

Использование пространственных данных при решении прикладных задач

Айнур Ирекович Мифтахов

Начальник отдела ГБУ «Фонд пространственных данных Республики Татарстан»





Пространственные данные

- 80% информация с привязкой
- 20% используется

| Наименование региона | Стоимость набора, рублей, в расчете на | Изменение стоимости набора, в % к | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|--|--|
| паименование региона | месяц | апрелю 2017г. | декабрю 2016г. 102,8 | | |
| Российская Федерация | 14682,31 | 100,9 | | | |
| Приволжский федеральный округ | 13271,87 | 100,8 | 102,5 | | |
| Нижегородская область | 14356,10 | 101,3 | 103,1 | | |
| Пермский край | 13893,67 | 100,9 | 102,7 | | |
| Самарская область | 13871,93 | 100,9 | 102,1 | | |
| Ульяновская область | 13543,78 | 101,4 | 103,6 | | |
| Кировская область | 13540,42 | 101,0 | 103,5 | | |
| Республика Башкортостан | 13522,29 | 100,4 | 102,0 | | |
| Удмуртская Республика | 13294,58 | 101,1 | 101,7 | | |
| Республика Марий Эл | 13050,75 | 100,9 | 103,2 | | |
| Пензенская область | 13047,63 | 100,9 | 102,6 | | |
| Республика Татарстан | 12798,12 | 100,8 | 102,2 | | |
| Чувашская Республика | 12752,96 | 101,3 | 102,9 | | |
| Республика Мордовия | 12628,11 | 100,5 | 102,0 | | |
| Оренбургская область | 12570,69 | 100,6 | 102,6 | | |
| Саратовская область | 12389,84 | 100,8 | 102,6 | | |





Численность населения муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан на начало 2022г. и в среднем за 2021г.

(человек)

