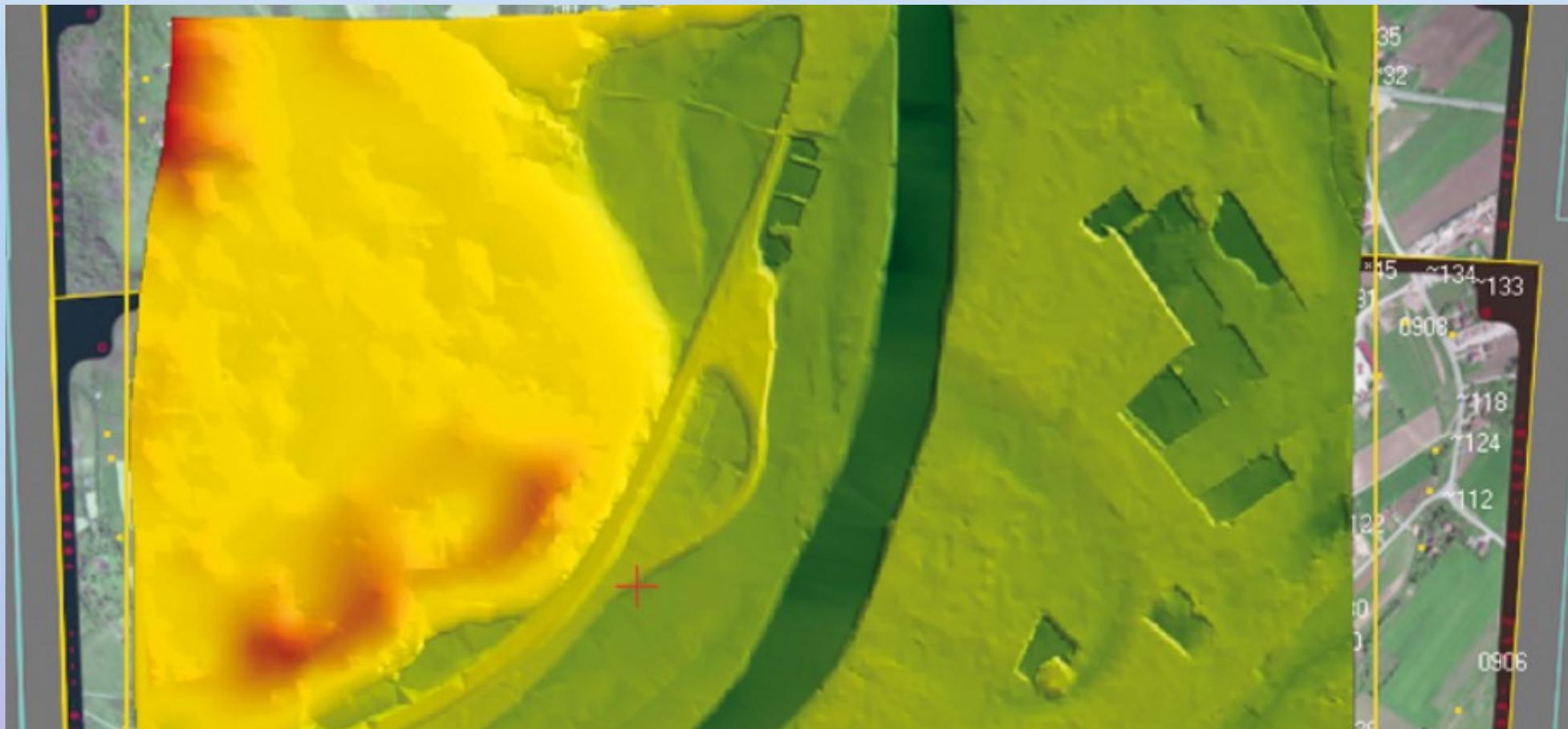


Роскартография

обработка спутниковых снимков
Татарстана в цифровой
фотограмметрической
системе **PHOTOMOD**



