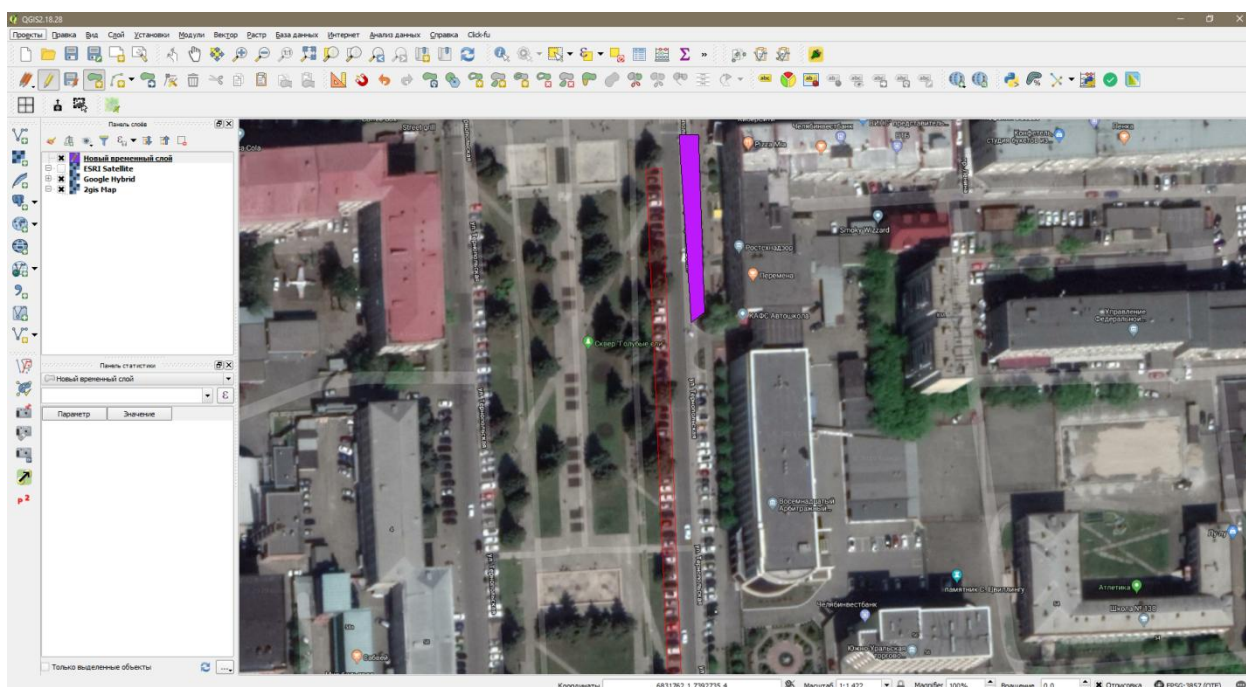


Для выполнения 1 задания необходимо оцифровать 10 парковочных зон расположенных вдоль улиц Центрального района.

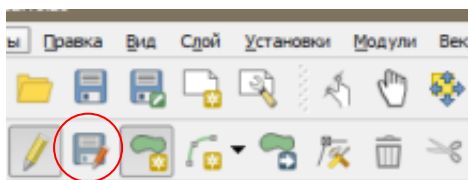
- 1) Создайте проект в QGIS
- 2) Интернет - QuickMapsServices - Google Hybrid (или аналог)
- 3) Создаем слой , Слой - Создать слой - Создать Shape файл (Систему координат у слоя выбираем WGS84 EPSG:4326) - Полигон - ОК
- 4) Находим и оцифровываем парковочную зону

На скрине показан принцип оцифровки, и какого вида зоны необходимы.



Таких зон необходимо оцифровать 10.

Затем сохранить. Для сохранения нужно нажать на Сохранить правки



И затем нажмите Сохранить проект, кнопка прямо над ней.