| Наименование территории | На начало 2022 года | | В среднем за 2021 год | | | |
|--|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| | всего | городское | сельское | всего | городское | сельское |
| Республика Татарстан | 3886395 | 2986674 | 899721 | 3890257 | 2990562 | 899695 |
| Городские округа | | | | | | |
| город Казань | 1259173 | 1259173 | X | 1258257 | 1258257 | X |
| город Набережные Челны | 528366 | 528366 | X | 530220 | 530220 | X |
| Муниципальные районы | | | | | | |
| Агрызский | 33936 | 19628 | 14308 | 34191 | 19685 | 14506 |
| городское поселение г. Агрыз | 19628 | 19628 | X | 19685 | 19685 | X |
| Азнакаевский | 57765 | 41157 | 16608 | 58382 | 41531 | 16851 |
| городское поселение | | | | | | |
| г. Азнакаево | 33199 | 33199 | X | 33464 | 33464 | X |
| городское поселение | | | | | | |
| пгт. Актюбинский | 7958 | 7958 | X | 8067 | 8067 | X |
| Аксубаевский | 26959 | 9573 | 17386 | 27227 | 9609 | 17618 |
| городское поселение | | | | | | |
| пгт. Аксубаево | 9573 | 9573 | X | 9609 | 9609 | X |
| Актанышский | 28148 | X | 28148 | 28496 | X | 28496 |
| Алексеевский | 24522 | 11695 | 12827 | 24614 | 11683 | 12931 |
| городское поселение | | | | | | |
| пгт. Алексеевское | 11746 | 11695 | 51 | 11737 | 11683 | 54 |
| Алькеевский | 18177 | Х | 18177 | 18297 | Х | 18297 |
| Альметьевский | 207966 | 168492 | 39474 | 208050 | 168383 | 39667 |
| городское поселение | | | | | | |
| г. Альметьевск | 158280 | 158280 | l x | 158150 | 158150 | x |
| городское поселение | | | | | | |
| пгт. Нижняя Мактама | 11813 | 10212 | 1601 | 11828 | 10233 | 1595 |
| Апастовский | 18954 | 5398 | 13556 | 19118 | 5406 | 13712 |
| городское поселение | | | | | | |
| пгт. Апастово | 5809 | 5398 | 411 | 5822 | 5406 | 416 |
| Арский | 49798 | 20018 | 29780 | 50192 | 20118 | 30074 |
| городское поселение г. Арск | 22512 | 20018 | 2494 | 22640 | 20118 | 2522 |
| Атнинский | 12532 | X | 12532 | 12633 | X | 12633 |
| Бавлинский | 33196 | 21372 | 11824 | 33548 | 21583 | 11965 |
| городское поселение г. Бавлы | 21372 | 21372 | X | 21583 | 21583 | X |
| Балтасинский | 32774 | 8402 | 24372 | 32885 | 8351 | 24534 |
| городское поселение | 02 | 0.02 | 2.0.2 | 02000 | | 2.001 |
| пгт. Балтаси | 8650 | 8402 | 248 | 8601 | 8351 | 250 |
| Бугульминский | 100093 | 84925 | 15168 | 100976 | 85643 | 15333 |
| городское поселение | | 0.020 | 10.00 | | 000.0 | 10000 |
| г. Бугульма | 80345 | 80345 | x | 81011 | 81011 | x |
| городское поселение | 00010 | 00010 | _ ^ | 0.0 | 0.0 | _ ^ |
| пгт. Карабаш | 4707 | 4580 | 127 | 4759 | 4632 | 127 |
| Буинский | 39957 | 19821 | 20136 | 40355 | 19957 | 20398 |
| городское поселение г. Буинск | 19821 | 19821 | 20130 X | 19957 | 19957 | 20330 Y |
| Верхнеуслонский | 16052 | 1177 | 14875 | 16060 | 1021 | 15039 |
| городское поселение г. | 10032 | , | 14075 | 10000 | 1021 | 13033 |
| Иннополис | 1177 | 1177 | x | 1177 | 1177 | l x |
| Высокогорский | 54511 | l ''′́χ́ | | 53597 | l ''′χ́ | 53597 |
| Дрожжановский | 20734 | l ŝ | 20734 | 21002 | l ŝ | 21002 |
| дрожжановский Елабужский | 85825 | 74181 | 11644 | 85670 | 74024 | 11646 |
| - | 74616 | 74181 | 435 | 74460 | 74024 | 436 |
| городское поселение г. Елабуга Заинский | 51877 | 38486 | 13391 | 52325 | 38777 | 13548 |
| | | 1 | | | | ı |
| городское поселение г. Заинск | 38742 165 72 6 | 38486 12408 0 | 256 41646 | 39033 165659 | 38777 12417 6 | 256 41483 |
| Зеленодольский | 100720 | 124000 | 41040 | 100000 | 1241/0 | 41403 |
| городское поселение г. Зеленодольск | 99922 | 99922 | Х | 99966 | 99966 | х |
| городское поселение пгт. Васильево | 16560 | 16560 | x | 16581 | 16581 | x |
| городское поселение | 10300 | 10300 | ^ | 10301 | 10301 | _ ^ |
| пгт. Нижние Вязовые | 8698 | 7598 | 1100 | 8739 | 7629 | 1110 |
| Кайбицкий | 12828 | X | 12828 | 12958 | X | 12958 |
| Камско-Устьинский | 14342 | 7424 | 6918 | 14450 | 7438 | 7012 |
| городское поселение | | | | | | |
| L - L | ' | ' | • | 1 | ' | ' |