Цифровая модель рельефа



Ортотрансформирование



2D-векторизация

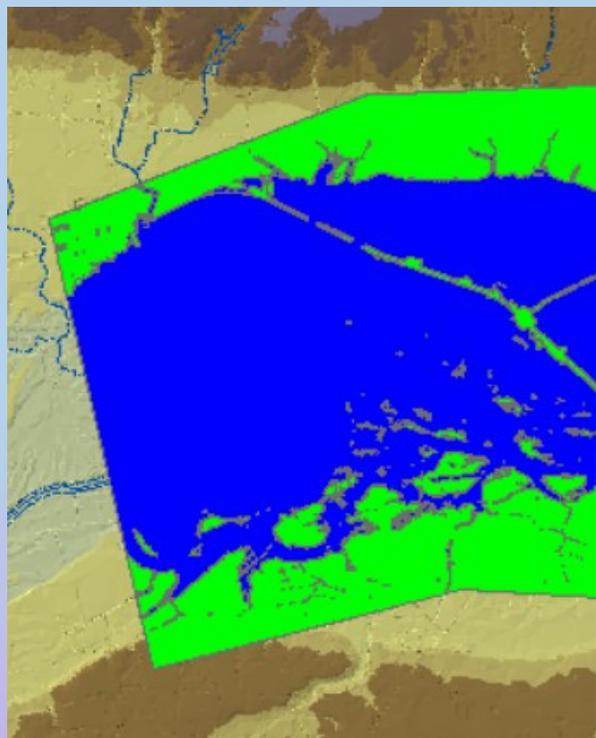


3D-моделирование



Роман Рак

Создание схемы границ
зоны затопления
для населенных пунктов
Воронежской области



Работа в программах
QGIS
и **Global mapper**

The logo for QGIS, featuring a stylized 'Q' with a red and orange square inside, followed by the letters 'GIS' in a bold, green, sans-serif font.



GPS COM

на Алексеевской

www.gpscom.ru



Global Mapper v18.0 (b091516) [64-bit] [+Lidar] - REGISTERED (Multiview.gmw*)

File Edit View Tools Analysis Layer Search GPS Help

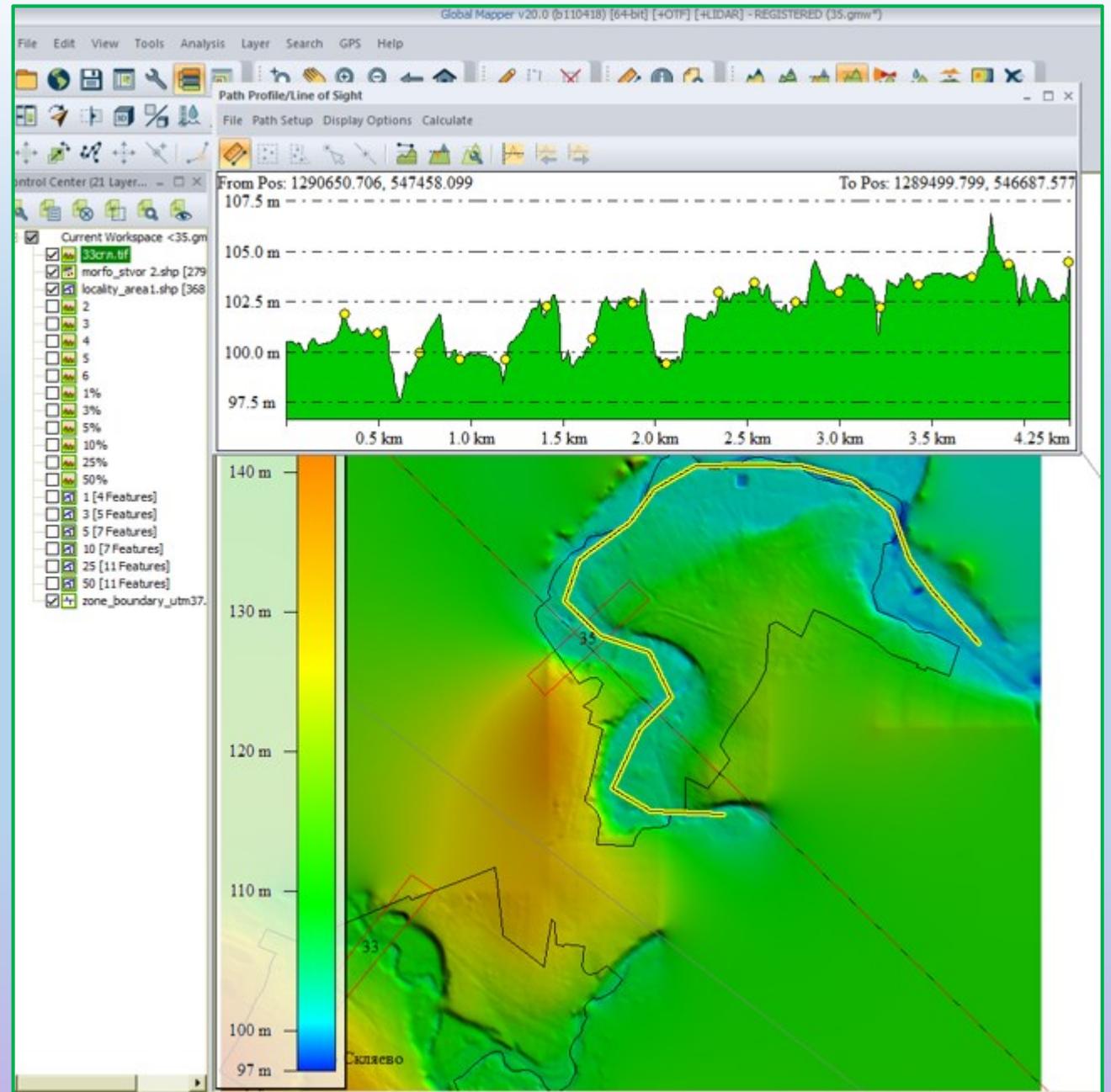
Atlas Shader Clear Automatically Added Favorites