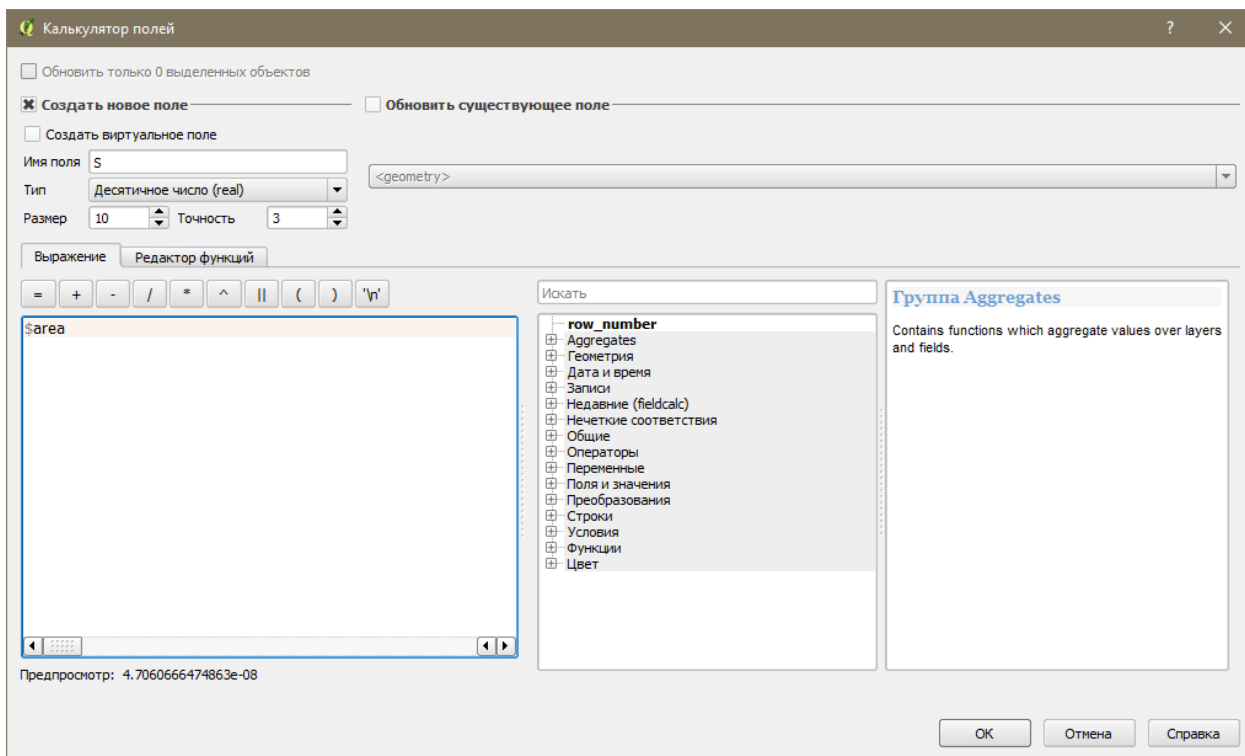
- 5) После оцифровки зон необходимо произвести расчет площади каждого объекта, для этого:



нажимаем Калькулятор полей

Имя поля: S ;Тип: Десятичное (real); Длина: 10

Выражение для расчет площади: \$area

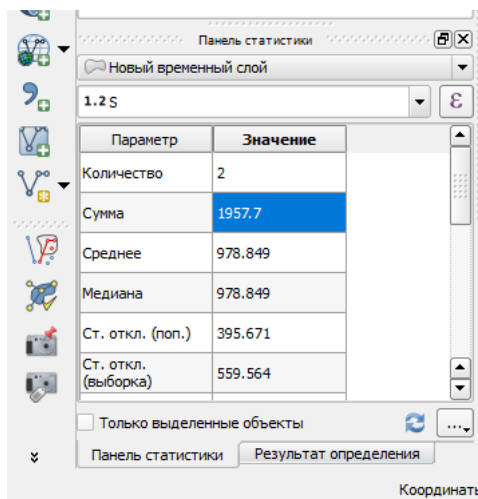


*Обязательно ставить тип real, иначе возникнут проблемы при расчете суммарной площади в слое.

б) Для расчета суммарной площади в слое необходимо включить панель



статистики.



Выбрать слой в выпадающем списке, затем поле S.

В параметре Сумма отобразится суммарная площадь.

7) Находим ГОСТ для определения размеров парковочного места и производим расчет (вручную) по формуле $S_{\text{сумм}}/S_{\text{парковочного места}}$.

8) Формируем макет карты, сохраняем в растровый формат.