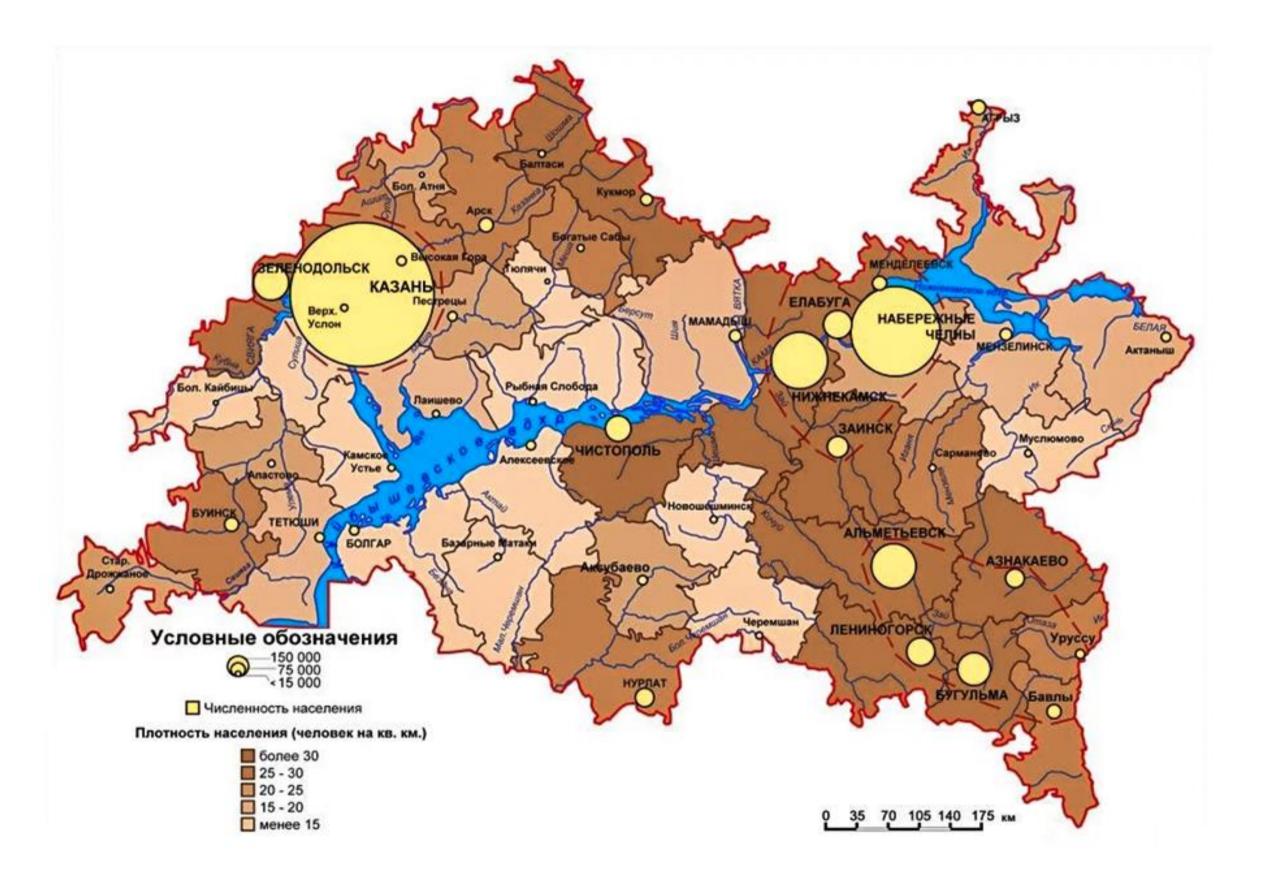
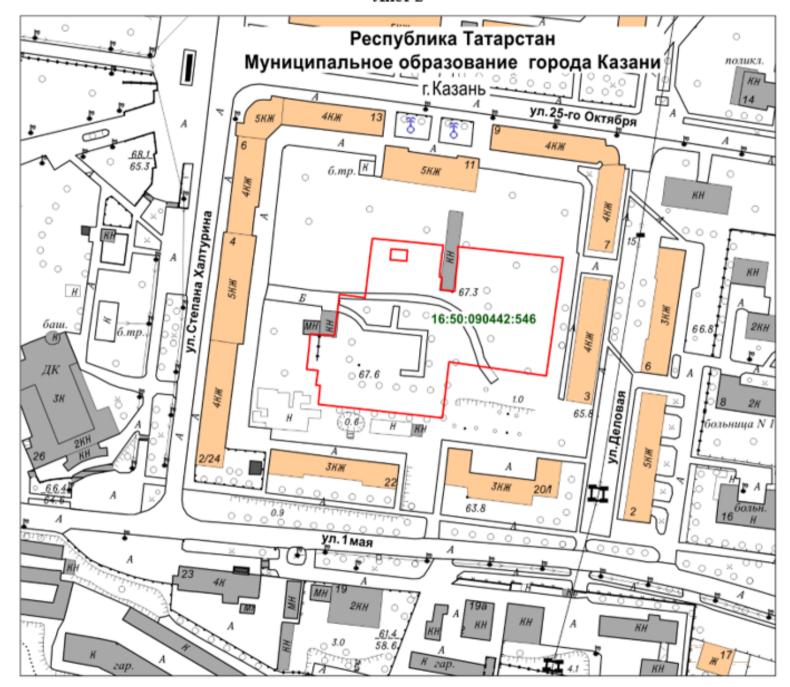




