

МИНОБРНАУКИ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
Институт «Информатика и вычислительная техника»
Кафедра АСОИУ

Отчёт
по лабораторной работе №1
по дисциплине «Геоинформационные системы»
на тему «Создание цифровой карты в ГИС Quantum»

Выполнил

студент гр. Б19-782-1

Проверил

Старший преподаватель кафедры АСОИУ

Шибанова Ю. В.

Ижевск 2022

Фрагмент не оцифрованной карты



Создание полигонального слоя растительности

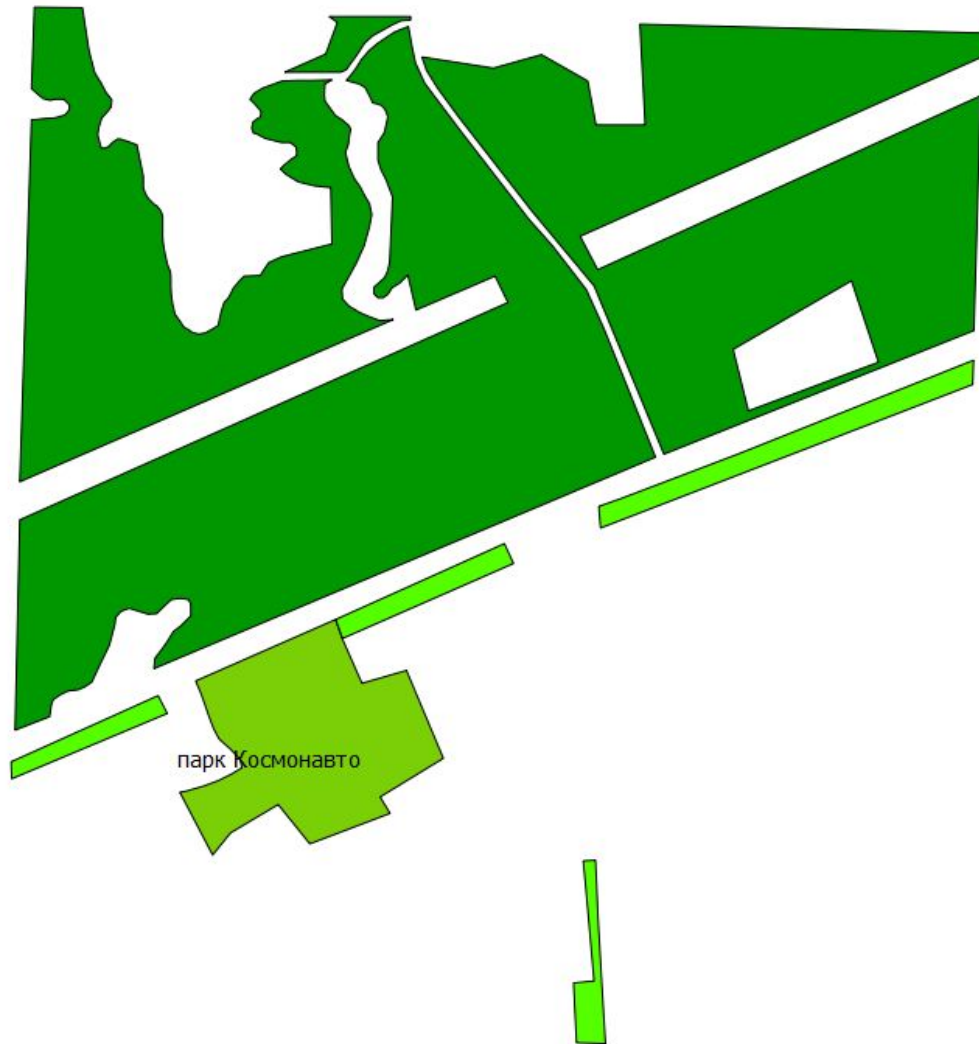


Таблица атрибутов — Растительность :: выбрано 0 объектов из 9

	id	type	prim
0	1	Лес	NULL
1	2	Лес	NULL
2	3	Лес	NULL
3	4	Лес	NULL
4	5	Парк	парк Космона...
5	6	Газон	NULL
6	6	Газон	NULL
7	7	Газон	NULL
8	8	Газон	NULL