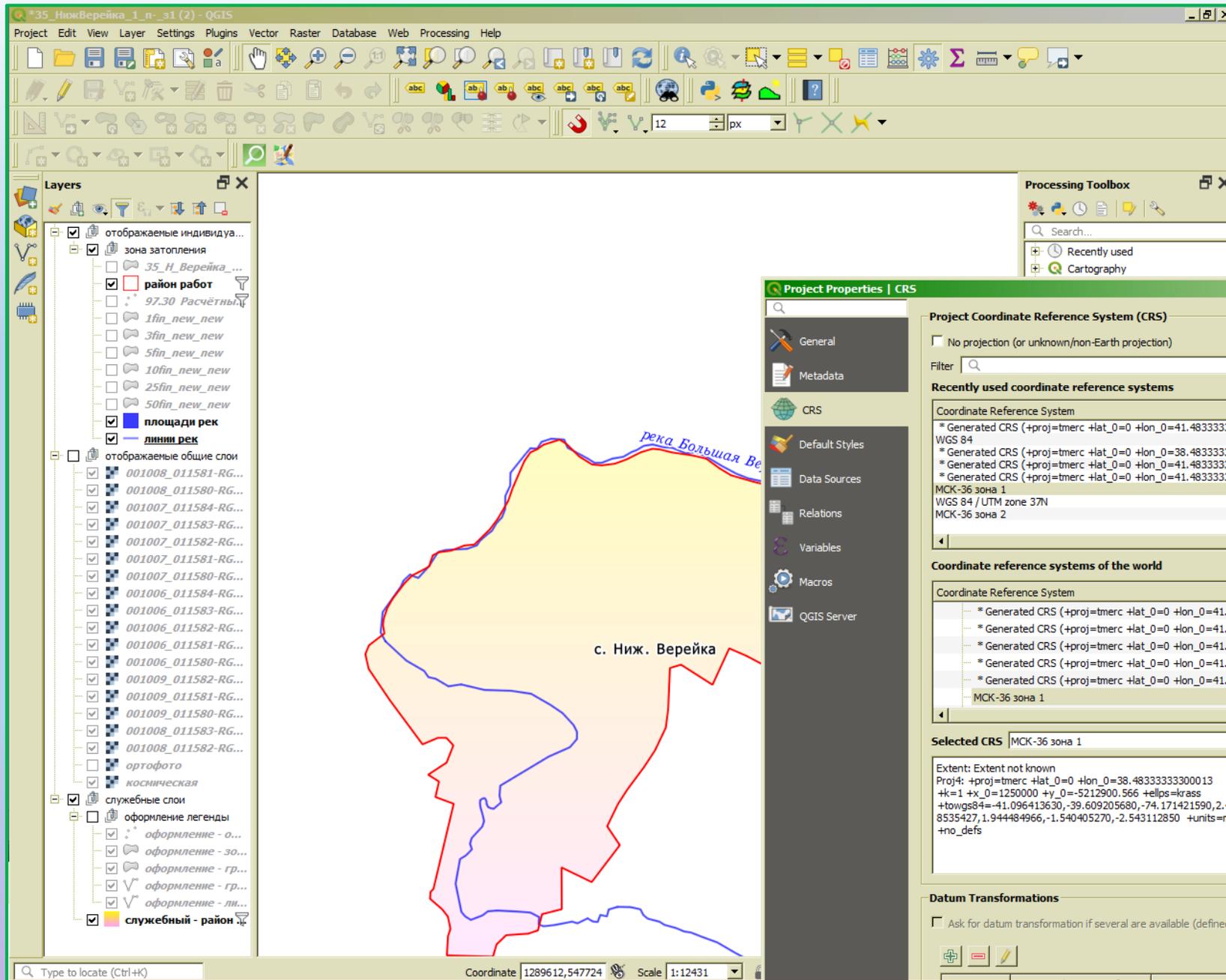
Color Lidar by RGB/Elev

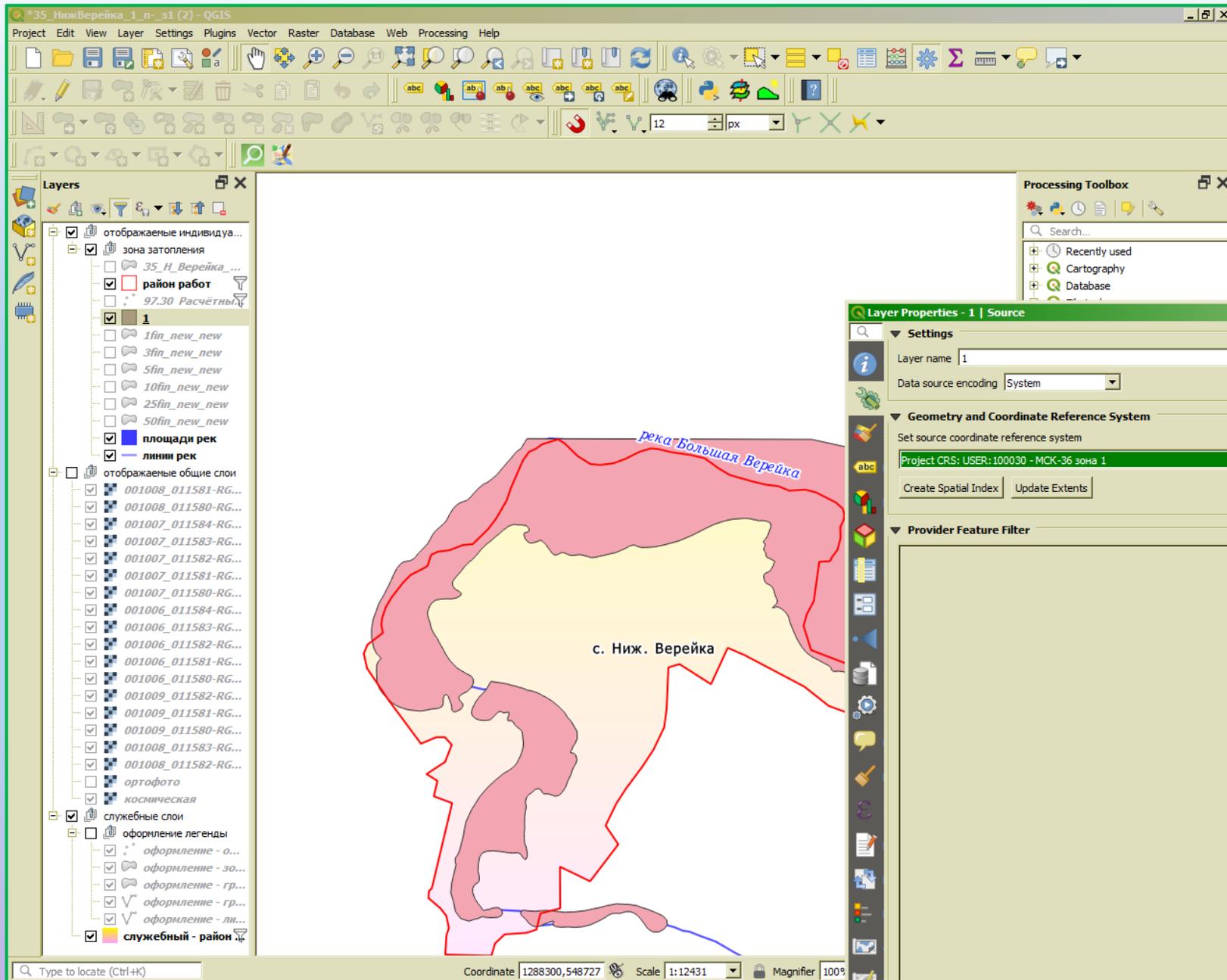
The screenshot displays the Global Mapper v18.0 interface. The main window is divided into four quadrants, each showing a different map view of the same geographic area. The top-left quadrant shows an aerial photograph. The top-right quadrant shows a topographic map with contour lines and labels for 'West Hill Cem', 'Pray Street Sch', 'Substa', 'Avenue', 'Washington Ave', 'Dresden', 'Fire Sta', 'City Hall', 'Woodman Jr HS', and 'Plummer Street Sch'. The bottom-left quadrant shows an elevation map with a color scale from 0 m (blue) to 123 m (red) and contour lines. The bottom-right quadrant shows a street map. A central white box with a green border contains the GlobalMapper logo, which consists of a stylized green 'G' and the text 'GlobalMapper' below it. The status bar at the bottom of the window displays the following information: '1:11510 | SPCS (NAD83) | (3056517.61, 512079.31 us-ft) - 0.1 m | 44° 14' 15.1188" N, 69° 46' 14.6336" W'. A small note at the bottom left corner says 'For Help, press F1'.