Схема резервирования земель для государственных нужд Республики Татарстан в целях реализации инвестиционной программы строительства жилья по социальной ипотеке в Республике Татарстан

Лист 2

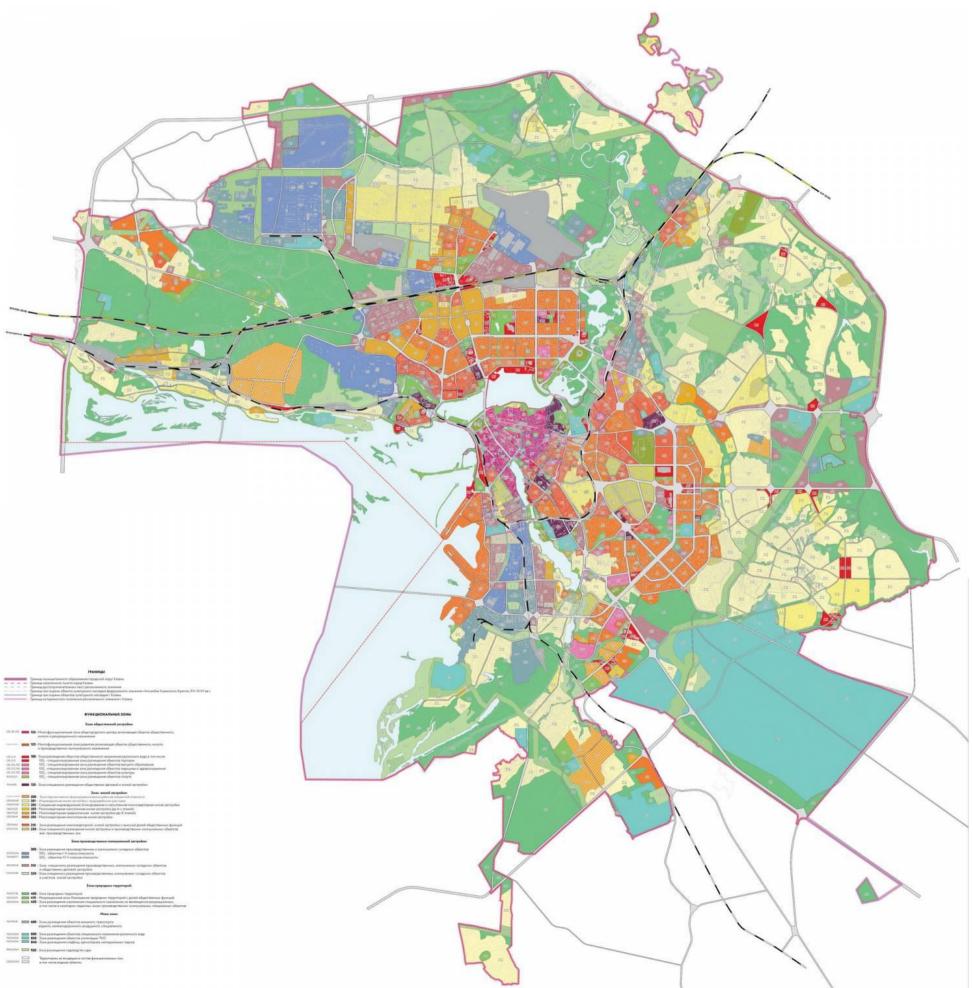


Масштаб 1 : 2 000

Используемые условные знаки и обозначения
— граница резервирования земель
16:50:090442:546 — кадастровый номер земельного участка