Искать

Только выделенные записи Искать среди выбранных Учитывать

Создание полигонального слоя территорий

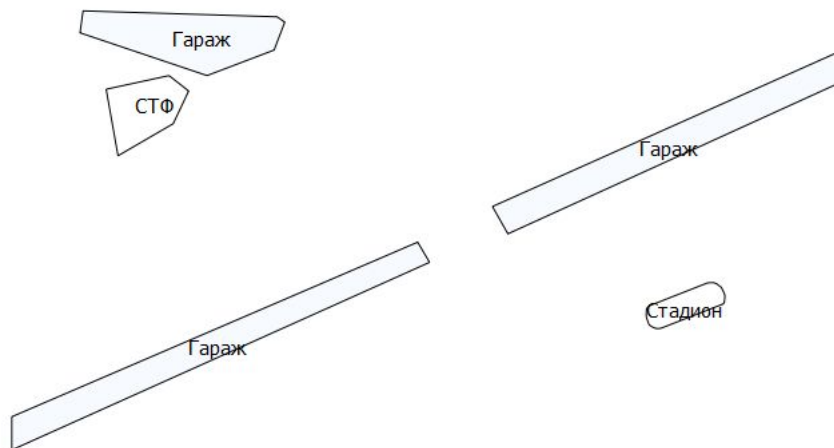


Таблица атрибутов — Территории :: выбрано 0 объектов из 6

	id	type	name	prim
0	1	Гараж	NULL	NULL
1	2	Гараж	NULL	NULL
2	3	СТФ	NULL	NULL
3	4	Гараж	NULL	NULL
4	5	Стадион	NULL	NULL
5	6	Стадион	NULL	NULL

Искать

Только выделенные записи Искать среди выбранных Учитывать рег

Стадион

Создание полигонального слоя кварталов



Таблица атрибутов — Кварталы :: выбрано 0 объектов из 12

	id	type	prim
0	1	Жилой	NULL
1	2	Жилой	NULL
2	3	Жилой	NULL
3	4	Жилой	NULL
4	6	Жилой	NULL
5	7	Жилой	NULL
6	8	Жилой	NULL
7	9	Жилой	NULL
8	10	Жилой	NULL
9	11	Промышлен	Устиновский
10	12	Строящиеся	NULL

Искать
 Только выделенные записи Искать среди выбранных Уч

Создание линейного слоя дорог

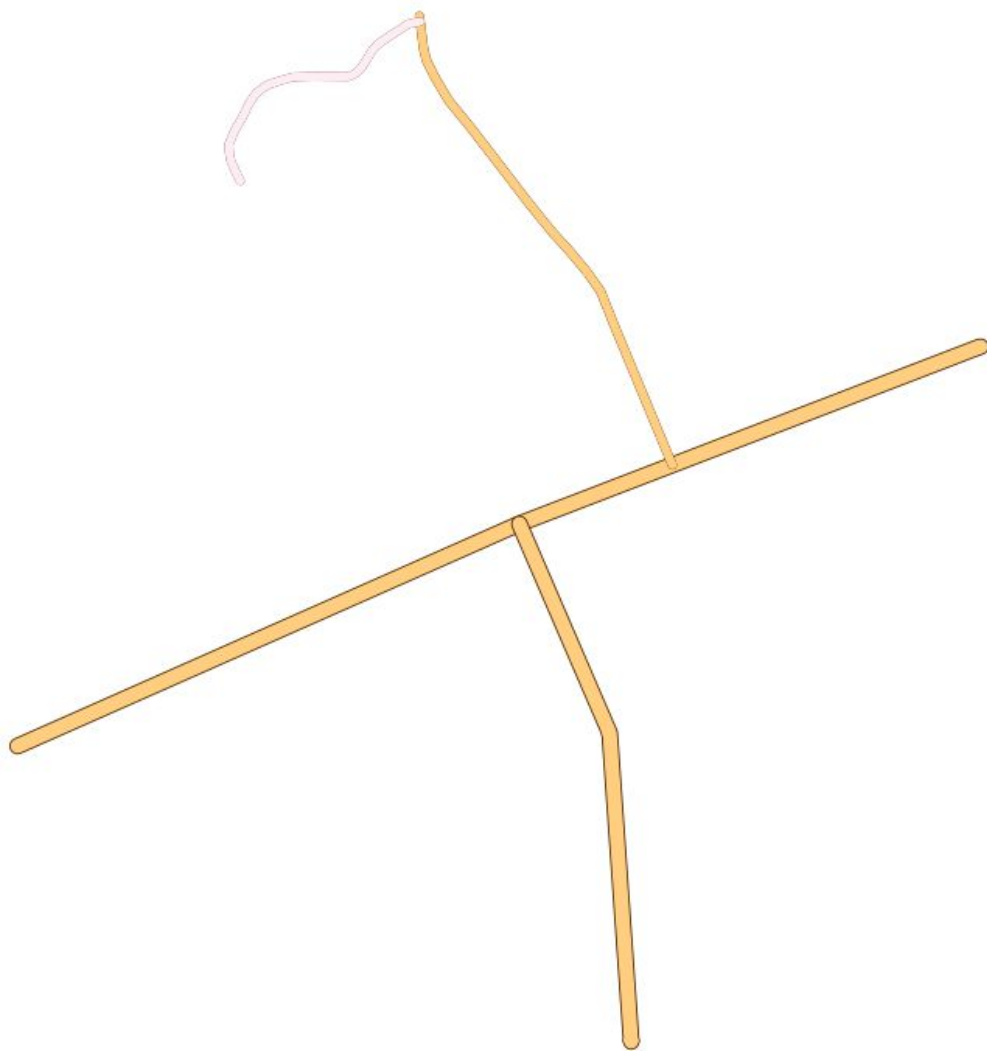


Таблица атрибутов — Дороги линейные :: выбран 1 объект из 5

	id	РРРР Р.РРРР
0	1	Воткинское ш...
1	1	ул. 9 Января
2	2	в Воткинск
3	3	Грунтовые дор...