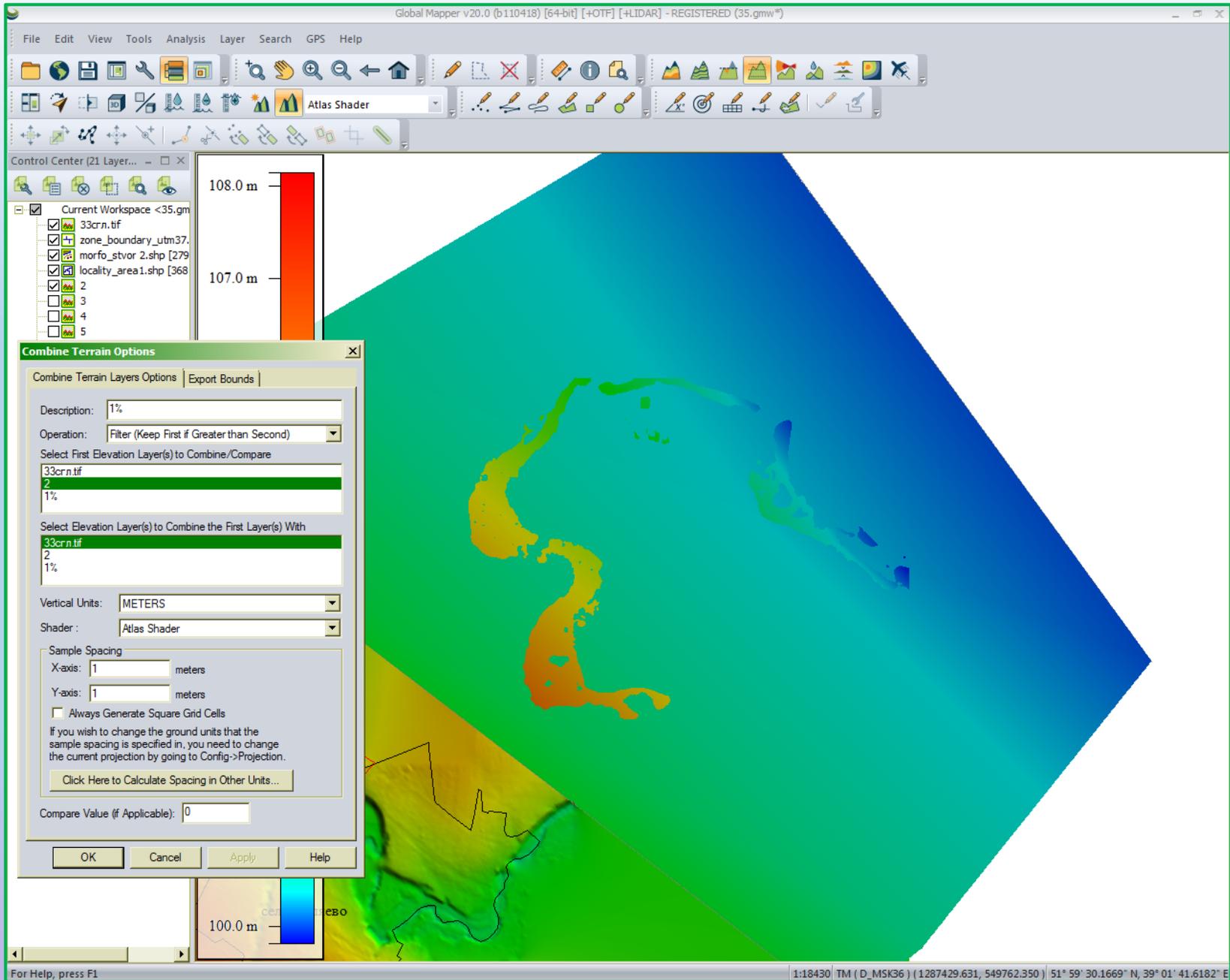
Пример работы в программе
Global Mapper

материал своей работы
предоставил Роман Рак











Спасибо за внимание!



2 курсу – успешных практик!