| Правила заполнения анкеты | 5 |
|--|-----|
| 1. Объекты социальной инфраструктуры, отдыха и туризма, санаторно-курортного назначения | 8 |
| 1.1. Сводный перечень объектов сельского поселения на 1 января 2019 г. | |
| 1.2. Объекты образования и науки, расположенные на территории сельского поселения | |
| 1.3. Объекты культуры и искусства, расположенные на территории сельского поселения | 14 |
| 1.4. Объекты физической культуры и массового спорта (в том числе при школах), | |
| расположенные на территории сельского поселения. | 15 |
| 1.5. Объекты здравоохранения, расположенные на территории сельского поселения | 16 |
| 1.6. Объекты социального обслуживания. | 18 |
| 1.7. Объекты отдыха и туризма | 19 |
| 1.8. Объекты санаторно-курортного назначения | |
| 1.9. Административные здания. | 21 |
| 1.10. Объекты проведения гражданских обрядов | 22 |
| 1.11. Объекты религиозной организации (объединения). | 23 |
| 1.12. Объекты торговли, общественного питания | 24 |
| 1.12.1.Объекты торговли (магазины, рынки) | |
| 1.12.2.Объекты общественного питания (столовая, магазин кулинарии при наличии посадочных | X |
| мест). | 25 |
| 1.13. Объекты по предоставлению населению правовых, финансовых, консультационных и иных | |
| подобных услуг (отделение банка). | 26 |
| 1.14. Объекты коммунально-бытового обслуживания | |
| и предоставления персональных услуг (бани, парикмахерские, ремонт обуви, ремонт и изготовлен | ние |
| ключей, отделение экспресс-доставки). | |
| 1.15. Ветеринарная лечебница, питомник животных, кинологический центр, иной подобный объек | KT. |
| | |
| 1.16. Общественные пространства | 29 |



- Национальная система пространственных данных
- Единый ресурс о земле и недвижимости

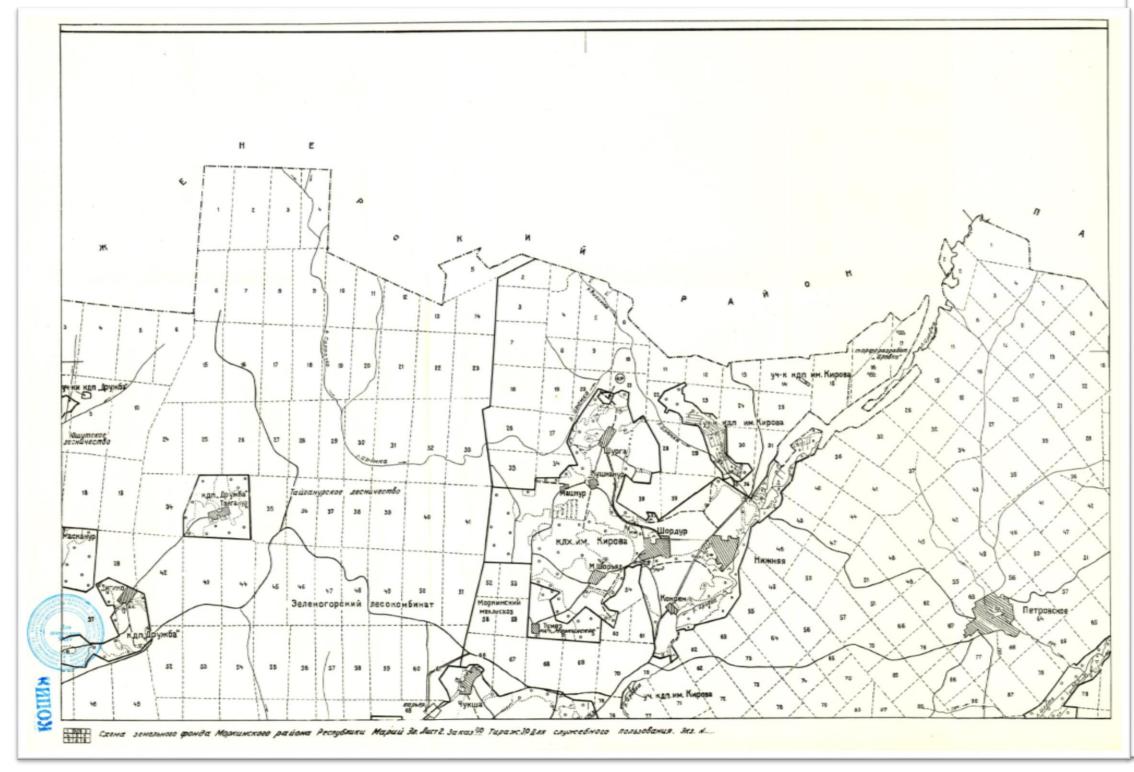
- Региональные геоинформационные системы