Искать

Только выделенные записи Искать среди выбранных Учитывать рег

Создание линейного слоя рельефа

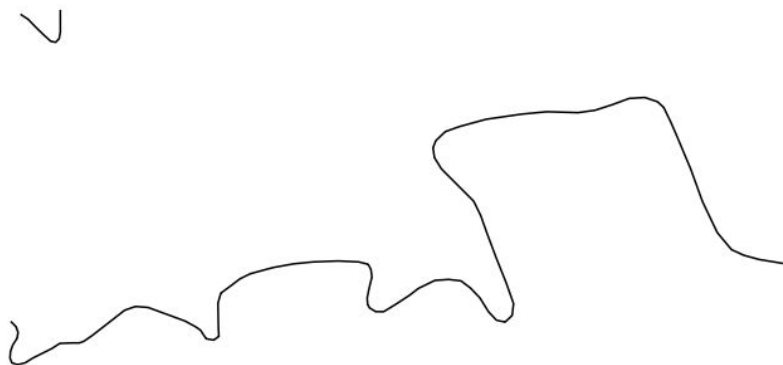


Таблица атрибутов — Рельеф :: выбрано 0 объектов из 2

	id	type	znachenie
0	1	Обрыв	NULL
1	2	Обрыв	NULL

Искать

Только выделенные записи Искать среди выбранных Учитывать

Создание полигональных дорог

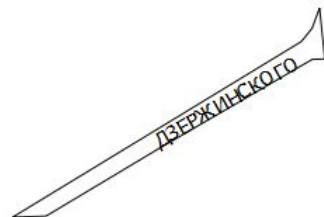
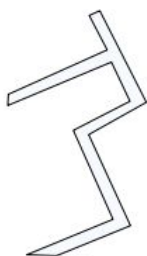


Таблица атрибутов — Дороги полигональные :: выбрано 0 объе

	id	type	name
0	1	Улица	NULL
1	2	Улица	ДЗЕРЖИНСКО...

Искать

Только выделенные записи Искать среди выбранных Учить

Создание полигональных строений и точечных отдельных объектов

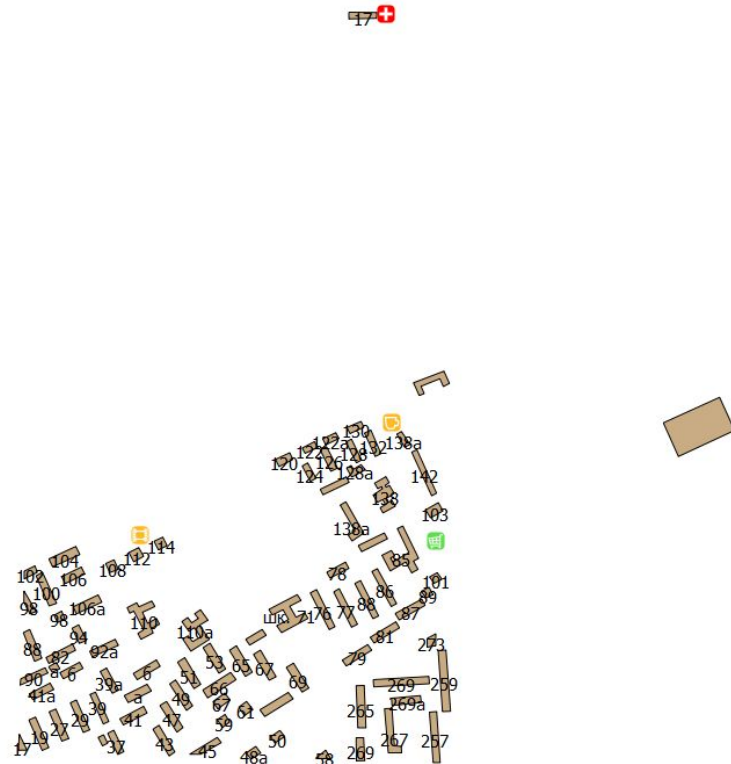


Таблица атрибутов — Строения :: выбрано 0 объектов из 88

	id	Address
0	1 76	
1	2 77	
2	3 78	
3	4 88	
4	5 86	
5	6 87	
6	7 79	
7	8 81	
8	9 89	
9	10 101	
10	11 85	

Искать

Только выделенные записи Искать среди выбранных Учитывать регистр

Таблица атрибутов — Отдельные объекты :: выбрано 0 объектов из 4

	id	type	name	prim
0	1	Кинотеатр	Ударник	NULL
1	2	Медицинские уч	Городская бол...	NULL
2	3	Торговый центр	NULL	NULL
3	4	Кафе	NULL	NULL

Искать в поле name

Только выделенные записи Искать среди выбранных Учитывать регистр

Результат выполнения оцифровки
фрагмента карты