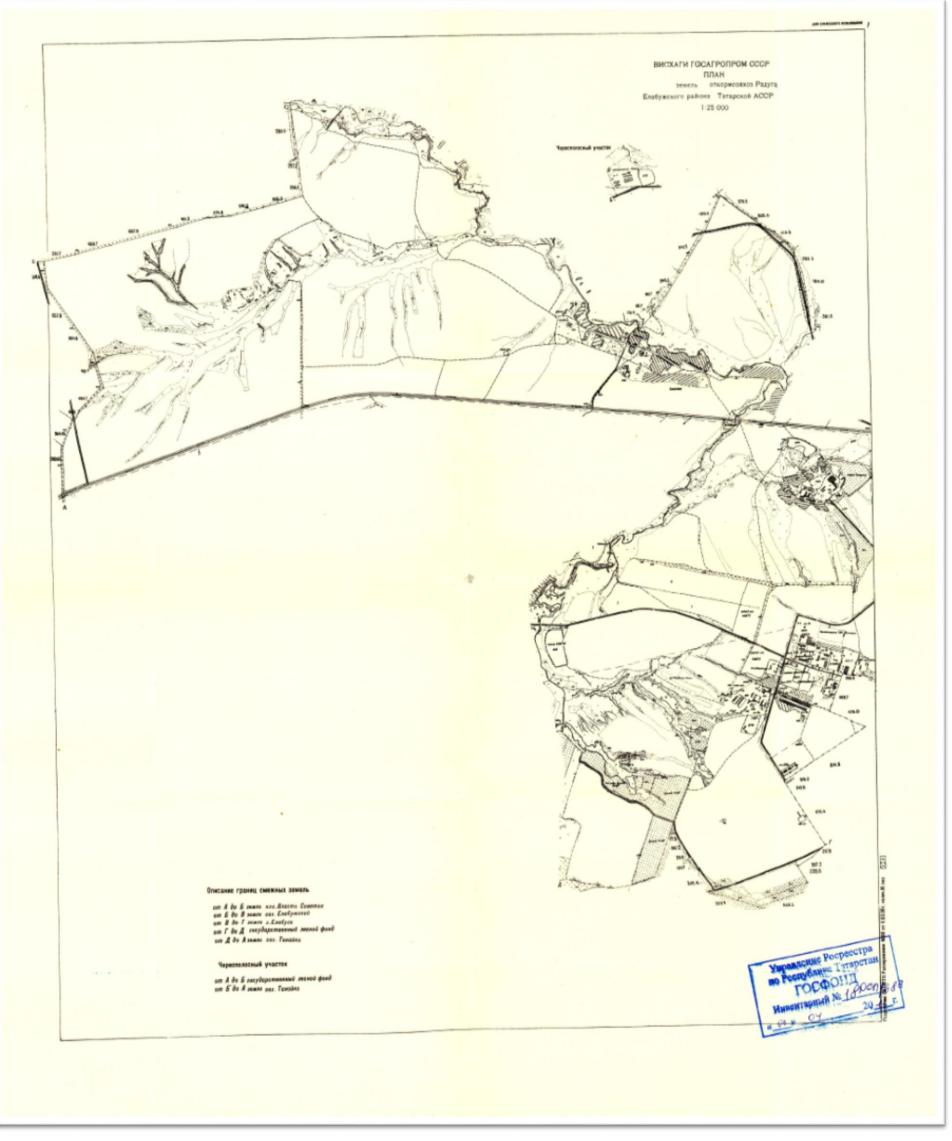
- Отраслевые информационные системы,













Наборы данных

Картография 03.05.2017

Картография 03.05.2017

Картография 13.03.2017

Отделения почтовой связи



Картография (118)

Данные (86)

Новости (27)

Карта

Приложения (5)

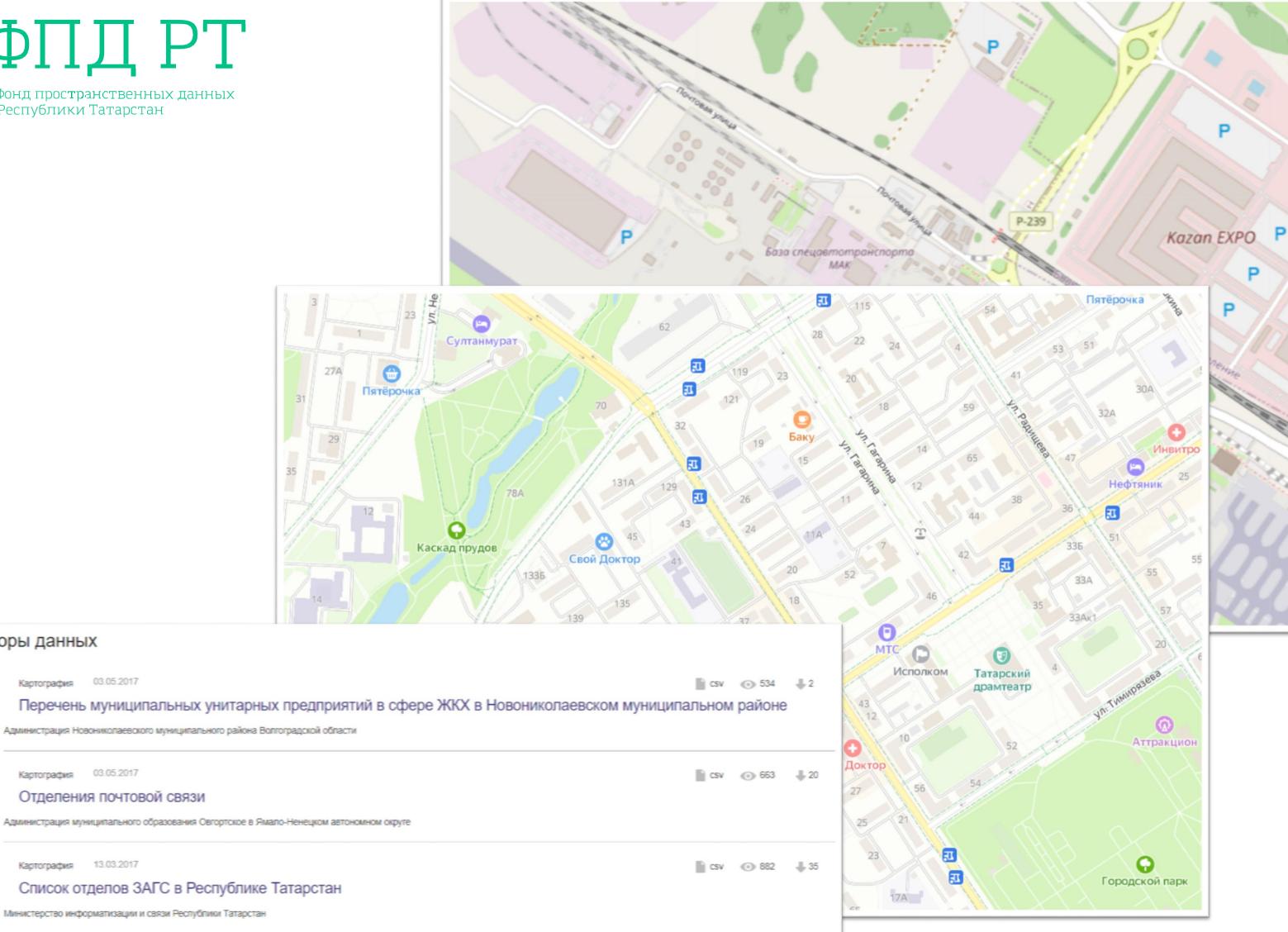
Образование (1349)

Электроника (64)

Досуг и отдых (254)

Maraanauu 10 /40)

Туризм (247)





Спасибо за внимание!

Телефон: +7 (843) 222-87-87

Адрес: Республика Татарстан

г. Казань, улица Декабристов, д.81Б

Сайт: fpd.tatarstan.ru

